



Evento	Salão UFRGS 2015: V FEIRA DE ENSINO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Produção do livro digital "Evolução Biológica na Escola: de Darwin aos Estudos Contemporâneos"
Autor	LEONARDO AUGUSTO LUVISON ARAUJO
Orientador	RUSSEL TERESINHA DUTRA DA ROSA

A compreensão da Evolução Biológica é central para as Ciências Biológicas e Geociências. Essa teoria pode ser considerada um eixo da Biologia, possibilitando uma abordagem de ensino mais significativa, ao englobar a evolução das diferentes formas de vida. Apesar de sua conhecida importância, uma série de estudos tem indicado a existência de uma grande proporção de estudantes, em diversos níveis de ensino, que possuem ideias acerca da evolução biológica diferentes daquelas estabelecidas pela Ciência, geralmente marcadas pela atribuição de finalidade e progresso ao processo evolutivo. Face o exposto, a presente ação de Popularização da Ciência pretende elaborar um livro digital que reúne textos e propostas de atividades sobre Evolução Biológica e Ensino de Evolução. Os capítulos desse livro são oriundos de: (i) textos originalmente publicados no Jornal “Darwin 200 anos”; (ii) trabalhos de Conclusão de Curso da UFRGS que possuem como temática o Ensino de Evolução; (iii) colaborações de pesquisadores de outras instituições, como a Universidade de São Paulo (USP) e a Universidade Federal Fluminense (UFF); (iv) textos complementares da equipe organizadora. Pretende-se disponibilizar o livro digital em uma página a ser criada na Internet, no LUME-UFRGS e também no Portal do Professor do Ministério da Educação. O livro também será divulgado por meio do “Programa Ciência na Sociedade, Ciência na Escola” e será tomado como base no desenvolvimento de cursos de extensão dirigidos aos professores da rede pública de Educação Básica. A organização da obra está ao encargo de uma equipe de colaboradores – estudantes de graduação, mestrado e doutorado – com a coordenação de uma professora da Faculdade de Educação (FACED) e de uma professora do Instituto de Geociências, dando continuidade à parceria iniciada quando da produção do jornal comemorativo do bicentenário de Darwin. Este livro e as ações dele derivadas devem incidir sobre uma lacuna do Ensino Médio: os conhecimentos associados à Evolução da Vida em nosso planeta.