



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2014: IV FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
<b>Ano</b>	2014
<b>Local</b>	Porto Alegre
<b>Título</b>	PROJETO DE POPULARIZAÇÃO DE CONHECIMENTOS A PARTIR DA VIDA E OBRA DE CHARLES DARWIN
<b>Autor</b>	CAMILA LEÃO DA SILVEIRA
<b>Orientador</b>	RUSSEL TERESINHA DUTRA DA ROSA

Nesse projeto são desenvolvidos materiais destinados à divulgação de conhecimentos científicos associados à Teoria da Evolução. Os materiais incluem: (a) a conversão do tempo geológico em uma representação espacial, a qual possibilita a compreensão e a comparação de episódios da história da vida no planeta terra e; (b) um jogo de tabuleiro que integra conhecimentos do campo da História da Ciência, da Biologia e da Geografia, tendo como pano de fundo o percurso de circunavegação da Terra, realizado por Darwin a bordo do navio Beagle, no século XIX. Esses materiais são utilizados em oficinas com professores e alunos da rede pública de Educação Básica e serão publicados 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 da UFRGS. Com base nessa experiência de produção de uma obra dirigida a professores e estudantes da Educação Básica vem sendo produzido outro livro digital com artigos acerca da biografia de Charles Darwin e de suas contribuições históricas para o campo da Biologia, bem como estudos contemporâneos que dão continuidade a sua perspectiva, nos campos da Paleontologia e do Ensino de Biologia. Esses artigos foram originalmente publicados em uma edição especial do Jornal da Universidade intitulado “Darwin 200 anos”, a qual foi rapidamente esgotada. Além desses textos também estão sendo produzidos capítulos do livro para a disseminação de resultados de pesquisas concluídas na forma de Trabalhos de Conclusão do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas sobre Ensino de Evolução e Divulgação Científica. O objetivo da obra é trabalhar temáticas associadas à História da Ciência, Paleontologia e Evolução Biológica, fundamentais para o desenvolvimento científico e pouco exploradas em escolas. O projeto de popularização tem a preocupação de favorecer o acesso a informações ausentes na maioria dos livros didáticos, ou que recebem um tratamento superficial nessas obras. Os materiais didáticos e de divulgação científica também são pensados considerando-se a necessidade de desenvolver a capacidade de leitura e de expressão oral e escrita por meio do contato com textos de diferentes gêneros. O livro digital, em fase de produção, deverá ser disponibilizado no Repositório Digital LUME – UFRGS e ser utilizado como material didático no curso de extensão “Educação Científica – vivências de produção de conhecimentos sobre Evolução Biológica” proposto no contexto dos cursos formação continuada propostos a partir do Edital do Centro de Formação de Professores (FORPROF 2015) e aguardando aprovação pela Secretaria de Educação Básica do Ministério da Educação.