



II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE INFRAESTRUTURAS DE DADOS ESPACIAIS



O usuário como centro das Infraestruturas de
Dados Espaciais brasileiras

Marielle Devaux
Ivanildo Barbosa

SUMÁRIO

- 1 Introdução
- 2 Objetivo
- 3 Linhas de Abordagem
- 4 Próximas etapas
- 5 Conclusões



INTRODUÇÃO



INTRODUÇÃO

- Primeira Geração de IDEs;
- Segunda Geração de IDEs;
- Terceira Geração de IDEs;
- Iniciativas de IDEs de Terceira Geração:
 - Acadêmicas;
 - Meio Ambiente;
 - Transportes;
 - Etc.



INTRODUÇÃO

- **Desafios para implementação de IDEs de Terceira Geração:**
 - Definição de perfil do usuário;
 - Grau de interação possível desse usuário;
 - Desenvolvimento de ferramentas que possibilitem entender o usuário.



OBJETIVO



OBJETIVO

- **Boas práticas para IDEs temáticas;**
- **Orientar esforços para atender às necessidades do usuário;**
- **Ampliar o nível de atuação do usuário na criação e manutenção das IDEs.**



LINHAS DE ABORDAGEM



1) Participação ativa dos usuários:

- Idealização da IDE: padrões, modelos, funcionalidades, etc;
- Conhecimento do perfil do usuário;
- Formas de utilização dos dados;
- Papel do usuário dentro dos objetivos da IDE;
- Consulta pública.



2) Colaboração dos usuários:

- **Nível de habilitação dos usuários;**
- **Descentralização da produção de dados;**
- **Capacitação adicional dos usuários produtores;**
- **Implementação de ferramentas de intermediação para inserção de conteúdo.**



3) Implementação de ferramentas de *feedback*:

- Avaliações de qualidade de dados disponibilizados e dos serviços oferecidos;
- Especificações já existentes;
- Tecnologias consolidadas.



PRÓXIMAS ETAPAS



PRÓXIMAS ETAPAS

- Formas de caracterização dos perfis dos usuários;
- Combinação entre as especificações da OGC com outras formas de *feedback* da computação social;
- Formas de utilização da informações coletadas pelas ferramentas de *feedback*;
- Utilização da ferramenta GeoNode para implementações de ferramentas e testes.



CONCLUSÕES



CONCLUSÕES

- **Usuário como elemento central é um avanço que precisa ser melhor analisado:**
 - **Benefícios;**
 - **Obstáculos.**
- **Melhor conhecimento do perfil do usuário para guiar o desenvolvimento da IDE;**
- **Necessidade de participação da comunidade de usuários.**

