

## INTERVENÇÃO

### Alimentos Orgânicos e Agrotóxicos

Autora: Ana Maria Rigon Bolzan

## **Plano da Intervenção**

### CONTEXTUALIZAÇÃO

Os alimentos orgânicos são aqueles que utilizam, em todos seus processos de produção, técnicas que respeitam o meio ambiente e visam à qualidade do alimento. Por isso, não são usados agrotóxicos nem qualquer outro tipo de produto que possa vir a causar algum dano à saúde aos consumidores.

Os agrotóxicos são produtos químicos que servem para prevenir, destruir ou controlar diferentes tipos de pragas em plantações. Popularmente são conhecidos como remédios para plantas, defensivos agrícolas e venenos contra pragas. Se, por um lado, os defensivos protegem as plantas das pragas, por outro, podem causar danos à saúde de outros seres vivos, como minhocas e seres humanos. Tudo depende da forma como é aplicado no ambiente.

### HABILIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- Compreender o que e como são produzidos os alimentos orgânicos;
- Identificar problemas causados pelo uso de agrotóxicos;
- Relacionar alimentos orgânicos com respeito ao meio ambiente e melhor qualidade de vida.

### CONHECIMENTOS MOBILIZADOS

- Entender a importância dos alimentos orgânicos para a saúde das pessoas;
- Perceber os danos causados ao meio ambiente e ao ser humano pelo mau uso dos agrotóxicos;
- Valorizar os alimentos orgânicos produzidos por pequenos agricultores ou agricultores familiares e as feiras onde são vendidos esses produtos.

### MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Data show
- Caixinhas de som

- Papel A4
- Lápis de cor
- História em quadrinhos adaptada de "Horta & Liça em: Que fantástico! Aula prática de alimento orgânico"
- Vídeo "Comida que alimenta"

## PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

No primeiro momento a turma (3º ano do ensino fundamental) foi organizada em forma de meia lua para que a atividade fosse melhor desenvolvida. A partir dessa organização, foi iniciado um diálogo com os alunos sobre seus conhecimentos prévios a respeito do tema da intervenção, alimentos orgânicos e agrotóxicos.

Após o diálogo, foi contada a história adaptada de "Horta & Liça em: Que fantástico! Aula prática de alimento orgânico", cartilha desenvolvida pela Embrapa Hortaliças. No decorrer da história, ocorreram algumas pausas, nas quais aconteceu interação entre bolsista e alunos através do comentário e explicações de alguns conceitos e situações relacionadas à história. Ao finalizar foram exploradas com os estudantes algumas questões:

- 1- Quais eram os personagens? Quais seus nomes?
- 2- Qual a importância das minhocas?
- 3- O que são agrotóxicos?
- 4- O que são alimentos orgânicos?
- 5- Onde encontramos alimentos orgânicos? Quem os produz?

Para o melhor entendimento dos alunos, foi mostrado um vídeo, de aproximadamente cinco minutos, para reafirmar as questões trabalhadas com a história contada.

Para concluir a atividade de intervenção, foi pedido aos alunos que fizessem um desenho livre em folha A4 sobre a história contada e o vídeo assistido.

## REGISTROS DA INTERVENÇÃO

No dia 25 de junho de 2015 foi realizada intervenção sobre alimentos orgânicos e agrotóxicos com os alunos do 3º ano do ensino fundamental da Escola Municipal Presidente João Goulart. Os alunos se mostraram bastante interessados, participativos nos diálogos e concentrados no desenvolvimento das atividades propostas. Segue registro fotográfico da intervenção.



Figura 01. Alunos organizados em meia lua ouvindo a história.



Figura 02. Diálogo e levantamento de questões sobre a história contada.



Figura 03. Alunos assistindo ao vídeo.



Figura 04. Desenhos feitos pelos alunos do 3º ano.





Figura 05. Desenhos feitos pelos alunos do 3º ano.

## AVALIAÇÃO

A avaliação foi realizada de acordo com o envolvimento dos alunos no decorrer da atividade, como interesse, participação e questionamentos sobre o tema, e o desenho criado por eles.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bel, M. Mocinho ou vilão? Ciência Hoje das Crianças, 188. Disponível em: <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/mocinho-ou-vilao-2/>. Acesso em: junho/2015.

Centro de Desenvolvimento Agroecológico Sabiá. Comida que alimenta (vídeo), publicado em 05/06/2015 Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=z6xAkNPV3QI>. Acesso em: junho/2015.

Embrapa Hortaliças. Horta & Liça em: Que fantástico! Aula prática de alimento orgânico. In: Almanaque Horta & Liça, ano 2, nº 4, Brasília-DF. Disponível em: [http://www.cnph.embrapa.br/paginas/serie\\_documentos/outros/cartilha\\_infantil4.pdf](http://www.cnph.embrapa.br/paginas/serie_documentos/outros/cartilha_infantil4.pdf). Acesso em: junho/2015.

Sua Pesquisa.com. Alimentos Orgânicos. Disponível em: [http://www.suapesquisa.com/ecologiasaude/alimentos\\_organicos.htm](http://www.suapesquisa.com/ecologiasaude/alimentos_organicos.htm). Acesso em: junho/2015.