

RESUMOS 2009

Unidade I: Ciências Ambientais

UNIDADE: I	Título do Projeto: Condições e possibilidade de aplicação do princípio do poluidor-pagador em águas subterrâneas transfronteiriças: análise do tratamento jurídico dispensado ao Aquífero Guarani – Serra Geral
Coordenador: Ms. Luciana Turatti	Resumo: O projeto pretende avaliar as condições e possibilidades de aplicação do princípio poluidor-pagador, de forma a possibilitar a prevenção dos possíveis danos ambientais vinculados às águas subterrâneas, alterando-se a visão presente de aplicação do princípio condicionada somente à reparação dos danos. A aplicação preventiva torna-se ainda mais importante quando o tema são as águas subterrâneas transfronteiriças, uma vez que estas são tuteladas por diversos instrumentos legais, não havendo uma homogeneidade na aplicação do princípio referido. Para tanto, pretende o presente projeto avaliar de que forma os países que abrangem o Aquífero Guarani, quais sejam, Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai, internalizaram a aplicação do princípio do poluidor-pagador, para por fim, propor um marco jurídico unificado que possibilite igual tratamento dos poluidores e o emprego do princípio de forma preventiva.
Pesquisadores: Ms. Henrique Carlos Fensterseifer Ms. Everaldo Rigelo Ferreira	
Fonte Financiadora: FAPERGS/CNPq Aquífero Guarani Proc. Nº 0800190 UNIVATES	

UNIDADE: I	Título do Projeto: Portal Rede Guarani Serra Geral
Coordenador: Ms. Alexandre Stürmer Wolf	Resumo: Desenvolver um portal na internet para concentrar e distribuir as informações obtidas a partir de coleta de dados, mapeamento geológico-estrutural, hidrogeológico, sensoriamento remoto ativo e remoto, permitindo o intercâmbio de informações entre as organizações que participam da “Rede Guarani – Serra Geral”. O “Portal Rede Guarani – Serra Geral”, assim chamado, será um concentrador de informações fornecidas por pesquisadores. As informações poderão ser postadas por qualquer utilizador, no entanto, somente após uma avaliação do conteúdo, caso seja aceito, o conteúdo estará disponível para os demais, desde que possuam acesso. O sistema gerenciador do portal deve prever níveis de acesso, tanto para inclusão de materiais quanto consulta dos mesmos, possuindo um mecanismo de extração de informação dos documentos postados para posterior busca (busca por conteúdo dos documentos e não somente dos resumos), permitindo ainda o armazenamento e recuperação de qualquer tipo de informação. Para aumentar a disponibilidade do serviço, o Portal permitirá o intercâmbio de informações ente os Portais, usando um protocolo específico para isso, dessa forma, mesmo que a informação não esteja no servidor de consulta atual, o mesmo deverá informar um link par acessar a informação em outro Portal de forma transparente ao utilizador.
Pesquisadores: Ms. Henrique Carlos Fensterseifer Ms. Everaldo Rigelo Ferreira Dr. Odorico Konrad Ms. Evandro Franzen Ms. Candido Fonseca da Silva Ms. Hélio Domeles Etchepare Ms. Marcelo de Gomensoro Malheiros Ms. Luis Antônio Schneiders Ms. Maria Elisabete Bersch	
Fonte Financiadora: FAPERGS/CNPq Aqüífero Guarani Proc. Nº 0800118 UNIVATES	

UNIDADE: I	Título do Projeto: Cultivo <i>in vitro</i> de plantas ornamentais
Coordenador: Ms. Elisete Maria de Freitas	Resumo: Desenvolver as técnicas adequadas para micropropagação <i>in vitro</i> de espécies vegetais ornamentais de interesse dos produtores de flores da Região do Vale do Taquari
Fonte Financiadora: Consulta Popular Secretaria da Ciência e Tecnologia UNIVATES	