

PROJETO GEOROTEIROS: DIVULGAÇÃO DA GEOLOGIA DO RS - CASO DOS MORROS TESTEMUNHOS DO MUNICÍPIO DE TORRES

Coordenador: GERSON FAUTH

O Estado do Rio Grande do Sul possui uma rica diversidade geológica, contudo, grande parte dela não é conhecida, nem valorizada. O Projeto Georoteiros consiste na criação de um website que apresente a evolução geológica desses importantes pontos geoturísticos no Estado - com o objetivo de divulgar a geologia para a comunidade em geral; fortalecendo assim, o potencial turístico baseado no conhecimento científico. Escolhida a área a ser estudada, faz-se a pesquisa e análise dos trabalhos científicos já publicados, servindo esses de base para a elaboração dos textos a serem divulgados no website. Em seguida, realiza-se saída ao campo para obter a descrição, fotografia e o georreferenciamento dos afloramentos. Em posse disso, é elaborado um relatório final que será utilizado como referência para o website. Até o presente momento, foram analisados os pontos geologicamente interessantes no Município de Torres, situado na Planície Costeira do Rio Grande do Sul, que além de oferecer um imenso potencial turístico, apresenta uma incrível diversidade geológica. Os morros testemunhos do Município de Torres são caracterizados por feições de interações vulcano-sedimentares, relacionadas à transição da Formação Botucatu para Formação Serra Geral. Nesta época coexistiam dois ambientes, um deserto análogo às áreas mais secas do deserto do Saara e um vulcanismo toleítico, comparado composicionalmente ao vulcanismo na Islândia. Atualmente, estes ambientes estão registrados em rochas e nas suas respectivas estruturas. Além dos pontos abordados no presente trabalho, estão em estudo o Morro da Borússia no município de Osório e os registros fossilíferos permianos e triássicos nos municípios de Pantano Grande, São Gabriel, Mata; Santa Maria e Faxinal do Soturno. Concluída a fase de pesquisa, os dados serão inseridos no website - que se encontra em fase de elaboração e terá atualização constante. A compilação destes dados possibilitará, aos leitores leigos uma visão geral da evolução geológica local com o intuito da preservação dos monumentos e o fortalecimento do geoturismo no Estado.