



ECOTOXICOLOGIA NA ESCOLA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA NA SEMANA DO MEIO AMBIENTE

Fernanda Cristiane da Silva
Unespar/Campus União da Vitória, feersilvaa9836@gmail.com

Ana Carolina de Deus Bueno Krawczyk
Unespar/Campus União da Vitória, bueno_acd@yahoo.com.br

Modalidade: Extensão
Programa Institucional: PIBIS

Grande Área do Conhecimento: Ciências Biológicas

RESUMO: RESUMO: A realização de oficinas sobre poluição aquática e biomarcadores em escolar é um desafio relevante, visto que os conceitos são complexos. Assim, o objetivo desse trabalho foi realizar oficina em um colégio, para estudantes do Ensino Fundamental II e Ensino Médio por ocasião da semana do meio ambiente. As atividades consistiram em duas etapas: 1) palestra ministrada pela coordenadora do Projeto de Extensão Diálogos sobre a Ecotox!, 2) realização de um teatro de palitoches, sobre a temática da poluição aquática e biomarcadores, e 3) realização de um jogo didático intitulado como Sinapse Tóxica : Agrotóxicos e a luta pela sobrevivência em turmas do EF II e EM. Após o teatro os educandos foram liberados e seguiram para as suas salas. Inicialmente fomos de sala em sala aplicar o jogo, foram selecionados grupos de quatro alunos, após entregue o tabuleiro e as cartas. Posteriormente houve a explicação de como funciona o jogo, assim, permitindo aos mesmos jogassem e auxiliando quando fosse necessário. A aplicação de jogos tem uma grande importância, nos proporcionando trabalhar com os estudantes de forma lúdica todas as partes físicas e neurológicas, sendo assim os fazendo refletir sobre o tema e fazendo os mesmos pensar para que alcancem o objetivo final que é salvar o organismo do seu peixe evitando que os agrotóxicos os levem a morte. A base do desenvolvimento cognitivo e social de uma criança é a alfabetização. Isso garante a aquisição de competências suficientes que serão utilizadas ao longo da vida do indivíduo. A utilização dos conteúdos de ecotoxicologia em conjunto com a ciência favorece a aprendizagem e a compreensão do tema proposto os fazendo refletir sobre como estamos atuando na vida dos animais e do nosso habitat.

Palavras-chave: Ecotox. Ciência. Agrotóxicos.

Realização



PRPPG
Pró-Reitoria de Pesquisa
e Pós-Graduação

PROEC
Pró-Reitoria de Extensão
e Cultura

Apoio



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

