

Plano de ação para o tema: **Horta bio**



Agrupamento de Escolas de Melgaço
Ano letivo 2015 – 2016
Coordenação de Projetos

hortas bio nas Eco-Escolas



Se queres horta a valer,
o sapinho deixa viver

Para uma salada a preceito,
Cuida da horta, com jeito

Joaninha voa voa
E põe esta horta boa

- **Inexistência de horta biológica e de compostor;**
- **Necessidade de Valorizar a cultura rural e de reconhecer a importância da aplicação dos princípios da Agricultura biológica na preservação ambiental .**

2. Objetivo(s)

- - **Sensibilização e consciencialização dos alunos de que a vida depende do ambiente e que a qualidade do ambiente depende de cada pessoa;**
- - **Conhecimento do processo de plantação, germinação e desenvolvimento de plantas hortícolas e aromáticas ;**
- - **Sensibilizar a comunidade para a necessidade de uma exploração sustentável do solo;**
- **Criação de uma horta biológica conduzida de acordo com os princípios da A.B;**
- - **Construção de um compostor.**

3. Meta

- - Envolvimento dos alunos, mas também de professores, funcionários e famílias, na organização e manutenção da horta, na repartição de tarefas e na promoção de hábitos alimentares saudáveis;
- Colheita de produtos de origem biológica e sua utilização;
- Realização de compostagem.

- **Constituição de um modelo de sustentabilidade e de envolvimento da comunidade escolar e envolvente; Promoção de uma abordagem centrada na inclusão e a participação ativa dos alunos, contribuindo para o seu desenvolvimento pessoal, moral e social, bem como para a sua educação alimentar;**
- **Demonstrar um planeamento integrado das atividades ao longo do ano e sua integração curricular.**

4. Ações e Atividades previstas

- **Construção dos canteiros;**
- **Tratamento do solo;**
- **Plantação;**
- **Manutenção;**
- **Compostagem;**
- **Ações de divulgação à comunidade;**
- **Participação no concurso "Hortas Bio ";**
- **Utilização dos produtos em diversas receitas e bebidas.**

5- Concretização - Recursos

- Aulas de Cidadania, Educação Visual, Ciências Naturais, Estudo do meio, Matemática, TIC, Línguas, Filosofia, Educação Tecnológica, Homem e o meio.
- Eco-reportagens, artigos, blog, página da escola, facebook e registos fotográficos;
- Material de preparação do solo;
- Espaço exterior;
- Material reciclado (compostor);

- **Apetrechos de lavoura: enxada, sachos, pás, alfaias diversas;**
- **Balneários;**
- **Tanque para armazenar a água da chuva;**
- **Plantas hortícolas e aromáticas;**
- **Intervenientes: alunos, professores, funcionários, autarquia, encarregados de educação e outros.**

- Calendarização:

1ª fase: Sensibilização e implementação do projeto

2ª fase : Preparação do terreno: fevereiro e março
- divisão e distribuição de talhões pelas turmas inscritas que se comprometem a aplicar os princípios da agricultura biológica e implementar a monitorização do seu canteiro – fev /março

3ª fase - construção do compostor: fevereiro e março

4ª fase: mobilizar e aplicar conhecimentos relativos ao ciclo vegetativo das plantas, controlo de pragas, etc,

Semear / plantar / tratar/ monitorizar

5ª fase: colheita das ervas aromáticas e dos legumes

6ª fase: inclusão dos produtos colhidos nas refeições.

6 - Avaliação

- ❖ Material fotográfico;
- ❖ Aplicação de questionários para avaliar a percepção dos alunos acerca do consumo de produtos biológicos;
- ❖ Analisar os resultados obtidos com este questionário.
- ❖ Relatório da atividade;



Fevereiro de 2016

O Coordenador de Projetos: *José Manuel Gonçalves*