

A observação da natureza e sua manipulação, por si só, desencadeiam a aprendizagem de novos saberes. Com essa formação, o IBS sugere essa aprendizagem na prática ao montar na escola uma horta, um viveiro e uma composteira. São conhecimentos úteis que podem impactar a escola e também a comunidade.



“
Aprendi muito sobre a parte de
composto, de adubação orgânica,
que eu não sabia como fazer.

”
Fernando José, estudante

Justificativa

Ter espaços verdes e produtivos na escola representa uma fonte de conhecimento e prazer. Os alimentos plantados na horta podem enriquecer a merenda escolar, trazendo não apenas a rica experiência de ter plantado o próprio alimento mas também a conscientização sobre alimentação saudável. O plantio de árvores também pode suscitar discussões muito atuais sobre clima e meio ambiente, trazendo aprendizados valiosos sobre o crescimento das plantas e a compostagem de matéria orgânica, que adubará a terra da horta e do viveiro. Em matéria de Ciências, História e Geografia, uma ampla gama de assuntos se abre com a instalação desses espaços na escola, além da clara conexão com ecologia e preservação do meio ambiente.

Importante:

- A participação de membros da comunidade local pode ajudar a potencializar resultados, gerando um sentimento de apropriação e pertencimento
- Selecionar participantes na escola e na comunidade que tenham afinidade com a temática da oficina
- Todos os trabalhos realizados farão parte do patrimônio escolar, sendo de responsabilidade de todos manter os benefícios;
- A escola pode contar com a colaboração voluntária de alguém da comunidade que cultive plantas

Público-alvo

Professores, coordenadores, gestores, alunos e agentes comunitários que tenham familiaridade com o cultivo da terra e atividades manuais.

Objetivos

- Apresentar aos participantes os princípios básicos do cultivo orgânico e mostrar como podem ser incorporados ao cotidiano escolar;
- Constituir uma horta escolar com ervas aromáticas, temperos e hortaliças para enriquecer a merenda escolar;
- Estabelecer um viveiro com mudas de árvores para que a comunidade se beneficie e plante mais árvores;
- Ambientar a escola com horta e espaços verdes;
- Montar uma composteira para o aproveitamento do lixo orgânico na horta e em outros jardins da escola;
- Disseminar conceitos de aproveitamento e sustentabilidade;
- Promover a alimentação saudável e orgânica na escola e na comunidade;
- Difundir os conceitos de responsabilidade e respeito pelo meio ambiente.



A composteira pode ser portátil ou construída num espaço específico



Mudas podem ser cultivadas no viveiro e distribuídas na escola e comunidade



A horta pode ser cultivada de várias formas, inclusive em espaços onde não há terra



Arborização do espaço escolar com a participação dos alunos

Resultados esperados

Após estabelecimento da horta, do viveiro e da composteira, a escola deve mantê-los ativos, cuidando desses espaços e utilizando-os periodicamente como instrumentos pedagógicos. Os participantes devem multiplicar o alcance das ações, incentivando o plantio de árvores e o surgimento de novas hortas na comunidade.