

## Uma abordagem crítica da Rede Guarani/Serra Geral (RGSG) no Estado de Santa Catarina.

Meta 6 - Luciano Augusto Henning; Maria de Fátima S. Wolkmer; Luiz Fernando Scheibe.

A Rede Guarani/Serra Geral surgiu da proposta de reunir pesquisadores de diversas áreas, pertencentes a instituições e localidades diferentes no Estado, envolvendo mais de 60 doutores e mestres: Juristas, Geógrafos, Geólogos, Biólogos, Químicos, Eng. Químicos, Eng. Agrônomos, Eng. Cartógrafos, Cientistas Sociais, Pedagogos, num trabalho comum de estudo e ação ambiental na área de ocorrência do Sistema Aquífero Integrado Guarani/Serra Geral (SAIG/SG), principal fonte de águas subterrâneas da região oeste catarinense, cobrindo cerca de 50% da área do Estado.

### Objetivo

O presente trabalho tem como objetivo realizar uma abordagem crítica do processo de construção social do Projeto Rede Guarani/Serra Geral (RGSG) em Santa Catarina.

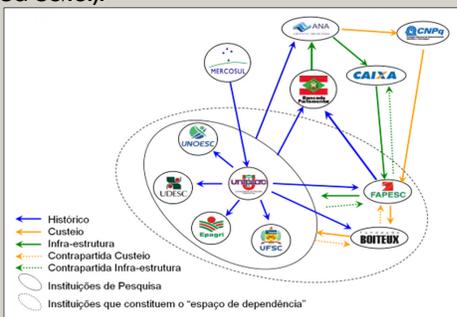
### Metodologia

Este trabalho consiste em uma investigação sobre a construção do Projeto RGSG, utilizando o conceito de escala como construção social e definindo os **espaços de dependência** e de **compromisso** no processo de construção e funcionamento da Rede.

### Resultados

O marco inicial da Rede Guarani/Serra Geral foi a preocupação expressa na Carta de Foz de Iguaçu em 15 de outubro de 2004 quanto ao uso sustentável da água subterrânea estocada no Sistema Aquífero Guarani (SAG), resultado do Seminário Internacional "Aquífero Guarani, gestão e controle social", realizado pela Comissão Parlamentar Conjunta do MERCOSUL e comunicada pelo Deputado Federal Edison Andriano de Oliveira à Profa. Dra. Maria de Fátima S. Wolkmer, Coordenadora da Pós-Graduação em Direito na Uniplac. A partir de um projeto inicial elaborado no âmbito da Uniplac e com o engajamento da Funjab e da Fapesc, foram criados dois **espaços de compromisso**:

- O Projeto Rede Guarani/Serra Geral, com recursos se R\$ 2.000.000,00, especialmente para custeio, fornecidos pela ANA através do CNPq e pela FAPESC (**Projeto RGSG**);
- Emenda Coletiva de R\$ 4.250.000,00 (Recursos de Capital), que resultou no Projeto Rede Guarani/Serra Geral – Santa Catarina/Infraestrutura, Capacitação e Intervenção (**Projeto RGSG-SC/ICI**).



Fluxograma da construção e funcionamento do Projeto RGSG em Santa Catarina: Setas azuis, os movimentos que resultaram na construção dos dois principais espaços de compromisso, ligados às fontes específicas de financiamento. Setas verde e laranja, transferências de recursos de infraestrutura e custeio, e respectivas contrapartidas (relatórios técnicos).

O início efetivo dos trabalhos do Projeto RGSG foi marcado pelo I Seminário de Integração, realizado nos dias 29/02 – 01/03/2008, em Florianópolis.

### Dificuldades no decorrer dos projetos:

- Descompasso entre as atividades do Projeto RGSG e as licitações relativas ao Projeto RGSG-SC/ICI

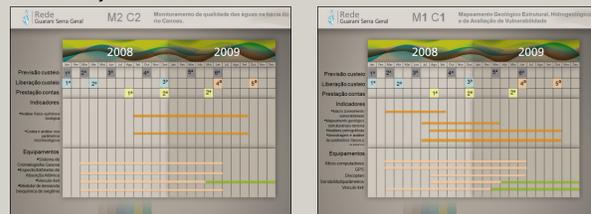
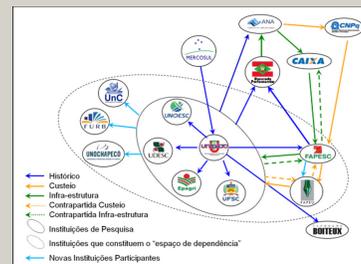


Figura 2: Gráficos demonstrando o descompasso entre os projetos, linhas laranjadas indicadores de pesquisa e linhas verdes equipamentos adquiridos.

- A Intervenção Judicial na UNIPLAC, em outubro de 2008, devida à crise financeira enfrentada pela instituição, QUE interferiu profundamente no andamento dos projetos RGSG e RGSG-SC/ICI, já que a previsão inicial era de que a UNIPLAC deveria sediar ambos os projetos;
- O afastamento da FUNJAB das funções de administração, como executora do Projeto RGSG, após a troca de sua diretoria, que implicou na descontinuidade das liberações de verbas de custeio entre 2009 e 2010, até a reformulação do projeto e estabelecimento de novo convênio, com a FAPESU, com a incorporação de novos atores e resultando em nova estruturação dos espaços de compromisso e de dependência:



Fluxograma atual da REDE em Santa Catarina: Setas azuis, os movimentos que resultaram na construção dos dois principais espaços de compromisso, ligados às fontes específicas de financiamento. Setas verde e laranja, transferências de recursos de infraestrutura e custeio, e respectivas contrapartidas (relatórios técnicos).

### Conclusões

Os objetivos da REDE GUARANI/SERRA GERAL tiveram desde o seu início inteira consonância com a Política Nacional de Recursos Hídricos e com o próprio conceito de governança. O sucesso na implantação do projeto deveu-se à montagem, pela Coordenação Geral, de fortes esquemas de cooperação, envolvendo, pesquisadores, técnicos e agentes políticos, caracterizando eficientes espaços de compromisso. A Intervenção Judicial na UNIPLAC, a saída da FUNJAB e a troca da equipe da FAPESC, além de trocas constantes de pesquisadores, implicaram na entrada de novos atores na Rede, colocando à prova, por um lado, a sua flexibilidade, e por outro, a firmeza de propósitos dos demais participantes desse processo de construção social. A dinâmica própria da Rede, contudo, manteve as pesquisas em andamento, produzindo relevantes resultados como a formação de pesquisadores catarinenses para a gestão integrada dos recursos hídricos, e a colocação das águas subterrâneas na pauta dos debates em todos os Comitês de Gerenciamento de Bacias Hidrográficas do Estado de Santa Catarina.