

Geoprocessamento: um novo olhar sobre a terra
EMATER. Rio Grande do Sul/ ASCAR.

Fôlder / 2009

Cód. Acervo: 47362

© Emater/RS-Ascar



Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.12287/47362>

Documento gerado em: 07/11/2018 15:14

O Repositório Institucional (RI) da Extensão Rural Gaúcha é uma realização da Biblioteca Bento Pires Dias, da Emater/RS-Ascar, em parceria com o Centro de Documentação e Acervo Digital da Pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEDAP/UFRGS) que teve início em 2017 e objetiva a preservação digital, aplicando metodologias específicas, das coleções de documentos publicados pela Emater/RS- Ascar.

Os documentos remontam ao início dos trabalhos de extensão rural no Rio Grande do Sul, a partir da década de 1950. Portanto, salienta-se que estes podem apresentar informações e/ou técnicas desatualizadas ou obsoletas.

1. Os documentos disponibilizados neste RI são provenientes da coleção documental da Biblioteca Eng. Agr. Bento Pires Dias, custodiadora dos acervos institucionais da Emater/RS-Ascar. Sua utilização se enquadra nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
2. É vetada a reprodução ou reutilização dos documentos disponibilizados neste RI, protegidos por direitos autorais, salvo para uso particular desde que mencionada a fonte, ou com autorização prévia da Emater/RS-Ascar, nos termos da Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998.
3. O usuário deste RI se compromete a respeitar as presentes condições de uso, bem como a legislação em vigor, especialmente em matéria de direitos autorais. O descumprimento dessas disposições implica na aplicação das sanções e penas cabíveis previstas na Lei de Direito Autoral, nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998 e no Código Penal Brasileiro.

Para outras informações entre em contato com a Biblioteca da Emater/RS-Ascar - E-mail: biblioteca@emater.tche.br



Para obter mais informações sobre Geoprocessamento:

Escritório Central:

Porto Alegre - fone: (51) 2125 3144
get@emater.tche.br

Escritórios Regionais:

Bagé - fone (53) 3242 6269
bage@emater.tche.br

Caxias do Sul - fone (54) 3223 5633
caxiasdosul@emater.tche.br

Erechim - fone (54) 3321 5599
erechim@emater.tche.br

Estrela - fone (51) 3712 2611
estrela@emater.tche.br

Ijuí - fone (55) 3333 8040
ijui@emater.tche.br

Passo Fundo - fone (54) 3311 7969
passofundo@emater.tche.br

Pelotas - fone (53) 3225 7490
pelotas@emater.tche.br

Porto Alegre - fone (51) 2125 3153
portoalegre@emater.tche.br

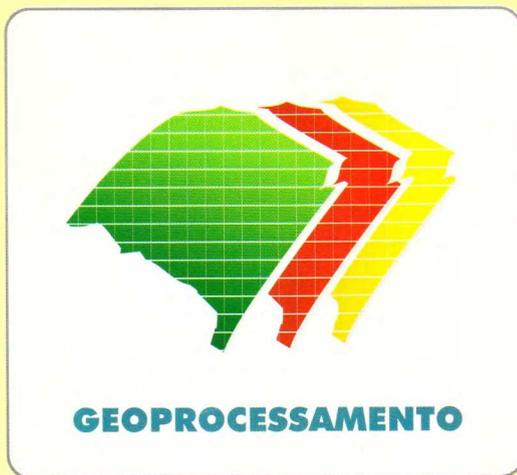
Santa Maria - fone (55) 3222 4011
santamaria@emater.tche.br

Santa Rosa - fone (55) 3512 6665
santarosa@emater.tche.br



SECRETARIA DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA, PESCA E AGRONEGÓCIO.

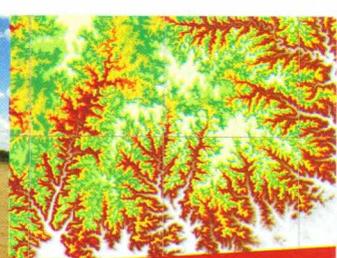
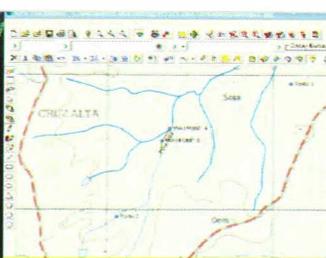
Patrocínio:



**Um Novo Olhar
Sobre a Terra**



SECRETARIA DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA, PESCA E AGRONEGÓCIO.



Geoprocessamento

Um Novo Olhar Sobre o Território

Objetiva contribuir para a implantação de um Sistema de Informações Geográficas (SIG) que possibilite a qualificação da gestão territorial rural do Estado, fornecendo informações estratégicas e fidedignas para a construção de políticas públicas.

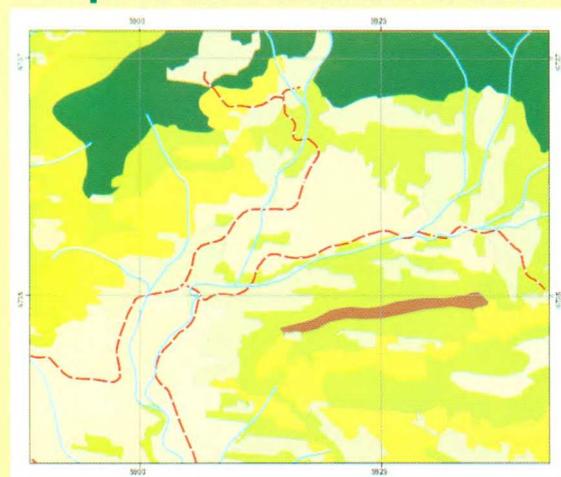
Ações

- Apoio técnico na elaboração de projetos de Crédito Rural e perícias de Proagro.
- Elaboração de mapeamentos municipais e regionais em parceria com cooperativas, prefeituras e entidades do Estado.
- Espacialização de informações de culturas agrícolas e criações do Estado do Rio Grande do Sul.
- Espacialização de informações socioambientais desenvolvidas pela Emater/RS-Ascar.
- Elaboração de mapas e análises espaciais para a Gestão Econômica e Socioambiental Municipal.
- Elaboração de mapeamentos temáticos para o licenciamento ambiental de propriedades rurais até 4 módulos fiscais.
- Construção de um Banco de Dados georreferenciado das atividades desenvolvidas pela Emater/RS-Ascar.
- Capacitação dos técnicos da Emater/RS-Ascar e das prefeituras através de cursos e oficinas para a utilização das ferramentas de Geoprocessamento.

Mapeamentos Desenvolvidos

- Bacia Hidrográfica
- Áreas de Preservação Permanente
- Reserva Legal
- Limites Municipais, Urbanos, Rurais e Regionais
- Levantamentos com GPS
- Rede Viária
- Infraestrutura Rural
- Unidades de Paisagem
- Informações Socioeconômicas
- Cobertura do Solo:
 - áreas de culturas permanentes e temporárias;
 - áreas de vegetação nativa (florestas e campos);
 - áreas de silvicultura;
 - áreas de pastagem.

Mapa de Uso e Cobertura do Solo



Legenda

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| Hidrografia | Orelicultura |
| Estrada | Pastagem |
| Bananicultura | Pecuária e Pastagem |
| Floresta Ombrófila Densa | Silvicultura |
| | Vegetação Secundária |



0 0,2 0,4 0,8 1,2 1,6 Km

Interpretação de uso da Imagem SPOT 2002
Base Cartográfica
Carta do Estado - 1:50.000 - Ano 1979
Projeção Universal Transversa de Mercator
Datum SAD 69