



Campanha Menos Lixo pelo Programa Eco-Escolas

Sobre o Programa Eco-Escolas

Criado em 1994 pela **FEE** (*Foundation for Environmental Education*) o **Programa Eco-Escolas** está presente em 67 países e no Brasil é representado desde 2008 pelo **IAR** (Instituto Ambientes em Rede), organização não governamental sediada em Florianópolis/SC.

O **Eco-Escolas** é um programa voltado para educação ambiental e cidadania, que incentiva e envolve os jovens estudantes a tomar atitudes sobre questões ambientais e sustentáveis, promovendo uma gestão ambiental com qualidade em sua escola.

O programa envolve estudantes de todas as idades, desde o ensino Infantil, Fundamental I e II, Médio e inclusive Superior, em qualquer linha de ensino adotada pelas escolas, sejam estas públicas ou privadas.

Desde 2011 o programa tem sido patrocinado pela **MARS Wrigley Foundation** em parceria com a **FEE - Foundation for Environmental Education**, através da **Campanha Litter Less (LLC)**, denominada no Brasil como **Campanha Menos Lixo**. Esta campanha visa o incentivo de ações exclusivamente voltadas para o tema Lixo e Resíduos.

Neste ano de 2021 o Brasil passou a fazer parte da rede de países contemplados na campanha, com a inclusão de 40 escolas públicas.



I - Principais objetivos

- Encorajar ações, estimulando os alunos a participarem dos processos de gestão ambiental da escola;
- Estimular o desenvolvimento de lideranças jovens locais;
- Sensibilizar a comunidade escolar para práticas cidadã, coletiva e comportamentos conscientes no cotidiano;
- Envolver a participação de toda comunidade escolar assim como parcerias locais;
- Melhorar o ambiente da escola e da comunidade do entorno;
- Melhorar a qualidade de ensino e as competências dos alunos da rede pública nos temas ligados à sustentabilidade;
- Reduzir o impacto ambiental e uso dos recursos naturais na escola de uma forma sistematizada;
- Aumentar o engajamento dos alunos em atividades práticas através do aprendizado baseado em projetos;
- Ampliar o conhecimento e experiência dos professores em como incorporar práticas sustentáveis no currículo e planos de aula;
- Oferecer oportunidades para a comunidade se engajar em eventos nas escolas.

II - Metodologia Eco-Escolas

O **Eco-Escolas** utiliza uma metodologia dos 7 passos, elementos que foram criados para pontuar o processo, de maneira a criar uma consistência na execução das ações e implementação do programa e atingindo os objetivos propostos.

São estes:



- **Passo 1: formação do Conselho Eco-Escolas** - compromisso e engajamento dos estudantes, professores, gestores, funcionários e representantes da comunidade (pais e/ou voluntários interessados);
- **Passo 2: Realização da Pesquisa e Diagnóstico Ambiental** - nos prédios e instalações da escola;
- **Passo 3: Criação do Plano de Ação** - com base no diagnóstico realizado no Passo 2;
- **Passo 4: Monitoramento e Avaliação do Programa** - comparação e avaliação constante dos resultados esperados e alcançados, ajuste das ações;
- **Passo 5: Inserção Curricular** - desenvolver o tema abordado assim como as ações planejadas dentro da sala de aula, como uma atividade curricular, garantindo seu processo de aprendizado;
- **Passo 6: Envolvimento e Divulgação** - divulgar e envolver toda a escola assim como a comunidade em relação ao programa;
- **Passo 7: Criação do Eco-Código** - traduzir todo o aprendizado e experiências adquiridos através de códigos de conduta, ou seja, uma Política Ambiental a ser seguida pela escola em relação à missão realizada.

Ao decidir participar da Campanha Menos Lixo a escola deverá concluir e comprovar os 7 passos realizados através do envio de relatórios na plataforma Podio – vide item V abaixo.

III – Planos de aula

Para reduzir o lixo e incentivar uma mudança de comportamento de longa duração criou-se um conjunto de **Planos de Aula**, desenvolvidos para auxiliar e possibilitar que os professores direcionem a aprendizagem dentro e fora da sala de aula sobre o grande desafio do lixo e seus vínculos com nosso estilo de vida. São planos que podem ser realizados tanto à distância (remotamente) como presenciais.

Os assuntos relacionados ao lixo e resíduos foram divididos em 11 temáticas e em cada uma delas encontram-se os respectivos Planos de Aula, disponíveis em nosso site, como seguem:

1. Ciclos da Terra e seus Recursos

- Plano de Aula 1 - Ciclos na natureza (9 a 12 anos)
- Plano de Aula 2 - Passeio pela natureza - Decompositores (13 a 16 anos)
- Plano de Aula 3 - Trilha dos Decompositores (9 a 12 anos)

2. Gerenciamento de Resíduos

- Plano de Aula 1 - Compreensão sobre os Resíduos (9 a 12 anos)
- Plano de Aula 2 - Auditoria de Resíduos Escolares (9 a 12 anos)
- Plano de Aula 3 - Pesquisa de Resíduos Domésticos (13 a 16 anos)

3. Lixo

- Plano de Aula 1 - Coleta de Lixo (9 a 16 anos)
- Plano de Aula 2 - Pesquisa sobre Lixo Escolar (13 a 16 anos)

4. Embalagens

- Plano de Aula 1 - Entendimento das Embalagens (6 a 8 anos)
- Plano de Aula 2 - Finalidade da Embalagem (13 a 14 anos)
- Plano de Aula 3 - Opções de Compras Inteligentes (13 a 16 anos)

5. Consumo Sustentável

- Plano de Aula 1 - Contagem regressiva (13 a 16 anos)
- Plano de Aula 2 - Consumo e Inutilidade (13 a 16 anos)

6. Aprendendo a ser um Jornalista Ambiental

- Plano de Aula 1 - Gerenciamento de resíduos... através da impressão manual - Ações rumo à uma abordagem sustentável (13 a 16 anos)
- Plano de Aula 2 - Usando vídeo para relatar uma questão (13 a 16 anos)

7. Resíduos, Saúde e Assuntos Globais

- Plano de Aula 1 - Perigo Doméstico (9 a 12 anos)
- Plano de Aula 2 - Pesquisa de resíduos perigosos na escola (13 a 16 anos)

8. Sustentabilidade e Resíduos

- Plano de Aula 1 - Análise do Ciclo de Vida (13 a 16 anos)
- Plano de Aula 2 - Plástico, uma bênção ou maldição? (13 a 16 anos)
- Plano de Aula 3 - Leve de volta! (13 a 16 anos)

9. Resíduos Marinhos

- Plano de Aula 1 - Poluição Marinha - Demonstração em sala de aula (9 a 12 anos)
- Plano de Aula 2 - Crie o seu arquivo "Compreendendo fatos sobre Poluição Marinha" (13 a 16 anos)
- Plano de Aula 3 - Micro Soluções para Microplásticos (13 a 14 anos)

10. Resíduos Eletrônicos

- Plano de Aula 1 - Resíduos Eletrônicos: um recurso? (13 a 16 anos)

11. Tratados, Políticas e Legislações Globais Referentes a Resíduos

- Plano de Aula 1 - O Lixo e a Lei (13 a 16 anos)

IV - Como participar

Inicialmente a escola contemplada deverá designar um responsável (professor ou coordenador) pelo Programa Eco-Escolas, que será o elo de comunicação entre a escola e o IAR.

Este deverá acessar os documentos informativos do Programa Eco-Escolas e da Campanha Menos Lixo no link <https://www.ecoescolas.org.br/llc-menos-lixo-2021>.

Após estar informado, deverá efetuar o registro da escola no website do programa através do link <https://www.ecoescolas.org.br/inscricao-LLC>, informando ali todos os dados solicitados e também assinar via seu representante um Termo de Acordo de Parceria (trata-se de um instrumento simples formalizando o repasse dos recursos para a escola).

Obs.: antes de efetuar o registro leia sobre os Planos de Aula disponíveis e ainda o documento “Diretrizes para o Monitoramento de Lixo e Resíduos na Escola” pois serão solicitados dados destes durante o registro.

A escola está livre para escolher quantas turmas/classes desejar para participar do programa, assim como professores e respectivas disciplinas envolvidas, contanto que estes estejam engajados e comprometidos a executar o programa de maneira eficiente.

A escola pode inserir ações que já desenvolve no dia-a-dia, contanto que estas sejam adequadas aos passos solicitados pelo programa.

É importante ressaltar que o programa deve ser executado em sua grande parte pelos alunos.

Todos os alunos e professores participantes deverão preencher no final do projeto uma pesquisa que tem por objetivo avaliar o impacto deste no comportamento do aluno. Trata-se de uma pesquisa simples e rápida a ser respondida online.

Da mesma maneira serão convidadas a participar da pesquisa algumas escolas da do mesmo município “não fizeram parte do projeto” – chamadas “escolas colaboradoras”.

V - Como publicar os Relatórios

Os relatórios deverão ser postadas na **Plataforma “Podio”**, conforme informado no **Guia de Utilização do Podio** (disponível na **Área Eco-Escolas** no website do programa) e ainda apresentado no Workshop de treinamento aos participantes do projeto.

VI – Divulgação nas redes sociais

À partir do registro da escola nesta campanha, é fundamental que a mesma já divulgue nas redes sociais (website, Instagram, Facebook, Twitter, entre outras) sua participação e ações realizadas.

A escola pode solicitar aos alunos participantes que também divulguem em suas redes sociais, ampliando a abrangência de disseminação destas ações sustentáveis.

Para isso, utilize sempre nos posts as hashtags abaixo:

#litterlesscampaign #ecoescolas_brasil

VII - Recursos

A escola participante receberá como ajuda de custo para desenvolver os trabalhos, o valor de R\$ 1.300,00 (um mil reais) que serão repassados à respectiva Associação vinculada à escola (APP, APM, etc.) ou, na impossibilidade desta receber os recursos, na conta pessoal de algum responsável pelo projeto na escola.

Ao receber o recurso a Associação ou o responsável deverá colocar no Podio o respectivo recibo (na pasta Prestação de Contas), conforme o modelo que será disponibilizado.

Todos os gastos efetuados com estes recursos deverão ter sua prestação de contas publicadas na plataforma Podio, com respectivos comprovantes contábeis (Notas Fiscais, Cupom Fiscal, Fatura, etc.). Não serão aceito recibos, por isso antes de efetuar uma compra de material ou serviços, verifique se o fornecedor emite Nota fiscal!

VIII - Cronograma

Os 7 passos da metodologia, assim como a pesagem dos resíduos (conforme as "Diretrizes para o Monitoramento de Lixo e Resíduos na Escola") deverão ser desenvolvidos durante o calendário escolar de 2021, sendo finalizadas e reportadas até o dia 10 de Dezembro de 2021.

A escola deverá ainda escolher o **Dia de Ação Comunitária**, dia este em que irá divulgar seus trabalhos e ações e, se possível, engajar a comunidade nestas. Este dia poderá ser realizado na escola ou outro local escolhido (por ex. um parque) como via website, Youtube, Facebook, mídias sociais e inclusive jornais e rádios locais (se possível).

Este evento poderá ser feito em conjunto com algum outro que a escola costuma realizar (mostra cultural, feira de ciências, culminância, seminários, etc.) assim como um evento online.

IX – Links úteis

Site do Eco-Escolas no Brasil: <https://www.ecoescolas.org.br/>

Links com todas as informações da Campanha Menos Lixo:
<https://www.ecoescolas.org.br/llc-menos-lixo-2021/>

Link para registro da escola: <https://www.ecoescolas.org.br/inscricao-llc/>

Site internacional do Eco-Schools: <https://www.ecoschools.global/>

Site internacional da Litter Less Campaign através do Programa Eco-Schools:
<https://www.ecoschools.global/about-the-campaign>