

ATITUDE INVESTIGATIVA EM AMBIENTES INTERATIVOS DE APRENDIZAGEM

Marcelo Diedrich de Souza, Renan Floriano da Silva, Michelle Camara Pizzato(orient)

marcelo.diedrich88@gmail.com, renanmarchador@hotmail.com, michelle.pizzato@poa.ifrs.edu.br

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Câmpus: Porto Alegre

O projeto de pesquisa *Atitude Investigativa em Ambientes Interativos de Aprendizagem*, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Câmpus Porto Alegre, tem por objetivo investigar como um Ambiente Interativo de Aprendizagem (AIA) em modo itinerante estruturado para o ensino de ciências e matemática e a popularização da ciência pode contribuir no desenvolvimento de atitude investigativa. Para tanto, serão avaliados os comportamentos desencadeados pelos usuários durante a vivência no AIA, que ocorrerá em um laboratório móvel dentro de um caminhão equipado para produção de oficinas itinerantes. O modelo itinerante foi escolhido em razão de permitir o acesso a diferentes espaços, ampliando o número e a diversidade de perfis de sujeitos investigados. Através disso, esperamos contribuir, entre outros aspectos, com o conhecimento sobre os efeitos atitudinais das atividades interativas de ciências, a postura científica, suas origens e consequências, e, por último, com a produção científica nas áreas de Educação e Ensino de Ciências e Matemática. Ainda que o projeto esteja em sua fase inicial de desenvolvimento, o presente trabalho tem como objetivos (a) apresentar os primeiros passos do projeto de pesquisa nos estudos sobre AIA; (b) apresentar o processo de elaboração e desenvolvimento de oficinas e a oficina escolhida para o teste-piloto; (c) expor o projeto à crítica e sugestões para que existam melhorias no desenvolvimento da criação do ambiente interativo e das oficinas; (d) descrever as futuras etapas do projeto.

Palavras-chave: Atitude investigativa, Ensino itinerante de ciências, Ciências da natureza

Apoiadores: