

1. Jean Caneppele, Acadêmico de Geografia, IGEO/UFRGS
2. Prof. Dr. Roberto Verdum – Departamento de Geografia/IGEO/UFRGS

INTRODUÇÃO

A proposta de construção do Atlas Socioambiental do município de São Francisco de Assis/RS é resultado da parceria entre a Universidade Federal de Santa Maria, através do **Laboratório de Geologia e Ambiente - LAGEOLAM**, coordenado pelo professor Dr. Luiz E. de S. Robaina, e o **Laboratório de Geografia Física** do Departamento de Geografia/IGEO da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, através do grupo de pesquisa: **Arenização/Desertificação: Questões Ambientais**, sob orientação do Prof. Dr. Roberto Verdum.

A elaboração do atlas adquire no trabalho, um enfoque direcionado para a determinação das vulnerabilidades e aptidões ambientais das paisagens de São Francisco de Assis/RS, relacionadas aos processos de arenização, visando assim, um produto geográfico/cartográfico que possa ser utilizado pelo professor e que, também, possibilite aos alunos aprender a geografia através do seu cotidiano.

Portanto, busca-se propor que o aprender geografia e o estudo do cotidiano sejam incorporados na pauta do conhecimento dentro da escola. A partir desta perspectiva, o Atlas Socioambiental de São Francisco de Assis, surge como ferramenta que converge os conhecimentos técnicos de produção cartográfica com a construção e a percepção dos alunos como sujeitos integrantes do espaço geográfico.

METODOLOGIA

A metodologia adotada consiste em primeira etapa, no levantamento bibliográfico e estatístico das características físicas e humanas da área. Acerca das características físicas foram efetuados levantamentos sobre a evolução geológica da Terra, que condicionam a formação de determinados climas, tipos de rocha, formações geológicas, solos, tipos de vegetação e que são analisados, juntamente, com os processos de arenização presentes no município e que estão inseridos na paisagem local e na percepção dos moradores.

A segunda etapa consiste na produção cartográfica a cargo do LAGEOLAM. A terceira etapa consiste na revisão e compilação dos dados.

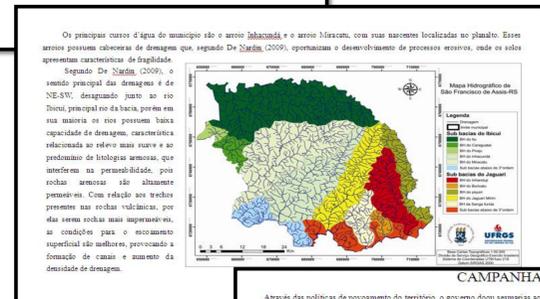
O ATLAS

O **objetivo central** do Atlas é destacar a importância do intercâmbio de informações entre bacharéis e licenciados na construção de produtos geográficos.

Sendo assim, busca-se correlacionar de forma clara, objetiva e didática os mapas desenvolvidos com as demais informações levantadas e escritas, através da utilização de imagens, fotos e apontamentos de campo, conforme exemplos nas Figuras 1 a 3.



Figuras 1 a 3 – Extratos do Atlas Socioambiental de São Francisco de Assis.



RESULTADOS ESPERADOS

Espera-se com a finalização do Atlas, que este sirva de ferramenta em sala de aula ou como fonte de pesquisa de forma simples e didática, para que auxilie o professor a conduzir os alunos ao entendimento acerca do espaço geográfico vivenciado por eles, tanto de São Francisco de Assis, como dos municípios do Oeste gaúcho que possuem características e processos similares, como no caso da arenização.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CALLAI, Helena Copetti, **Escola, cotidiano e lugar**, Geografia: ensino fundamental / Coordenação, Marisia Margarida Santiago Buitoni . - Brasília: Ministério da Educação, Secretaria de Educação Básica, 2010. 252 p. : il. (Coleção Explorando o Ensino ; v. 22.
- HOLZ, Michael, **Do mar ao deserto: A evolução do Rio Grande do Sul no tempo geológico**, Porto Alegre: Editora UFRGS, 1999, 142 p.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, **IBGE Cidades**, Porto Alegre, 2013. Disponível em :<<http://www.ibge.gov.br/cidadesat/topwindow.htm?1>>, acesso em: 24 Mai. 2013.
- MENEGAT, Rualdo, PORTO, Maria Luiza, FERNANDES, Luís Alberto D'ávila. Org. **Atlas Ambiental de Porto Alegre**, 3. ed. rev. Porto Alegre: Editora da Universidade/UFRGS, 2006.
- SUERTEGARAY, Dirce Maria Antunes, GUASSELLI, Laurindo, VERDUM, Roberto, **Atlas da Arenização: Sudoeste do Rio Grande do Sul**, Porto Alegre: Secretaria da Coordenação e Planejamento do Rio Grande do Sul, 2001, 84p.
- SUERTEGARAY, Dirce Maria Antunes, **A trajetória da Natureza: Um estudo geomorfológico sobre os areais de Quarai – Rio Grande do Sul**. 1987, 243 f. Tese (Doutorado) Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas, Departamento de Geografia, São Paulo, 1987.
- SUERTEGARAY, Dirce Maria Antunes, SILVA, Luis Alberto Pires da, GUASSELLI, Laurindo, **Arenização: Natureza Socializada**, Porto Alegre: Compasso Lugar-Cultura, 2012, 597 p.
- VERDUM, Roberto, BASSO, Luis Alberto, SUERTEGARAY, Dirce Maria Antunes, Org, Rio Grande do Sul: **Paisagens e Territórios em transformação**, Porto Alegre: Editora UFRGS, 2004, 319 p.
- VERDUM, Roberto, **Approche géographique des "déserts" dans les communes de São Francisco de Assis et Manuel Viana, État du Rio Grande do Sul, Brésil**, 1997, 211 f. Tese (Doutorado), Université de Toulouse le Mirail. UFR de Géographie et Aménagement, Toulouse, França, 1997.