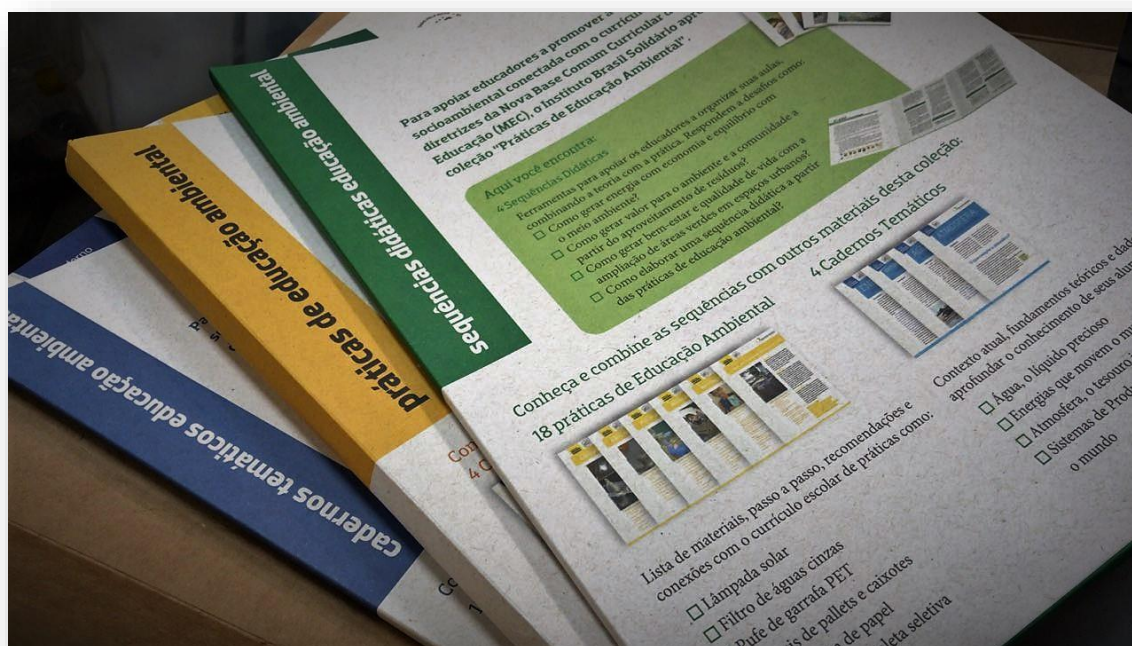


INSTITUTO BRASIL SOLIDÁRIO

PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL 2018



APRESENTAÇÃO

A nova Base Nacional Comum Curricular desenvolvida pelo MEC incentiva a adoção de práticas escolares que apliquem o conhecimento científico para promover a sustentabilidade socioambiental.

Para apoiar o educador a concretizar este objetivo, o Instituto Brasil Solidário apresenta a coleção inédita “Práticas de Educação Ambiental”.

Desenvolvida pela equipe de educadores do Instituto, baseada em anos de formações práticas exitosas em escolas públicas brasileiras, em conjunto com especialistas na área de educação ambiental, a coletânea reúne um valioso material que servirá às mais diversas realidades brasileiras no sentido de proporcionar um conhecimento contextualizado sobre as questões ambientais dentro do universo escolar e pedagógico.

O que você encontra nesta coleção:

4 Cadernos Temáticos

Com contexto atual, traz fundamentos teóricos e dados para aprofundar o conhecimento dos educadores e interessados, proporcionando subsídios para a preparação de aulas baseadas nas atividades práticas. O material foi dividido em 4 cadernos, e embasam todas as práticas:

- Água, o líquido precioso
- Energias que movem o mundo
- Atmosfera, o tesouro invisível
- Sistemas de Produção que transformam o mundo



18 Práticas de Educação Ambiental

Materiais didáticos, em formato passo a passo, que possibilitam a experiência de diversas atividades, já testadas dentro de escolas em formato de oficinas ministradas pelo Instituto Brasil Solidário, embasadas nos cadernos temáticos e contextualizadas com o currículo escolar.

- Lâmpada solar
- Aquecedor solar de água
- Forno solar
- Filtro de águas cinzas
- Maquete de casa sustentável
- Visitas de sensibilização
- Microclimas da escola
- Pufe de garrafas PET
- Pufe e mesa de pneu
- Móveis de pallets e caixotes
- Reciclagem de papel
- Coleta seletiva na escola
- Horta na escola em canteiros econômicos



- Viveiro de mudas e arborização
- Composteira na escola
- Jogo de produção mais limpa
- Instrumentos musicais com material reaproveitado
- Bonecos de vara com material reaproveitado

4 Sequências Didáticas

Ferramentas para apoiar os educadores e mediadores na organização e preparação de aulas, combinando a teoria com a prática.

Estes materiais respondem perguntas balizadoras e tem como finalidade guiar a elaboração de sequências didáticas a partir das 18 práticas desenvolvidas.

- Como gerar energia com economia e equilíbrio com o meio ambiente?
- Como gerar valor para o ambiente e a comunidade a partir do aproveitamento de resíduos?
- Como gerar bem-estar e qualidade de vida com a ampliação de áreas verdes em espaços urbanos?
- Como elaborar uma sequência didática a partir das práticas de educação ambiental?



KIT IMPRESSO, PARA FOMENTO EM REDE!

A coleção “Práticas de Educação Ambiental” foi idealizada no formato de um kit impresso, feito 100% em papel reciclado proveniente de fontes renováveis certificadas, para ser distribuída principalmente em escolas públicas brasileiras, formado por 4 Cadernos temáticos, 18 Práticas de educação ambiental e 4 sequências didáticas.

O material está alinhado ao planejamento de aulas, associadas ao currículo escolar e a Nova Base Nacional Comum Curricular. Também pode ser um excelente instrumento para projetos do Governo Federal, como a proposta de educação integral “Novo Mais Educação”.

Como utilizar o material:

1) Aplicação de uma Prática de Educação Ambiental

A partir da escolha de uma das 18 práticas da coleção, realizar um estudo nos itens sobre “Como esta prática apoia o currículo escolar” e fazer as conexões da prática escolhida com os desafios didáticos da disciplina, seguindo o passo a passo de construção da prática e consultando também os materiais de apoio indicados.

2) Cadernos Temáticos, como fontes de conteúdo

Ao escolher uma prática da coleção, ela estará associada aos cadernos temáticos, sendo possível um estudo de seus conteúdos, bibliografia e indicações de leitura complementar para incrementar as aulas e conhecimentos.

3) Crie sua própria Sequência Didática

Para criar uma aula mais planejada, pode ser utilizada a sequência: “Como elaborar uma sequência didática a partir das práticas de educação ambiental?”.

Ela auxilia o educador a desenvolver o próprio projeto, estimulando a pesquisa, o planejamento e o protagonismo da turma.

De forma a exemplificar, foram desenvolvidas 3 sequências didáticas (planos de aula) apresentadas na coleção, combinando os cadernos temáticos às práticas, para solucionar o desafio proposto com a turma, em contexto ligado a um ciclo de aprendizagens e vivências - CAV.

