

# INTERVENÇÃO

## AGROTÓXICOS

Autor: Cassiano Rodrigues

### Plano de Intervenção

#### CONTEXTUALIZAÇÃO

Agrotóxicos são produtos utilizados na agricultura para controlar insetos, doenças, ou plantas daninhas que causam danos às plantações. A maior problemática do uso de agrotóxicos se iniciou devido às incertezas quanto a sua segurança para a saúde humana e animal, bem como para o meio ambiente (CULTIVANDO, 2016).

Para diminuir o consumo dessas substâncias, a população pode optar por comprar produtos orgânicos. Esses alimentos caracterizam-se por não serem produzidos com a utilização de agrotóxicos (SANTOS, 2016). Além disso, os produtores ainda podem optar por diversas alternativas menos nocivas ao homem e ao ambiente.

#### HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Compreender o tema abordado;
- Desenvolver a cooperação, através do trabalho em grupo.

#### CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- Compreender o que são agrotóxicos e suas aplicações;
- Identificar os tipos de agrotóxicos;
- Reconhecer os malefícios dos agrotóxicos para o corpo humano e para o meio ambiente;
- Conhecer as alternativas ao uso dos agrotóxicos.

#### PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A intervenção iniciará com uma apresentação na forma de slides, na qual serão abordados os seguintes tópicos: definição de agrotóxicos, tipos, malefícios para o corpo humano e meio ambiente e alternativas ao uso. Em seguida, será realizado um jogo na forma de trilha, no qual os alunos devem passar por diversas etapas da aplicação e descarte de agrotóxicos.

#### REGISTRO DE INTERVENÇÃO

Foram realizadas nos dias 26 de Setembro e 3 de Outubro de 2016, intervenções sobre o

tema “Agrotóxicos” na E. E. E. M. João Pedro Nunes. As atividades ocorreram com as turmas 9ºA(nono ano do ensino fundamental) e 200 (2º ano do ensino médio), e iniciaram com uma apresentação em slides sobre o tema (figuras 1 e 2), seguida de um jogo (figura 3). A apresentação abordou os seguintes tópicos: definição de agrotóxicos, tipos, malefícios para o corpo humano e meio ambiente e alternativas ao uso. O jogo realizado foi em forma de trilha, no qual os alunos passaram por diversas etapas da aplicação e descarte de agrotóxicos.

Figura 1. Bolsista realizando a explanação na turma 200.



Figura 2. Apresentação sendo realizada na turma 9ºA.



Figura 3. Alunos da turma 200 realizando o jogo.



## AVALIAÇÃO

A avaliação foi realizada a partir de uma pesquisa que os alunos realizaram a partir do trabalho na intervenção.

## REFERÊNCIAS

**O que são agrotóxicos.** Disponível em:

<[http://www.cultivando.com.br/alimentacao\\_e\\_saude\\_agrotoxicos\\_o\\_que\\_sao\\_agrotoxicos.html](http://www.cultivando.com.br/alimentacao_e_saude_agrotoxicos_o_que_sao_agrotoxicos.html)>.

Acesso em 27 de Setembro de 2016.

SANTOS, Vanessa Sardinha. **Os agrotóxicos e nossa saúde**. Disponível em:

<<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/saude-bem-estar/os-agrotoxicos-nossa-saude.htm>>. Acesso em 27 de Setembro de 2016.