

# Idéias preliminares para implantação de uma IDE acadêmica no departamento de geografia da UFC.

Klinsman Gledson G. de Araujo  
Carlos Henrique Sopchaki

Universidade Federal do Ceará  
Departamento de Geografia

# IDE Acadêmica

Decreto nº 6666 de 2007

Conjunto integrado de tecnologias; políticas; mecanismos e procedimentos de coordenação e monitoramento; padrões e acordos, necessário para facilitar e ordenar a geração, o armazenamento, o acesso, o compartilhamento, a disseminação e o uso dos dados geoespaciais de origem federal, estadual, distrital e municipal;

Art. 3º O compartilhamento e disseminação dos dados geoespaciais e seus metadados é obrigatório para todos os órgãos e entidades do Poder Executivo federal e voluntário para os órgãos e entidades dos Poderes Executivos estadual, distrital e municipal.

# Contexto da Universidade Federal do Ceará

13 Unidades Acadêmicas em Fortaleza  
5 Unidades Acadêmicas nos Campi do Interior

Em 2018 possuía 27.763 alunos matriculados na graduação e 6.597 nos cursos de Pós graduação

Centro de Ciências

2.698 alunos

Departamento de Geografia



Fonte: UFC

# O Departamento de Geografia

8 Laboratórios

Alunos matriculados (dados de 2018.2)

Licenciatura - 237 alunos matriculados

Bacharelado - 194 alunos matriculados



Fonte: Autor

# Benefícios de uma IDE acadêmica

## Organização:

- Fácil acesso
- Acervo de arquivos e metadados
- Redução de trabalho desnecessário ou repetido
- Integrabilidade entre laboratórios

## Capacitação:

- Capacitar para usar e implementar uma IDE.
- Pesquisa
- Disseminar o uso de uma IDE

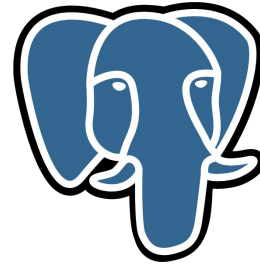
# Proposta inicial e preliminar para implementação

Softwares livres:

Postgresql com extensão PostGIS

Principal cliente inicial:

QGIS, para adição e acesso de dados



# Perspectivas futuras

- Implementar uma interface Web
  - Visualização e download de arquivos
- Uso de Geoserviços
- Expansão para toda a Universidade Federal do Ceará
- Integração com a INDE

**OBRIGADO !**

[Klinsman.gl@alu.ufc.br](mailto:Klinsman.gl@alu.ufc.br)

[Carlos.geografia@ufc.br](mailto:Carlos.geografia@ufc.br)