INTERVENÇÃO

AGROTÓXICOS

Autor: Cassiano Rodrigues

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 À 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. Também será feito o uso de um vídeo, referente a uma reportagem do Profissão Repórter. 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

No dia 19 de maio de 2017, foram realizadas duas intervenções sobre o tema “Agrotóxicos”

na E. E. E. M. João Pedro Nunes. As intervenções ocorreram com as turmas 301 e 302, do terceiro ano do Ensino Médio, no turno da manhã.

Em ambas as turmas, as atividades iniciaram com uma explanação em slides, em que foram abordados os tipos, perigos e alternativas ao uso de agrotóxicos. Em seguida, os alunos participaram de um jogo, no qual enquanto tocasse uma música, os alunos passavam uma caixa contendo perguntas, quando a música parasse, o aluno em que estivesse com a caixa na mão, respondia uma questão.

Figura 1. Bolsista realizando a explanação sobre agrotóxicos.

Figura 2. Alunos da turma 301 assistindo à explicação.

No dia 4 de julho de 2017, foi realizada uma intervenção sobre o tema“Agrotóxicos” na E. E. E. M. João Pedro Nunes. A intervenção ocorreu com a turma 300, do terceiro ano do Ensino Médio, no turno da manhã.

A atividade iniciou com uma explanação em slides, noqual foram abordados os tipos, perigos e alternativas ao uso de agrotóxicos, na apresentação também foi utilizado um vídeo (figura

1). Emseguida, os alunos participaram de um jogo (figura 2), no qual enquanto tocasse uma música, osalunos passavam uma caixa contendo perguntas, o aluno em que a caixa parasse, respondia uma questão.

Figura 1. Alunos assistindo ao vídeo.

Figura 2. Grupo de alunos respondendo à uma pergunta do jogo.

AVALIAÇÃO

A avaliação foi realizada a partir da participação dos alunos.

REFERÊNCIAS

O que são agrotóxicos. Disponível em: <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.