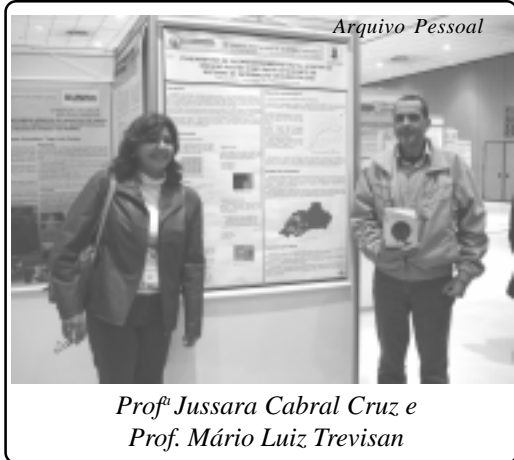


## Prêmio de Gestão Integrada do Ambiente

Integrantes do Grupo de Pesquisa em Gestão de Recursos Hídricos (GERHI) do Centro de Tecnologia da UFSM, os professores Mario Luiz Trevisan e Jussara Cabral Cruz, e a engenheira florestal Damaris Gonçalves Padilha, receberam o Prêmio REFAP de Gestão Integrada do Ambiente. O prêmio foi conferido em função da apresentação do artigo intitulado Fundamentos de geoprocessamento digital a partir de imagens raster como parte integrante de sistemas de informação geográfica (SIG) no VII Simpósio Internacional de Qualidade Ambiental, ocorrido de 17 a 19 de maio, no Centro de Eventos da Pontifícia Universidade Católica (PUC), em Porto Alegre.



Prof.ª Jussara Cabral Cruz e Prof. Mário Luiz Trevisan

De acordo com os autores do artigo, o tema desenvolvido demonstra de forma clara e simplificada a fundamentação teórico/prática do processamento de mapas temáticos digitais em formato raster. "Essas imagens digitais são modelos matriciais compostos de linhas e colunas com uma célula (pixel) em cada intersecção. Este formato permite incluir, excluir e ponderar um número expressivo de variáveis temáticas em forma de mapas, demonstrando como se podem obter cenários potenciais de risco ambiental a partir

de uma compreensão multidisciplinar. Assim, o processamento digital representado pelo cruzamento matemático entre matrizes é uma poderosa ferramenta para auxiliar

análises de fenômenos e mudanças nos aspectos da superfície da terra, acompanhamento, diagnóstico, previsão e apoio para a conservação e melhoria ambiental" ressaltam. Os autores expressam seu agradecimento aos organizadores do Simpósio e à Refinaria Alberto Pasqualini (REFAP), bem como dividem o mérito aos membros do GERHI que contribuíram para o sucesso do trabalho. Saiba mais sobre o Grupo de Pesquisa em Gestão de Recursos Hídricos: <http://hidroprojetos.ctlab.ufsm.br/gerhi/>



## Fundação MO'Ã recebe apoio de "SOS MATA ATLÂNTICA".

O SOS Mata Atlântica, Conservação Internacional – Brasil e "The Nature Conservancy" promoveram entre os dias 20 e 22 de maio no Hotel Century Paulista e Parque Ibirapuera, em São Paulo, o encontro "Viva a Mata 2010" para reunir as entidades beneficiadas pelo VIII Edital do Programa de Incentivo às RPPNs (Reservas Particulares do Patrimônio Natural) da Mata Atlântica.

A Fundação MO'Ã – Estudos e Pesquisas para a Proteção e Desenvolvimento Ambiental – participou deste evento a convite. A Fundação recebe apoio para sua futura RPPN (área de 24 hectares escriturada), localizada no "Rincão dos Minelos" no Município de Itaara/RS e que se encontra em fase de regularização física. Pela propriedade passa o Arroio Manoel Alves importante manancial hídrico do Município e já com alguns trabalhos acadêmicos produzidos por estagiários da Fundação e orientados por Professores do Departamento de Geociências do Curso de Geografia da UFSM.



A foto mostra Professores e alunos no local quando da colocação da placa.cooperação científica, educativa, tecnológica e cultural entre seus membros.

## 175 Anos de Congregação das Irmãs Franciscanas da Penitência e Caridade Cristã

No final da tarde do dia 21 de maio, dezenas de pessoas se reuniram no Auditório do Convento São Francisco de Assis para a solenidade de inauguração do Museu Histórico e Cultural das Irmãs Franciscanas, evento que integra a celebração dos 175 anos da Congregação.



Desenvolvidas coletivamente, as atividades do Museu Têm por finalidade a valorização e a preservação da história da Congregação, que se destaca como presença significativa e marcante tanto para a comunidade provincial quanto para a sociedade santa-mariense.



## Intercâmbio para acadêmicos da UFSM

A Secretaria de Apoio Internacional (SAI) da UFSM convidou e os estudantes com interesse em intercâmbio cultural e estudantil compareceram em massa à palestra realizada na tarde do dia, 19 de maio na sala 218 no prédio da Reitoria.



Fotos: Fabiane Gomes

Na palestra, Carlos Mate, do Grupo Santander, divulgou oportunidades de bolsa de estudos no exterior. A Associação de Universidades do Grupo Montevideo (AUGM), da qual a UFSM é membro e conta com o apoio do Grupo Santander para desenvolver suas atividades de cooperação científica, educativa, tecnológica e cultural entre seus membros. site: [www.ufsm.br/sai](http://www.ufsm.br/sai) e-mails: [sai@adm.ufsm.br](mailto:sai@adm.ufsm.br) / [sai.ufsm@gmail.com](mailto:sai.ufsm@gmail.com)

