



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Abimael Cereda Junior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ada Raquel Doederlein Schwartz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Adalto Moreira Braz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Adão Modesto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Adilson Apolinário**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Adriana de Souza Wanderley**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Adriane Medeiros Melo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Adriano Martins Junqueira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Adriano Reis da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Adrielle da Silva Bernardo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Afonso de Paula dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Aiala Ribeiro dos Santos de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alan Rafael Coineth de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alan Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alejandra Conicet**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alessandra Carolina Moraes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alessandra Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alessandro Jorge do Amorim Vida**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alessandro Ruan Silva de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alex da Silva Agra**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alexandra Jane de Carvalho Freitas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alexandre Magnum Leme**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Alifer Guerreiro da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Aline Costa dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Aline Graziadei Fernandes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Aline Kaliski**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Aline Lopes Coelho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Aline SouzaPulcini**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Amanda Cristina de Souza Andrade**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Beatriz de Figueiredo Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Beatriz de Oliveira Domingos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Carolina Gomes Correa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Carolina Kramer Lopes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Cláudia Mesquita de Alvarenga**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Flavia Zilli**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Júlia Brandão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Luiza Bandeira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Paula de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ana Paula Zanette**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Anderson Donizete Meira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Anderson José de Castro Agostinho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Anderson Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**André Felipe Bozio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**André Ferreira do Nascimento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**André Luiz Alencar de Mendonça**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**André Luiz Barreto Pina de Sousa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Andrea Lopes Iescheck**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Andrei Falbot**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Andrés Barrera Vilarmau**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Andressa Proença Cavassim**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Andressa Souza Albuquerque**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Angelica Carvalho di Maio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Angélica Manina de Moraes Cunha Neta**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Angelo Giuseppe da Silva Rosa Filho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Angelo Rizzo Neto Rizzo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Anisio Moura**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Anluizi Cejara Carvalho da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Antenise Alana Barbosa de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Antonio Carlos Costa Linhares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Antonio dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Antonio Hugo Saroldi Chaves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Antonio Luís Andrade de Carvalho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Arlete Tieko Ohata**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Arthur Henrique Vieira Busanello**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Artur Caldas Brandão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Assíria Batista Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Audryele do Nascimento Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Aurélio de Souza Ferrão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Aurélio Lúcio de Melo e Silva Júnior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bárbara de Oliveira Domingos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Barbara Rafaela**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Beatriz Cervino Milla**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Beatriz Costa de Jesus**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Beatriz Davida da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Beatriz Fernanda Chinchilla Cartagena**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Beatriz Laender**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Beatriz Soares da Costa Vieira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Benevides Bonavides de Araujo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bernardo Lipski**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bernardo Regis Guimarães de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Betania Silva Araujo Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bianca Lima Gomes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bianca Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bibiana Martini Domingues da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Breno Souza de Aguiar**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Brisly Freitas Mesquita**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bruna Gammauta**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Brunna Rocha Werneck**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bruno Augusto de Farias**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bruno Augusto de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bruno de Moura Morceli**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bruno de Oliveira Serrão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bruno Rodrigues de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Bruno Silva de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Caике Silva Candido Damasceno**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Caio COsta Couto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Camila da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Camila da Silva Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Camila Esteves Romeiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Candice M. Romero Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carla Poeiras da Silva Paiva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carlos Aurélio Ramos Barros**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carlos Eduardo Gonçalves Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carlos Eduardo Ribeiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carlos Meira Ribeiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carlos Murilo de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carlos Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carlos Souza Menandro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carolina Alessi Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carolina de Souza Maués**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Carolina Horta Cattaneo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Caroline Guedes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Catarina Felix dos Soares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cauã Florestan Gandolfi Venâncio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Christiane Lorenzo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cibele Lima de Sousa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Claudia María Vargas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cleber Mesquita Fontes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cleber Ramos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Clécio Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Clésio Fernandes de Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Clodoveu Davis**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Constantino Alves do Nascimento Júnior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Crislene Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristian Schotten dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristiane Gracieli Kloth**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristiane Regina Müller**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristiane Thiemi Matsuoka**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristiano da Cunha Duarte**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristiano da Silva Paiva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristiano Gonçalves Morais**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristiano Gontijo Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cristiano Nunes Bandeira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Cyntia Virolli Cid Molina**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniel Afonso de Andre**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniel Barreto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniel Climaco Patêz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniel Marques de Abreu**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniel Monteiro Florencio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniel Mottin Soares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniel Salles Mergulhão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniel Wiegand**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniela Almeida**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniela de Oliveira Dinato**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniela Maciel Pinto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniela Marques**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniela Quagliuolo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniela Quagliuolo Marinheiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniela Reckziegel**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniela Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Daniele Silva dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Danielle do Socorro Nunes Campinas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Danielle Ribeiro Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**David Albuquerque Aranha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**David Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Dayany Carneiro dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Debora Cassia Souza dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Debora Drucker**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Decio Luiz Oliveira Louro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Deivid Márlon Fernandes da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Deivide Benicio Soares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Denise Marques Sales**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Dennis Adamoli Pierre**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Derik Bellardi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Diego da Costa e Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Diego de Oliveira Tavares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Diego Dobon**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Diego Leon Rios Cortes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Diego Pinheiro de Menezes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Dinar Duarte Vasconcelos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Diogo Lima da Mata**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Dionisio Sangoi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Douglas Ferreira da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Douglas Tadros Rodrigues de Freitas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eder Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edgar Nogueira Demarqui**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edilce Albrez**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edilce Figueiredo Burity**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edilson Almeida de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edilson de Souza Bias**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edimilson Rodrigues dos Santos Junior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edmilson Martinho Volpi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edna Matsunaga de Menezes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edson Flavio de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edson Justino da Rosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edson Lopes Domingos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Edson Pereira Campos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eduardo Bhering**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eduardo Cesar Freitas da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eduardo Marins**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eduardo Mori Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eduardo Reis Rosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Elaine Carneiro Rosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Elian Maria Sales Martins**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Elias José Rodrigues Neto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Elisa Geovanna**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Elisio Raulino**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eliton de Assis Silva Magalhães**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Elizete de Oliveira Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eloizio Henrique de Medeiros Dantas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eng<sup>o</sup> Florestal Alvaro Raurich**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eric Oliveira Leal**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Erick Paiva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eridalgo Ramos da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ernesto Camelo de Castro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Evandro Xavier**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Evilene Avelino**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Eymmy Gabrielly Rodrigues da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ezequiel Perez Ortiz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ezer Urpia Rosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fabiana Franco**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fabiano Sandes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fábio Ávila Nossack**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fabio G Lopes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fabio Sinai**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fabíola Andrade Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fadua Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fagner Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Federico Gastón Barragán**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Felipe Costa dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Felipe de Carvalho Vommaro Marincola**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Felipe Fernandes Ladislau**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Felipe Moraes Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Felipe Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Felipe Santos Araujo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Felipe Sena**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fernanda Euclésia Alves de Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fernanda Lopes Barbosa Bueno**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fernando Arthur Santos Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fernando Dreissig de Moraes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fernando Marcio Freire**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fernando Martins Pimenta**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Fernando Yogi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Filipe Miorin Machado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Flávia Lima Diniz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Flavia Renata Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Flore Faemyna Santana dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Francisco Aurilio de Araújo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Francisco Machado de Siqueira Neto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Francisco Meli**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Francisco Wanderlan Lima da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gabriel Fernandes Baur da Cruz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gabriela Batista Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gabriela de Castro Resende**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gabriela Peluso Almeida**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Geider Geraldo Samos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Geraldo Fernando da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Giovana Souza Batista**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Giovani Bino Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Giovanna Gonçalves Bacelar Ramos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Giovanna Henrique Queiroz Albuquerque**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Giovanna Ramos de Medeiros Rocha dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Giovanni Chagas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gisele Vilela**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Givanildo Jose Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gláucia Almeida**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gláucia Crispim Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Guilherme Bacelar**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Guilherme Barroso**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Guilherme Butter Scofano**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Guilherme dos Santos Floriani**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Guilherme Espindola Junior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Guilherme Henrique de Sousa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Guilherme Nascimento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Guilherme Paula Campos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gustavo Bourdot Back**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gustavo Dias**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Gustavo Resende**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Hanna Aimée da Fraga Gonçalves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Hayrine Queiroz de Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Hebert Filipe dos Santos Carneiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Heitor Vilela**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Helena Damo da Cruz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Helena Molinari**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Henrique dos Santos Tavares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Henrique Marteleto Lopes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Henrique Ramos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Hilário Braz Medeiros**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Hildegardo Milagres Fontoura**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Hugo Crisostomo de Castro Filho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Humberto Araújo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Iara Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ícaro Cruz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Igor Andre Cubateli Redivo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Igor Pedroza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Indira Angela Luza Eyzaguirre**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Indira dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ingrid Batista Vieira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ingrid Cássia Porto Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ingrid Monteiro Peixoto Becker**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Isabela Herbst**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Isabela Santos Alves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Isadora Parada**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Italo Ribeiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ivan Rollas da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ivanildo Barbosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jaime Mota**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jaqueline de Oliveira Lima Prado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jaudete Daltio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jefferson Vilela do Carmo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jennifer Alencar Zeferino**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jessica Medeiros da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jéssica Pinheiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Joannes Moura**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João C. F. do Amaral**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Fernando Bighi Venturin**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Freire Prado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Gabriel Lopes Vieira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Luiz Trindade Melo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Paulo Leandro de Almeida**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Paulo Machado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Pedro Santana Silva Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Rodrigo Navegantes dos Reis**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Victor Nascimento Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**João Vitor Macedo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Joaquim Coimbra Martins da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Joaquim Pedro de Santana Xavier**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Johanna Arias**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jonas Montemovo da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jonathas da Silva Barreto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jorge Alberto Lopes da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jorge Bohrer Marques**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jose Aguiar de Lima Jr**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**José Almir Lisboa Vieira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**José Augusto Müller Neto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**José Augusto Vieira Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**José Carlos Costa de Queiroz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**José Cezário Mariano Junior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jose do Nascimento Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jose Geraldo Borges Santana**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jose Luiz Rodrigues de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**José Roberto Mai Ribeiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**José Rocha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Josefa Matias Santana**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Joselanio Ferreira de Moraes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Josué Viegas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Joylgon do Nascimento Pinto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jozet Favio Quispe Yucra**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Julia Cantarino Mendes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Julia da Costa Pereira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Júlia de Albuquerque Pacheco**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Júlia de Matos Cavalcanti**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Júlia Miguel de Paiva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Juliana Sousa de Holanda**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Juliane Silveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Juliano Pestana de Aragão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Juliano Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Julio Cesar Antunes Nogueira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Julio Cesar Tuller Campista**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Jussara Miranda Gomes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Kahuam Gianuca**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Karina Costa de Almeida**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Karina Pieroni**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Karla Albuquerque Borges**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Klinsman Gledson Guimarães de Araujo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Laís Baroni Villet**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Laís Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lara Cavalcanti Ribeiro de Figueiredo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Larissa Aparecida de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Larissa Ariedi Barreto da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Larissa Cunha Calheiros**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Laura Estela Madeira de Carvalho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Laura Honório de Oliveira Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Laura Possani**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Laurie Fofonka Cunha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lauro Luiz de Freitas Filho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lavínia Fernandes da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Layla Miranda**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Leonardo Azevedo Serra**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Leonardo da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Leonardo Grandinetti Chaves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Letícia Brito Diniz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Levindo Cardoso Medeiros**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lidiane Nery de Rezende**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lilian de Fatima Bencz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Liliana Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Linda Soraya Issmael**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lorena Iumatti**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lothar Matheus**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luan Victor Vasconcelos Noberto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luana Becker da Luz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luana Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luane Kelly Pereira de Farias**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lubia Vinhas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lucas Barbosa dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lucas Bermudes de Castro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lucas Cortez Tavares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lucas da Silva Souza Barbosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lucas Mansur Schimaleski**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lucas Martins Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lucas Valentim de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luciane Dourado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Lucíola Alves Magalhães**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ludmila Neves Nogueira Dias**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ludmilson Roberto da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luís Alexandre Bispo dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luis Antônio da Silva Vieira Vieira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luis Cavalcanti da Bahiana**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luis Claudio Pereira Tujal**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luis Henrique da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luiz Carlos R Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luiz Claudio Cardoso dos Reis**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luiz Felipe Morais Martenexen**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luiz Fernando Tavares Cardoso da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luiz Furtado Neto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luiz Guilherme Ramos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luiz Manoel Silva Cunha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Luiza Marques Leite**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maíra Eufrásio Tafarello**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Manuela Maria Pereira do Nascimento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcel de Andrea**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcelo Abelha Peixoto Gomes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcelo Antunes Failla**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcelo Bastos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcelo de Campos Garcia Albieri**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcelo Maranhao**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcelus Oliveira de Jesus**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Márcia Helena Vieira Carvilhe**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Márcia Regina Masini Visibelli**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Márcio A. A. Quedinho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcio de Avelino**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcio Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcio Soares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Márcio Vieira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marco Aurelio Painelli Marsitch**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcos Alexandre Gomes Cruz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcos André Coimbra Batista**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcos As Romano**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcos de Paulo Ramos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcos Giongo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcos Toyotoshi MAeda**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcos Vinícius Louchard de Sousa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marcos Vinicius Morais Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Margareth Nascimento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Antonia de Sousa Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Aparecida da Costa Farias**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Beatriz da Silva Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Carolina Kmiecik**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Clara Silva Sobreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Cláudia Barros Cabral**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria do Socorro Ramos Barbosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Eduarda Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Leticia Aragão e Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Luiza da Silva Pereira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Luiza Rodrigues Araújo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Maria Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Mônica de França Aquino**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Soledad Maroca de Castro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Tereza Carnevale**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Maria Tereza de Castro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mariana Alves de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mariana Maia**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mariana Wolf**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mariane Pessanha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marilu Matiello**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marko Aurélio Oliveira Alves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Marlísia Pina**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mateus Pedrucci Romanholi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mateus Rezende de Sá Catrinque**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Matheus Augusto dos Reis Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Matheus Dias dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Matheus Figueredo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Matheus Machado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Matheus Santana de Meirelles**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Matheus Silveira Pinheiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mauricio Pereira da Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mauro Morata Bortoloto Junior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mcdonnell Araújo Maieron**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Michael Steinmayer**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mickenson Jean Baptiste**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mikaelle Sabrina da Silva Sousa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Milton Bolonha Neto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mirella Furtado de Mendonça**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Miriam Madureira de Sousa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Moegton José da Penha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Monica Manso Moreno**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Murilo Dias de Freitas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Murilo Miceno Frigo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Murilo Raphael Dias Cardoso**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Mykaella Vasconcelos Pereira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nadja Murta Apolinario**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nadja Silva Melo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nãashaira Medeiros Siqueira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Natália Nascimento Fagundes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Natália Santos de Paula do Nascimento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nathan Damas Antonio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nayrisson de Jesus Prado da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nelson Roberto Stachelski Junior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nicolly Leite Yamawaki**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nicolly Souza Pereira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nilcia Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Nilton Ricardo de Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Osmar Silveira Stangherlin**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Otavio Prado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Paloma Abad**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pamela Castillo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pâmella Roberta Marques Maia**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Patricia Campos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Patricia Elke Rodriguez Schaeffer**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Patricia Frezzatti Guerreiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Patrícia Royes Schardosim**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Paula Lopes Germano de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Paula Pimentel**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Paulo Gregory**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Paulo Roberto Rodrigues da Silva Filho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pedro Antonio da Silva Piacesi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pedro Camargo Pedroso**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pedro Henrique Santana de Castro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pedro Luiz Santos de Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pedro Ricardo Lous**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pedro Sanchez**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pedro Spanghero**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Peter de Padua Krauss**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Pietro Laba Cabral de Menezes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Priscila Arakawa Roso**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Priscila Backes de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Priscila de Lima e Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Prodacy Queiroz Soares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael Augusto Pinto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael Cunha de Mendonça**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael Dantas da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael Duarte**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael Henckes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael Lara Mazoni Andrade**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael March**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafael Oliveira Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafaela Borges**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rafaela Dantas Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Raissa Daher**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Raphael Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Raphael de Oliveira Borges**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Raphael Ferraz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Raquel Conceição Carvalho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Raquel Harue Sawata**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rayanne Seidel Correia de Paula Cardoso**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rayene Lanay Ambrósio Pinto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Raynan Carneiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rebecca Nogueira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Reginaldo Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Renan Furlan de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Renata Curi de Moura Estevão Nagatomi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Renata Nagatomi**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Renato José Furigo Lélis**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Renato Viana de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Renato Vilmar Piovesana**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ricardo Campelo França**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ricardo dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ricardo Laube Moritz**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rita de Cássia Novaes Barretto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rita Pimentel**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Roberta Kelly Alves Avelino Gouvea**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Roberto Fontes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rodrigo Ansaloni de Oliveira Gonçalves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rodrigo da Silva Menezes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rodrigo de Marsillac Linn**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rodrigo Sabino**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rodrigo Smarzaro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rogério Borba**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ronaldo da Rocha Braga**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ronaldo di Pietro Gallucci**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Ronaldo Kocinas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Roselene Joner**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rosner Henrique Alves Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rubens Felipe Filho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rúbia Gomes Morato**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Rui Pedro Julião**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sabrina Maria de Lima Accioly**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Samir Evangelista**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sandoval Medeiros**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sandra Aparecida Pedrosa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sandro Laudares**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sara Kerner**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sarah Farias dos Santos Lisboa Borges**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Saulo André dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Silvana Andreoli Espig**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Silvana Cristina Viotto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Silvia Cristina de Jesus**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Silvio Darcy Barcellos Werly**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Silvio Longo Vargas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sofia Nilo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sonia Cristina Bastos de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sumirê Hinata**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Susane Lais da Silva Chaves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Suzana Daniela Rocha Santos e Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Sylvia Duarte Machado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tainá Araujo Diogo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tainá Laeta**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tainah Ramos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Talita da Costa Monteiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências







**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tamara Crioruska Tarasiuk**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tarcila Franco**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tarcísio Lemos Monteiro Carvalho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Társis Rodrigo de Oliveira Piffer**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tatiana Pará Monteiro de Freitas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tatyane Cruz Fonseca**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Telma Regina Alevato de Lacerda**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tereza Cristina Giffoni Leite**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thaís Dornelas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thaís Rolim**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thamiris Morais da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thatyane Nascimento**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thayná Pereira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thays Regina Gonçalves**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thayse Cristiane Severo do Prado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thiago Carmuega Rabaçal**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thiago Della Serra Amaral**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thiago Venancio**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thierry Jean**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Thobias Leôncio Rotta Furlanetti**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tiago Almeida de Carvalho**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tiago Henrique de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tiago Porto Flores**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Tiago Ribeiro Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vagner Conceicao Nunes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vagner Luis Camilotti**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Valeria I Fonseca**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vancleumar Carvalho Brasil**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vanderlei Braga**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vanessa Barbosa de Alencar**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vanessa Cereda**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vanessa Costa Maranhão**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vania de Oliveira Nagem**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vanilda Alvim Resende**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vera Lucia da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vicente de Paula Sousa Junior**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Victor Carvalho Pinto**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Victor Costa de Oliveira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Victor de Araujo Dourado**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Victor Gabriel Ferreira Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Victor Hugo Barros Costa**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Victor Hugo Monteiro de Souza**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Victor Ribeiro**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Victoria Menezes Bataglia**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vilcilene Bicudo da Rocha**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vinícius Amadeu Stuani Pereira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vinicius Augusto de Sá**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vinícius Lima**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vitor Silva de Miranda**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Vívia Velloso Fontes**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Viviane Lílian dos Santos Barrozo**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Walber Roberto Guimarães Torres**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Waldir Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Wallison Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Washington Rodrigues dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Wayner Americo de Freitas**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





# INDE

Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

## IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

### Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Wellington Cinelli**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Wellington Gomes dos Santos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**William Souza Passos**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Willian Nunes da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Wilson A. Holler**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Wilson Roberto Batista**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Wisllayne Monik Neves da Silva**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Yanca MaríaTavares de Rodrigues**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense





**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Yara C. Ferreira**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense



**INDE**  
Infraestrutura Nacional  
de Dados Espaciais

# IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais - SBIDE

Ides inteligentes para governança e políticas públicas

## Certificado de Participação Online

Certificamos que

**Yasmin Barros de Souza Evangelista**

Participou do **IV Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais**, promovido pela Diretoria de Geociências do IBGE, em parceria com a Universidade Federal do Paraná, com a Universidade de São Paulo e com a Universidade federal Fluminense, realizado no período de 15 a 18 de outubro de 2024.

Rio de Janeiro, 30 de outubro de 2024.

  
**Ivone Lopes Batista**  
Diretora de Geociências

 **IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

  
**UFPR**  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

  
Universidade de São Paulo

  
Universidade  
Federal  
Fluminense