

UTILIZAÇÃO DE UM SÍTIO VIRTUAL PARA INTEGRAÇÃO DE GRUPOS DE PESQUISAS GEOLÓGICAS: EXPERIÊNCIAS DO PROJETO FALHAS

Clotilde Zai¹; Claudinei Taborda da Silveira²; Graciany da Silva³; Alberto Pio Fiori⁴

¹ UFPR; ² UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ; ³ UFPR; ⁴ UFPR

RESUMO: A necessidade de desenvolver soluções para integração de grupos de pesquisas e o gerenciamento de informações em projetos com abrangência interinstitucional levou a formulação de um espaço virtual na web, na forma de um Sítio Virtual, para atender a demanda do Projeto Falhas, disponível no endereço www.projetoFalhas.ufpr.br. O Projeto tem como meta estudar de forma integrada, em múltiplas escalas de investigação, as grandes falhas nos terrenos Pré-Cambrianos das zonas costeiras, sobre uma faixa de 200 quilômetros de largura por 1.100 quilômetros de comprimento, abrangendo os Estados de Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo, cujo objetivo é investigar os efeitos das falhas na estruturação de bacias sedimentares mais antigas, como a do Açungui, e mais recentes, como as do Paraná, Curitiba entre outras e, inclusive, a estruturação da Serra do Mar, visando cobrir o range de interesse do campo exploratório ao da geologia de reservatórios. O Projeto Falhas é um convênio firmado entre a UFPR e a PETROBRAS, com vínculo também das instituições UFRJ, UERJ, USP e UnB. O Sítio Virtual do Projeto Falhas está sendo utilizado no gerenciamento desta pesquisa geológica, integrando os participantes do projeto e os subprojetos integrantes, oferecendo acesso a um conjunto de informações como: a) canal de notícias; b) banco de artigos; c) apresentação do Projeto e dos Subprojetos; d) disponibilização dos relatórios semestrais para acompanhamento da equipe e e) apresentação dos participantes. O acesso ao Sítio Virtual está condicionado a níveis de acesso hierarquizado para usuários participantes e não participantes. Na interface disponível aos participantes do Projeto Falhas o conteúdo das informações é apresentado de forma integral: no menu "Projeto" estão disponíveis relatórios de acompanhamento semestrais das equipes envolvidas, teses, dissertações e relatórios de iniciação científica, desenvolvidos no âmbito do Projeto Falhas; no menu "Banco de Artigos" estão disponíveis as bibliografias utilizadas nas pesquisas, uma vez que os artigos podem ser acessados para consulta entre os participantes; atualmente estão disponíveis mais de 500 artigos em formato PDF, identificados por meio de ferramenta especializada de busca; o menu "Equipe" apresenta os participantes envolvidos no Projeto Falhas; o menu "WebMapa" redireciona o usuário participante a uma interface do banco de dados geográfico, arquitetado na forma de webgis, disponível para consultas, delimitar linhas e polígonos, criar mapas, etc; o menu "Caderneta de Campo" disponibiliza o programa de instalação do aplicativo Caderneta de Campo Digital e, por último, o menu "Notícias" divulga informações de interesse aos envolvidos no projeto, com cronograma de reuniões, agendamento de trabalhos de campo, demais informativos aos participantes do projeto e divulgação de notícias gerais relacionadas ao tema geologia. A versão disponível ao público não apresenta informações e dados considerados sigilosos, restritos ao grupo de pesquisa, porém possibilita a divulgação do projeto e das linhas de trabalho.

PALAVRAS-CHAVE: WEBMAPA; BANCO DE ARTIGOS; BANCO DE DADOS.