



PROJETO

EcoSabão

*Óleos que Limpam
o Mundo*

Gestão:

Isabel Duque
Carla Gonçalves
Gonçalo Martins

EcoSabão

Promotor



Parceiro



DESIGNAÇÃO DO PROJETO

EcoSabão: Óleos que Limpam o Mundo

ÁREA DE INTERVENÇÃO

Educação

ENTIDADE PROMOTORA

CASPAE (Portugal)

ENTIDADE PARCEIRA

EcoX | Detergentes portuguesas

ENQUADRAMENTO

O projeto "EcoSabão: Óleos que Limpam o Mundo" enquadra-se numa estratégia educativa que visa a promoção de uma consciência ambiental global, alinhada com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Trata-se de uma iniciativa inovadora no âmbito da educação ambiental destinada ao 1.º Ciclo do Ensino Básico, a desenvolver-se em ambiente de Atividades de Enriquecimento Curricular (AEC), Componente de Apoio à Família (CAF) e Centro de Atividades de Tempos Livres (CATL), que está alinhado com as Aprendizagens Essenciais e o Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória, e tem como objetivo promover a consciência ambiental, o pensamento crítico e a cidadania ativa das crianças.

O "EcoSabão" procura transformar uma problemática ambiental comum – a má gestão dos resíduos de óleo de cozinha – num ponto de partida para discussões mais amplas sobre sustentabilidade, cidadania ativa e responsabilidade ambiental. Este aborda de forma lúdica e pedagógica os grandes desafios ambientais, promovendo a reflexão sobre o impacto dos resíduos no meio ambiente e incentivando o pensamento crítico sobre as ações individuais e coletivas que podem contribuir para a sua mitigação. As crianças são envolvidas em atividades que as levam a compreender a importância de reduzir, reutilizar e reciclar, aprendendo na prática como estas ações se enquadram nas metas dos ODS.

Ao longo do projeto, mais do que apenas aprender a reciclar, pretende-se que as crianças desenvolvam uma consciência ecológica que se reflita em comportamentos do dia-a-dia, desde a poupança de água e energia até à escolha de produtos sustentáveis. Esta sensibilização vai além da escola, estendendo-se às suas famílias e comunidades, gerando um impacto ambiental mais amplo.

Um dos pilares do projeto é o envolvimento da comunidade local. As crianças são incentivadas a serem embaixadoras da sustentabilidade nas suas casas e bairros, participando em campanhas de sensibilização para a reciclagem de resíduos e colaborando com entidades locais para promover práticas ecológicas. Este processo estimula a cidadania ativa, preparando as crianças para se tornarem agentes de mudança, capazes de influenciar o comportamento ambiental dos outros.

Através de atividades lúdicas e integradas, o "EcoSabão" promove o desenvolvimento de competências em várias áreas, como as ciências, a matemática, a expressão artística e a cidadania. Estas atividades não só fortalecem os conhecimentos sobre sustentabilidade e ecologia, mas também incentivam a criatividade, a cooperação e o pensamento crítico. Ao utilizarem estas diversas ferramentas, as crianças tornam-se participantes ativas no seu processo de aprendizagem, percebendo a interligação entre os desafios ambientais e os vários saberes.

Com uma abordagem centrada nos ODS e nas questões ambientais, o projeto "EcoSabão" pretende, acima de tudo, promover nas crianças uma nova forma de olhar para o mundo: uma visão mais consciente e informada, orientada para a sustentabilidade e para o papel que cada um de nós pode desempenhar na preservação do meio ambiente.



OBJETIVOS GERAIS

- Promover o desenvolvimento de competências chave, como:
 - Investigação
 - Resolução de problemas
 - Colaboração
 - Comunicação
 - Cidadania ativa
- Oferecer uma experiência de aprendizagem significativa que relacione o conhecimento teórico com a prática.
- Despertar a consciência ambiental nas crianças, incentivando-as a adotar comportamentos mais sustentáveis no seu dia-a-dia.
- Contribuir para a redução de resíduos, nomeadamente do óleo usado.
- Promover a economia circular através da valorização de resíduos.
- Mitigar as alterações climáticas, incentivando práticas mais sustentáveis e eficientes.
- Fomentar a criação de comunidades mais sustentáveis e responsáveis.
- Promover a articulação entre diferentes áreas do saber.
- Envolver e sensibilizar a comunidade escolar e local para a relevância da sustentabilidade.



ARTICULAÇÃO COM OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)



Promover uma aprendizagem ativa e significativa, desenvolvendo competências como a investigação, a resolução de problemas e a colaboração.



Sensibilizar para a importância da água e dos ecossistemas aquáticos, promovendo práticas que assegurem a sua proteção.



Fomentar comunidades mais resilientes e sustentáveis através da gestão de resíduos e valorização dos recursos locais.



Incentivar a economia circular, a redução de resíduos e o consumo consciente, formando cidadãos mais responsáveis.



Contribuir para a mitigação das alterações climáticas ao reduzir a pegada ecológica e promover hábitos de vida sustentáveis.



DESENVOLVIMENTO

O projeto "EcoSabão: Óleos que Limpam o Mundo" realiza-se por meio de diversas atividades que envolvem as crianças em temas ecológicos, promovendo a adoção de hábitos sustentáveis. Em particular, o projeto aborda questões relacionadas com a gestão de resíduos, como o reaproveitamento do óleo de cozinha usado. O projeto tem como foco central o desenvolvimento de competências essenciais, promovendo a aprendizagem significativa e relacionando-a com as Aprendizagens Essenciais (AE) e o Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO).

O "EcoSabão" combina atividades práticas com uma componente lúdica, tornando o processo de aprendizagem envolvente e significativo para as crianças. As sessões são organizadas de forma a garantir que o conhecimento seja adquirido através da experiência, permitindo que os alunos participem ativamente em todo o processo de transformação de um resíduo em algo útil.

DESENVOLVIMENTO LÚDICO E INTERDISCIPLINAR EM CONTEXTO DE AEC

O "EcoSabão" será adaptado às diferentes AEC, proporcionando atividades dinâmicas e envolventes. Cada área contribuirá para o projeto de uma forma única, reforçando a ideia de aprendizagem transversal e integradora. De forma flexível e interdisciplinar, de acordo com as ofertas educativas de cada escola, as atividades poderão organizar-se de diferentes formas.

Cada uma destas AEC irá contribuir para uma abordagem educativa que combina aprendizagem prática com diversão e criatividade, potenciando o desenvolvimento de competências transversais como a cooperação, o pensamento crítico, a criatividade e a responsabilidade ambiental. O "EcoSabão" vai, assim, promover o desenvolvimento global das crianças de uma forma lúdica e inovadora, integrando saberes diversos e preparando-as para serem cidadãos ambientalmente conscientes.

DESENVOLVIMENTO LÚDICO EM CONTEXTO DE CATL E CAF

O projeto "EcoSabão: Óleos que Limpam o Mundo" terá também um forte componente lúdico em contextos de Centro de Atividades de Tempos Livres (CATL) e Componente de Apoio à Família (CAF). Nestes ambientes, as atividades serão ainda mais transdisciplinares e focadas no brincar, proporcionando às crianças um espaço de aprendizagem informal, centrado na descoberta e na experimentação, com uma forte ligação ao meio exterior e à comunidade.

o "EcoSabão" nas atividades de CATL e CAF proporciona uma oportunidade única de aliar o brincar a uma aprendizagem profunda e significativa sobre a reciclagem e a sustentabilidade. Com foco em atividades transdisciplinares, criativas e ao ar livre, as crianças não só desenvolvem competências cognitivas e sociais, como também criam uma ligação mais forte com o ambiente e a sua comunidade, preparando-as para se tornarem cidadãos conscientes e ativos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conseguir descrever os impactos de alguns resíduos poluentes no meio ambiente.
- Conseguir reconhecer e separar os resíduos recicláveis, reutilizáveis e poluentes.
- Desenvolver curiosidade e interesse pela ciência e pela tecnologia.
- Realizar atividades em equipa e em colaboração.
- Adotar uma postura crítica e reflexiva em relação aos problemas ambientais.
- Demonstrar responsabilidade social e ambiental.
- Transformar óleo usado em sabão.
- Documentar os resultados das experiências de forma organizada.
- Criar apresentações e materiais informativos e de divulgação do projeto.

Para assegurar o sucesso do projeto, preconiza-se a utilização de instrumentos de avaliação diversificados, como portfólios, narrativas de aprendizagem, observação direta ou outras formas de documentação pedagógica e autoavaliações, que permitam acompanhar o progresso das crianças de forma contínua e integral, contribuindo para a promoção da aprendizagem.

Assim, o projeto "EcoSabão" oferece uma plataforma para o desenvolvimento integral dos alunos, preparando-os para enfrentar os desafios do século XXI, com um foco claro na sustentabilidade, responsabilidade social e cidadania ativa.

SÍNTESE

O projeto "EcoSabão: Óleos que Limpam o Mundo" desenvolve-se através de uma série de atividades que envolvem as crianças em questões ecológicas com estreita ligação a hábitos ambientalmente amigáveis, nomeadamente questões relacionadas com resíduos, como o óleo de cozinha usado. O projeto tem como foco central o desenvolvimento de competências essenciais, promovendo a aprendizagem significativa e relacionando-a com as Aprendizagens Essenciais (AE) e o Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO).

O projeto envolve a recolha de óleos usados na comunidade, envolvendo a criança em ações que promovem a empatia e a responsabilidade social, nomeadamente na sua relação com o voluntariado. Esta atividade, integrada nas AE, permite aos alunos reconhecer as necessidades da sua comunidade e agir de forma solidária, enquanto desenvolvem a capacidade de se colocarem no lugar dos outros.

Na fase de produção de sabão, as crianças têm a oportunidade de explorar diferentes receitas e técnicas, aplicando conhecimentos de diferentes áreas do saber. Esta prática é uma oportunidade para promover a criatividade, já que as crianças são encorajadas a realizar experiências com diferentes materiais, a criar embalagens reutilizáveis e a desenvolver campanhas de marketing para sensibilizar a comunidade. Essas atividades permitem desenvolver a capacidade de pensar e encontrar soluções criativas para os problemas com que se deparam.

Durante o projeto, as crianças são, ainda, incentivadas a realizar as atividades em equipa, organizando-se em grupos para dividir tarefas, debater ideias e resolver problemas em conjunto. Esta abordagem permite o desenvolvimento da capacidade de partilhar responsabilidades e negociar soluções.

A comunicação eficaz é um dos pilares deste projeto, sendo as crianças desafiadas a elaborar apresentações e materiais informativos, como cartazes e folhetos, para divulgar o projeto na comunidade escolar e geral e sensibilizar para a importância da reciclagem de óleos usados.

Por fim, o projeto visa fomentar a cidadania ativa, envolvendo as crianças em iniciativas que promovem mudanças positivas na sociedade. Este processo pode envolver a organização de eventos comunitários, a elaboração de propostas para políticas públicas mais sustentáveis, e a criação de blogs ou de um canal no YouTube (ou outra rede social), capacitando as crianças para agirem como cidadãos conscientes e responsáveis.



Eco Sabão

Promotor



Parceiro



2024

Design gráfico por: Isabel Duque | Gabinete
de Comunicação CASPAE

