

PROJETO GEOSURF SUL/PARANÁ: DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS ALIADA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AO ESPORTE

*Santos, F.A.¹; Sowinski, A. C. B.¹; Xavier, F. C. B.¹; Diório, G.R.¹; Lange, L. L.¹; Fayad, G. D.¹;
Rocha, G. S.¹; Fabri, M.¹; Silva, G. G. da.¹; Souza, M. C.¹; Angulo, R. J.¹.*

¹Universidade Federal do Paraná

RESUMO: O conhecimento das geociências é crucial para a utilização consciente de recursos naturais e interação sustentável da sociedade com o meio ambiente. Neste propósito, em 2015 foi criado por alunos e geocientistas das universidades UFRGS, UNISINOS e UFSC o projeto GEOSURF SUL. O núcleo GEOSURF/PARANÁ trouxe essa iniciativa para o estado do Paraná, adaptando-a conforme as possibilidades locais. O Projeto GEOSURF PARANÁ foi criado em 2016 e a partir de 2017 oficializou-se como projeto de extensão universitária junto à UFPR. É uma iniciativa de caráter socioambiental que tem como objetivo aliar o esporte com a ciência, aprofundando o conhecimento sobre a história geológica da Terra, visto que os currículos escolares atuais abordam de forma superficial a geologia e pouco ensinam sobre dinâmica costeira. O município selecionado para atuação é Matinhos, localizado na região centro-sul do litoral paranaense, no qual a população possui tradição na prática do surf. Eventualmente, nestas praias, ocorrem problemas erosivos decorrentes de eventos de alta energia de ondas associados a marés elevadas que afetam a infraestrutura e a vida das comunidades que ali residem. Desta forma se torna relevante a atuação do projeto junto à população, principalmente das áreas atingidas, para divulgar a ciência com o intuito de mostrar a importância do conhecimento da dinâmica costeira, as causas dos eventos perigosos nessas áreas e apresentar soluções adequadas para remediar e evitar prejuízos tanto de cunho econômico quanto social. O GEOSURF/SUL PARANÁ firmou parceria com o projeto da prefeitura de Matinhos “Ondas do Saber - Surf na Escola” para a realização de atividades com alunos de faixa etária entre sete e onze anos. No segundo semestre de 2017 e no primeiro semestre de 2018, foram realizadas aulas teórico-práticas de geologia geral e incentivo à prática do surf. Foram distribuídos materiais lúdico-educativos, além da realização de mutirões de limpeza nas praias. Os alunos demonstraram interesse na área das geociências, na forma de constantes perguntas e pró-atividade durante as aulas, principalmente as aulas práticas na praia. Durante o ano letivo de 2018 também serão realizadas palestras educativas para aproximadamente catorze turmas de ensino médio do Colégio Estadual Gabriel de Lara no município de Matinhos. O conhecimento da importância da preservação ambiental, dinâmica costeira e ação antrópica para essa faixa etária é fundamental para a manutenção a longo prazo deste ambiente como nicho ecológico e como ponto turístico e recreativo. A partir do desenvolvimento do projeto espera-se a divulgação das geociências e conscientização da população frente aos problemas geoambientais da região costeira por meio da instalação de placas informativas, ações sociais, ações nas escolas e a realização de atividades que incentivem o surf como, por exemplo, a participação do projeto em campeonatos locais de surf com o objetivo de integrar a comunidade local, surfistas, estudantes e profissionais das geociências.

PALAVRAS-CHAVE: DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS, DINÂMICA COSTEIRA, LITORAL PARANAENSE.