

A Política Nacional de Educação Ambiental está instituída desde 1999 e Meio Ambiente é um dos temas transversais que compõem os antigos Parâmetros Curriculares Nacionais. Porém, a sistematização do ensino de Educação Ambiental nas escolas esbarra na pouca formação oferecida aos professores. O IBS promove uma formação prática, envolvente e instigante nessa área, com diversos ganhos pedagógicos e comunitários.



“
Não queríamos uma escola em que os alunos ficassem presos em sala. A gente queria algo mais para a vida.

”

Lucélia de Olivindo Silva, professora

Justificativa

Com soluções simples, práticas e de baixo custo, é possível introduzir Educação Ambiental no cotidiano escolar de forma natural. Os conceitos de sustentabilidade são incorporados à vida, na convivência diária da comunidade escolar, seja com lembretes espalhados pelo espaço, seja com mobiliários sustentáveis a vista, seja com ideias aplicadas cotidianamente tais como a separação dos recicláveis, a recusa ao desperdício de alimentos, a compostagem do lixo orgânico, a economia da água e energia. A oficina de Educação Ambiental apresentará o LEVE, programa de coleta seletiva e outros recursos que podem ser disseminados por toda a comunidade, como o forno solar e as lâmpadas solares - tudo a custo muito baixo e acessível a qualquer faixa de renda.

Importante:

- A participação de membros da comunidade, associações e catadores pode potencializar resultados
- Selecionar pessoas dentro da escola e 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 e colaborar com as ações
- Os participantes serão responsáveis por divulgar e manter o LEVE em funcionamento, incentivando a contribuição de todos com a coleta seletiva

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 de Educação Ambiental e mostrar como podem ser incorporados ao cotidiano escolar;
- Apresentar propostas de gestão integrada de resíduos sólidos, como o LEVE - projeto de coleta seletiva escolar participativa;
- Construir modelos sustentáveis como forno solar e filtro de águas cinzas junto aos participantes para demonstrar sua eficiência;
- Mostrar como se faz uma lâmpada solar com garrafa PET, que funciona sem energia elétrica;
- Construir uma maquete de habitação sustentável com ajuda dos participantes para demonstrar as possibilidades da bioconstrução.



Lâmpada solar sustentável: salas iluminadas e economia de energia



Forno solar aquece os alimentos só com a luz do sol, sem necessidade de fogão



Palestras em sala de aula e saídas de sensibilização a lixões da região



Caixa de decomposição: conscientizar sobre as consequências ao meio ambiente

Resultados esperados

Espera-se que todas as soluções e ideias apresentadas na oficina sejam incorporadas e multiplicadas pela escola e pela comunidade, funcionando diariamente com eficiência e trazendo economia de recursos e conscientização ambiental para a sociedade.