



Evento	Salão UFRGS 2015: XI SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Aspectos da paleontologia aplicados à evolução
Autores	MATTEUS LIRIO CAMPO STÉPHANI CAROLINE PEDROTTI MARION SCHIENGOLD GUILHERME PINTO BERTUZZI

Frequentemente vemos os assuntos ligados às ciências biológicas abordados de forma desconexa com a realidade dos estudantes durante o ensino fundamental e médio. O ensino é fragmentado e engessado, isso dificulta o estabelecimento de conexões entre o conteúdo e a vida pragmática dos estudantes. O projeto Biologia do dia a dia é desenvolvido por bolsistas do PIBID-Biologia, no Instituto Estadual de Educação General Flores da Cunha, e tem como objetivo fazer essa conexão tão necessária entre conteúdos biológicos e a rotina dos estudantes. O projeto se utiliza de oficinas como instrumento de ação em sala de aula, partindo de recortes de notícias de jornal que abordam situações de interesse da biologia. Durante as oficinas buscamos trabalhar o conhecimento a ser construído de forma conjunta com os educandos, fugindo dos modelos tradicionais de aula. Desse modo há maior liberdade para interação com os educandos e possibilita um diálogo horizontal. A oficina “Aspectos da paleontologia aplicados à evolução” surge da carência que os educandos têm sobre esse assunto, que ou não é abordado ou é visto de forma pouco aprofundada, pois a paleontologia fornece grandes evidências que sustentam a Teoria da Evolução, que é hoje, a espinha dorsal e grande paradigma da biologia e sua compreensão é fundamental para o entendimento de todas as subáreas da biologia. Em dois momentos distintos, primeiro com uma breve exposição seguido de um jogo de tabuleiro (Tafonogame), a oficina tem como objetivo apresentar aos alunos um pouco da história da vida na Terra e diversificação das mais diversas formas de vida. Também contará com uma apresentação de grupos já extintos e grupos ancestrais de organismos atuais. O jogo de tabuleiro trabalhará conhecimentos sobre os processos de fossilização, dando uma noção sobre a importância do registro fóssil, que é falho e raro. O resultado final da oficina será uma redação dissertativa, com proposta elaborada com o auxílio de uma bolsista do PIBID-Letras, na qual os educandos poderão demonstrar os novos conhecimentos aprendidos.