



Evento	Salão UFRGS 2013: III FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2013
Local	Porto Alegre - RS
Título	Projeto de Popularização de Conhecimentos a partir da Vida e Obra de Charles Darwin
Autor	RONALDO ANTONIO PAESI
Orientador	RUSSEL TERESINHA DUTRA DA ROSA

O *Projeto de popularização de conhecimentos a partir da vida e obra de Charles Darwin* tem como objetivo divulgar conhecimentos científicos com base na biografia e na história da produção científica do famoso naturalista inglês. O projeto tem a finalidade de desenvolver e aperfeiçoar materiais de divulgação científica que possam ser utilizados como alternativa ou complemento aos livros didáticos para a utilização em propostas pedagógicas. Com base nos materiais de divulgação desenvolvidos, assuntos fundamentais para a compreensão dos conhecimentos biológicos e que costumam ser pouco explorados na Educação Básica são abordados de forma contextualizada. Até o momento os materiais que foram desenvolvidos e estão sendo utilizados nas oficinas são a *Tabela do Tempo Geológico* e o jogo *A Viagem do Beagle*. O primeiro surgiu com o objetivo de facilitar o entendimento da noção de tempo geológico, fundamental para a compreensão da teoria da evolução, que pode ocorrer em períodos muito mais extensos do que o de uma vida humana. O segundo material de divulgação permite o trabalho com conteúdos da Biologia, Geografia e História da Ciência, uma vez que foi elaborado a fim de explorar informações disponíveis no jornal *Darwin 200 anos*, as quais enfocam a prática científica mostrando o contexto histórico da produção dos estudos de Charles Darwin, oferecendo informações da vida cotidiana na época, que permitem ao leitor imaginar os costumes e os desafios de um naturalista no século XIX. Vem sendo realizadas oficinas em turmas do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Introdução aos Estágios Docentes em Ciências e Biologia e Estágio de Docência em Biologia. Também em turmas de Escolas de Educação Básica, como turmas de Terceiro ano do Ensino Médio nas Escolas Estaduais Coronel Afonso Emílio Massot, Japão, Instituto Estadual de Educação General Flores da Cunha e no Colégio Estadual Julio de Castilhos. Além disso, o Jogo de Tabuleiro “A Viagem do Beagle” foi enviado para publicação no “Livro Digital de Paleontologia: a paleontologia na sala de aula”, organizado por Marina Bento Soares, professora do Departamento de Paleontologia e Estratigrafia do Instituto de Geociências. Dentre as ações a serem desenvolvidas, está prevista a continuidade da parceria iniciada com os professores das escolas citadas acima bem como a ampliação para mais escolas da rede metropolitana de Porto Alegre. Também pretendemos aperfeiçoar e divulgar o site <http://www.ufrgs.br/ensaiosdeaula> de modo a dar acesso aos materiais produzidos pelo grupo a um público mais amplo. Pensando ainda na necessidade de divulgar esse tipo de projeto para o próprio público acadêmico e também aos professores da Educação Básica, está sendo elaborado um artigo a ser submetido à *Revista Experiências em Ensino de Ciências*, da Universidade Federal do Mato Grosso.