

**PLANT  
FOR  
THE PLANET**

The logo features the text "PLANT FOR THE PLANET" in a bold, white, sans-serif font. Below the text is a stylized illustration of three figures holding hands, with their arms raised, symbolizing global unity and environmental action.

**STOP TALKING  
START PLANTING**

A small version of the Plant for the Planet logo, featuring the text "PLANT FOR THE PLANET" above a stylized tree icon.

# IMPACTO

---

53 ACADEMIAS\*

9 CIDADES  
BRASILEIRAS

2877 ÁRVORES  
NATIVAS PLANTADAS

2359 EMBAIXADORES DA JUSTIÇA  
CLIMÁTICA FORMADOS



# IMPACTO



## ACADEMIAS - 2019

- Curitiba (PR) - 31
- Salvador (BA) - 12
- Arroio da Silva (SC) - 1
- Criciúma (SC) - 3
- Forquilha (SC) - 1
- Maracajá (SC) - 1
- Mariana (MG) - 1
- São Paulo (SP) - 2
- Sorocaba (SP) - 1



## ACADEMIAS - 2020

### REALIZADAS

- Alta Floresta (MT) - 4
- Vitória (ES) - 1



### POTENCIAIS

- Rio Branco (AC)
- Palmas (TO)
- São Leopoldo (RS)
- Criciúma (SC)
- Maracajá (SC)
- Curitiba (PR)
- Salvador (BA)
- Belo Horizonte (MG)
- Recife (PE)
- Niterói (RJ)



## Desafios:

~~1 milhão de árvores~~

~~1 bilhão de árvores~~

~~7 bilhões de árvores~~



## Hoje:

**13.600.000.000 árvores**

**75.000 embaixadores**

**1300 academias**

**71 países**

Doze anos depois daquela pesquisa provocada por uma onda de calor, que acabou gerando o plantio da primeira árvore na frente da escola onde o Felix estudava, partimos do desafio dos países do mundo plantarem 1 milhão de árvores, para, com o apoio da ONU, a meta de 1 bilhão de árvores. Ainda com o apoio da ONU, a meta subiu para 7 bilhões (uma por habitante), por fim, a ONU deu o contador de árvores para a Plant-for-the-Planet e hoje já ajudamos a plantar quase 14 bilhões de árvores no mundo todo, além disso, fizemos atividades que formaram mais de 75 mil crianças embaixadoras da justiça climática, em 1300 academias em 71 países.



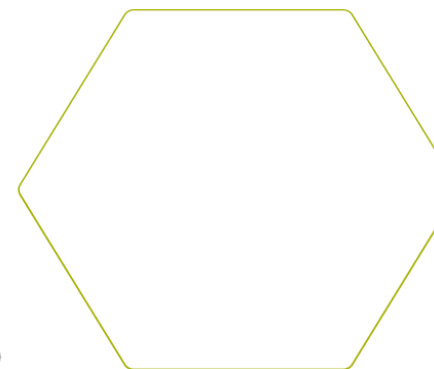
**Meta:**

**1.000.000.000.000**

de árvores plantadas em todo o mundo



**1.000.000**  
de embaixadores



E qual a nossa meta atual? De 1 milhão de árvores plantadas em cada país, com o apoio de um estudo feito pela Universidade Yale, com Nasa e Plant-for-the-planet, chegamos ao número de 1 trilhão de árvores. Esse é o total de árvores que podem ser plantadas no mundo sem interferir com áreas agriculturáveis. E se forem plantadas e mantidas de pé, podem ajudar a neutralizar 25% do total de emissões de gases de efeito estufa que emitimos hoje.

# Mas o que são essas academias?

Uma Academia da Plant-for-the-Planet é um workshop de um dia onde crianças e jovens embaixadores da justiça climática capacitam e motivam outras crianças a entrarem em ação e a salvarem o futuro delas.

Crianças e jovens entre 8 e 17 anos discutem assuntos como a crise climática, crescimento das cidades, a importância ambiental, econômica e social das árvores e distribuição justa de recursos.

As crianças aprendem como cada pessoa pode se envolver e participar ativamente.



**Elas também aprendem a fazer apresentações, plantar árvores juntas e planejar seus próprios projetos.**



# CRISE CLIMÁTICA PARA EDUCADORES

CONTEÚDO DESENVOLVIDO POR PLANT-FOR-THE-PLANET BRASIL



APOIO:





# OS 5 MÓDULOS DE CONTEÚDO

01

## CRISE CLIMÁTICA

Como são estudadas as mudanças climáticas e como estamos atualmente?



02

## CONFERÊNCIAS DO CLIMA

Breve histórico das Conferências das Partes sobre Clima (COP-Clima)



03

## POLUIÇÃO DO AR

Poluição do ar nas cidades e relação com saúde.



04

## O PODER DAS CRIANÇAS E DOS JOVENS

O levante das crianças contra a crise climática



05

## CONCLUSÃO

O que as escolas podem oferecer?



# MATERIAIS DISPONIBILIZADOS EM CADA MÓDULO

---



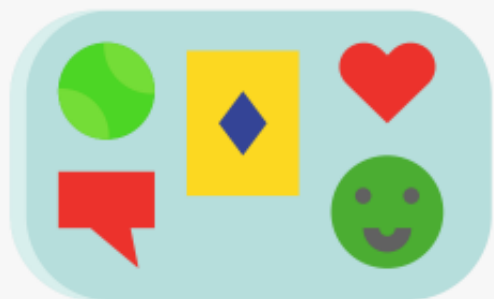
## VÍDEO EXPLICATIVO

Com até 5min explicando brevemente o conteúdo disponibilizado.



## APRESENTAÇÃO EM PDF

Com notas para o apresentador, que pode ser usada nas aulas (presenciais ou online).



## SUGESTÃO DE DINÂMICA

Ao final de cada módulo, passo-a-passo de jogo ou atividade referente ao tema.



## LIVRO ÁRVORE POR ÁRVORE

Envio pelos correios para os 200 primeiros educadores que acessarem o conteúdo.

### COMO SÃO ESTUDADAS AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS E COMO ESTAMOS ATUALMENTE?

#### Elementos teóricos

- Mudanças climáticas anteriores à existência dos humanos
- Métodos de estudo das mudanças no clima
- Ciclo do carbono e Metano
- Impacto das ações dos humanos
- Situação atual do planeta

#### Proposta de atividade

**Comparando cenários:** nessa atividade será possível identificar os fenômenos causados por mudanças climáticas que já se tornaram parte do nosso dia-a-dia.



# CONFERÊNCIAS DO CLIMA

DETALHANDO O CONTEÚDO: MÓDULO 2

## BREVE HISTÓRICO DAS CONFERÊNCIAS DAS PARTES SOBRE CLIMA (COP-CLIMA)

### Elementos teóricos

- Desvendando as Conferências das Partes (COP)
- Momentos marcantes: Rio-92, Protocolo de Kyoto e mais
- IPCC: Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas
- O papel do Brasil na COP

### Proposta de atividade

**Jogo do Mundo:** Revela as desigualdades socioambientais entre os países, relacionando com as emissões de carbono.



# POLUIÇÃO DO AR <sup>1</sup>

DETALHANDO O CONTEÚDO: MÓDULO 3

## POLUIÇÃO DO AR NAS CIDADES E RELAÇÃO COM SAÚDE.

### Elementos teóricos

- Impactos pouco conhecidos da poluição do ar
- Aprendizados para combater a poluição do ar nas grandes cidades
- Poluição do ar e a crise climática

### Proposta de atividade

**Influenciando contra a poluição:** a ideia é simular a elaboração de um conteúdo para as redes sociais, que chame a atenção para a causa da despoluição das cidades.



1 - Conteúdo baseado nas publicações do World Research Institute (WRI).

# O PODER DAS CRIANÇAS E JOVENS

DETALHANDO O CONTEÚDO: MÓDULO 4

## O LEVANTE DAS CRIANÇAS CONTRA A CRISE CLIMÁTICA

### Elementos teóricos

- O poder das crianças e jovens
- O levante global das crianças pela ação climática
- O berço da Plant-for-the-Planet foi uma escola

### Proposta de atividade

**Jogo da memória do clima:** por meio do clássico Jogo da Memória, os alunos poderão conhecer a história e se inspirar em ambientalistas e personalidades climáticas.



# CONCLUSÃO

## DETALHANDO O CONTEÚDO: MÓDULO 5

### O QUE AS ESCOLAS PODEM OFERECER?

#### Elementos teóricos

- A importância das práticas sustentáveis na escola
- Criatividade em meio à escassez de recursos
- A força da coletividade

#### Proposta de atividade

**Mapeando minha escola:** essa dinâmica fornece as ferramentas para que os próprios alunos levantem os potenciais da escola em aplicar novas práticas sustentáveis.



# Muito Obrigado!



Luciano.frontelle@plant-for-the-planet.org



**(15) 98171.5941**

**STOP TALKING  
START PLANTING**

