



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2014: X SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2014
<b>Local</b>	Porto Alegre - RS
<b>Título</b>	Biologia Celular: Atividades Práticas em Livros Didáticos do Ensino Médio
<b>Autor</b>	GABRIELA PÔRTO MARQUES

O ensino prático é tradicionalmente considerado como uma ferramenta pedagógica complementar às aulas teóricas e expositivas. No ambiente escolar, o emprego das atividades práticas, definidas como qualquer trabalho em que os alunos estejam ativos, é frequentemente valorizado. A abordagem de conteúdos por meio de propostas práticas configura-se como uma forma de aplicar os conceitos e processos em situações desafiadoras. A realização dessas atividades é favorecida quando há propostas de trabalho prático nos Livros Didáticos. Sob a perspectiva da relevância do papel ativo do aluno nos processos de ensino e aprendizagem de Ciências, este trabalho objetivou identificar e analisar as atividades práticas, relacionadas com o assunto de Biologia Celular, presentes em Livros Didáticos de Biologia e seus respectivos Manuais do Professor voltados para o Ensino Médio. Foram analisados os primeiros volumes de oito coleções, aprovadas e divulgadas no Guia de Livros Didáticos de Biologia, do Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) de 2012. Identificou-se 41 atividades práticas, nas quais se buscou verificar a localização, a estruturação, a classificação das atividades em categorias pelos próprios autores, a presença de aspectos relativos à exequibilidade e a existência de ilustrações. Constatou-se heterogeneidade de padrões de apresentação de atividades nas obras, assim como diferenças na localização e estruturação das atividades práticas entre as coleções e dentro de cada coleção. As atividades práticas propostas para trabalhar o assunto de Biologia Celular e seus respectivos conteúdos, nos Livros Didáticos analisados restringem-se a tipos específicos de atividades, destacando-se as de caráter experimental e demonstrativo de processos celulares, e as de observação e representação de formas e componentes celulares.