



# SUSTENTABILIDADE

## Ações de Formação “Educação ambiental pela arte”

*Faber-Castell*

## “Consumo consciente”



- » As escolhas de consumo têm muito a contribuir para a sustentabilidade do Planeta, uma vez que **todo o consumo causa impactos (positivos e negativos)** na economia, nas relações sociais, na natureza e em cada indivíduo.
- » Ao ter consciência desses impactos na hora de escolher “o que comprar”, “de quem comprar” e definir a forma de usar e excluir o que já não serve, o consumidor pode aumentar os impactos positivos e diminuir os impactos negativos, contribuindo, com o seu poder de escolha, para construir um mundo mais sustentável.



## *O contributo da Faber-Castell (para os impactos positivos)*



### *O INÍCIO...*

- » Sendo o maior fabricante de lápis no Mundo e sendo a madeira, a matéria-prima principal na fabricação dos lápis de cor e grafite, a partir da década de 50, a Faber-Castell empenha-se na realização de pesquisas, de forma a encontrar uma fonte que não prejudicasse os ecossistemas naturais;
- » Procurava identificar espécies de árvores capazes de produzir madeira de qualidade para a produção dos seus lápis, sem agredir o meio ambiente;
- » Assim, a partir de 1980, a Faber-Castell dá início a um programa pioneiro de plantação de árvores no Brasil e **passa a trabalhar exclusivamente com madeira plantada**, (na região de Prata), tornando-se **o único produtor de lápis de madeira no Mundo, com um programa de plantação próprio** - de forma a permitir um ciclo de produção sustentável de madeira, necessária para a produção dos seus lápis, **sem agredir o meio ambiente** (Parque florestal = 10 mil hectares , com 15 milhões de árvores plantadas).



# Plantação de: *Pinus caribaea*



 espécie de crescimento rápido, variante do pinheiro

 desenvolve-se mesmo em solos pouco férteis

 necessita de pouca água para crescer

 fáceis de plantar

 madeira macia, de alta qualidade

 **Ecolápis:** produto que utiliza na sua composição madeira 100% plantada, com total respeito ao meio ambiente e às comunidades



# Certificações



## ISO 9001:2000

Todas as unidades da Faber-Castell são certificadas com a norma ISO 9001:2000 (garantia de qualidade dos processos e produtos)



## ISO 14001

Todas as unidades da Faber-Castell possuem um sistema de gestão ambiental certificado (não prejudica o meio ambiente)

## EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA

Garante que a Faber-Castell não utiliza trabalho infantil na sua cadeia produtiva



## INMETRO

Comprova a segurança de produtos destinados ao público infantil



**FSC**  
**100%**

From well-managed forests

Cert no. SCS-COC-00213

[www.fsc.org](http://www.fsc.org)

© 1996 Forest Stewardship Council

## FSC

Garantia que a madeira utilizada, é obtida de forma renovável e sustentada, contribuindo para a preservação do meio ambiente.

## *Pioneira em proteção climática: pegada de carbono neutro*



- » As emissões anuais de CO2 das fábricas da Faber-Castell, em todo o Mundo, são neutralizadas pelas suas florestas no Brasil
- » A Faber-Castell compensa 100% de toda a emissão do Grupo Faber-Castell no Mundo
- » A Faber-Castell foi certificada pela TÜV Rheinland, com base na norma internacional ISO 14064, como **Empresa neutra em emissões de carbono**



# Balanço ambiental positivo



## A nossa proteção climática começa com o produto:

- 1** madeira proveniente de florestas sustentáveis certificadas, é a matéria-prima mais importante para a linha de produtos Faber-Castell
- 2** em vez de eco-produtos individuais, a Faber-Castell minimiza o impacto ambiental durante todo o ciclo de vida de todos os seus produtos. Os produtos Faber-Castell são ecológicos porque são duráveis, recarregáveis na maioria dos casos, livres de substâncias nocivas e fabricados com um impacto neutro em emissões de CO<sub>2</sub>
- 3** As tampas e o corpo dos marcadores são fabricados em polipropileno, que protege contra a evaporação da tinta. A tinta dos marcadores, conserva assim, as suas propriedades durante muitos anos. O uso crescente de bioplásticos e plásticos reciclados melhora ainda mais a nossa pegada ambiental



## *Ecologicamente correta*



*“Plantar por um futuro melhor, não só árvores, mas também a consciencialização de preservar, é a filosofia da Faber-Castell.*

*Afinal, uma Empresa que atua fortemente na esfera educacional, tem que dar o exemplo a ser seguido.”*



*Participar de uma forma ativa junto das comunidades*  
*Proposta para Eco-Freguesias XXI:*



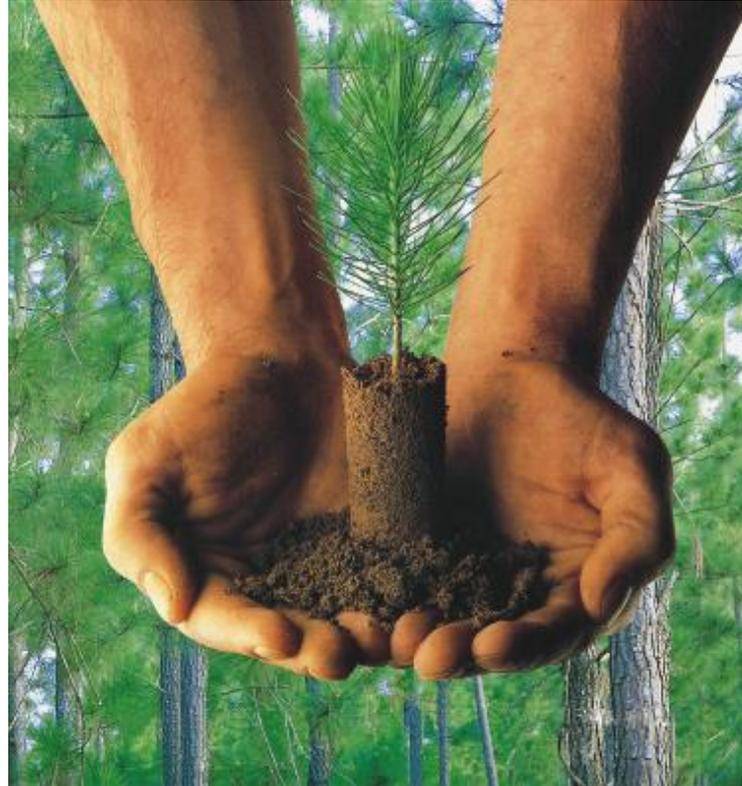
*Ações de Formação “Educação ambiental pela arte”*

- » Pretende-se, com esta formação, **dotar os formandos com estratégias para incentivar à utilização de métodos de trabalho, ligados às questões ambientais**, explorar técnicas e métodos que possibilitem a criação artística como processo de aprendizagem transversal a diferentes disciplinas e não exclusivamente das artes, motivar os formandos para que conduzam processos artísticos que impulsionem o pensamento crítico, possibilitando o debate e a partilha, através de uma participação colaborativa com foco nas questões de cidadania ativa ligada à sustentabilidade.
- » **Destinatários:** Educadores/Professores; Animadores culturais; Faculdades Séniores
- » **Duração:** 3 Horas / máximo 15 participantes por ação
- » **Periodo:** Entre janeiro e junho de 2020 (num total de 15 formações)





FABER-CASTELL  
*since 1761*



*UM COMPROMISSO COM O CONSUMIDOR E COM O  
MEIO AMBIENTE*