

Financiado por

Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



# ESCOLA SECUNDÁRIA ARCO-ÍRIS DA PORTELA

Trabalhos realizados  
pela turma do 8<sup>o</sup>E  
(2022/2023)

“PAB\_LivingLab - Viva a Descarbonização no  
Parque Adão Barata”, em Loures

Operador



Promotor



Parceiros





# *PODCAST*



**“Adoção de Práticas Sustentáveis em prol do Ambiente”**



**“Preservar, Restaurar e Financiar Ações que contribuam para o Meio-Ambiente”**



**“Importância da Fotossíntese para a Vida no Planeta”**



# PODCAST

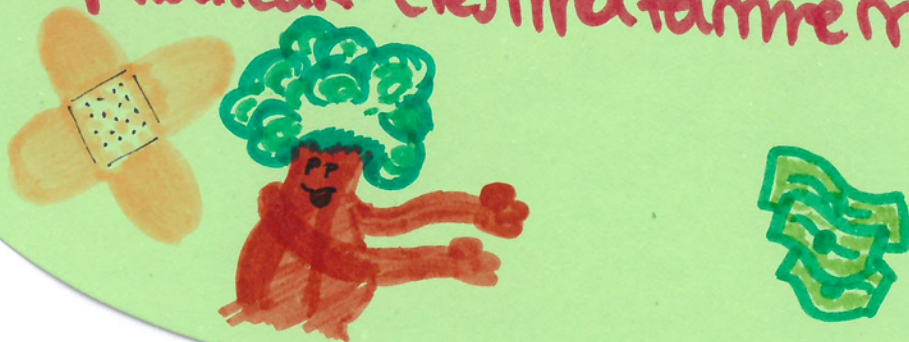


**“Os Benefícios do Plantio de Árvores para o Meio Ambiente”**



**“Árvore: a razão da nossa existência”**

Precisamos proteger, restaurar  
e financiar ações que ajudem  
e não destruam a natureza.  
Não praticar desmatamento,



Usar técnicas  
limpas e avançadas na  
agricultura para evitar a  
emissão de carbono. Sempre  
que possível, usar ao máximo,



Iluminação natural nos ambientes domésticos e optar por usar artigos reciclados.



Pelo contrário, efetuar o plantio de mais árvores como forma de diminuir o aquecimento global.



Cuidar dos espaços  
verdes como se da nossa  
casa tratasse.



Os pequenos  
gestos também têm  
impacto.



5.

Os pequenos gestos  
também têm  
impacto.

2.

Não praticar o desmatamento  
e queimadas em florestas, mas  
sim replantar mais árvores como  
forma de diminuir o aquecimento



GLOBAL





1.

Precisamos proteger, restaurar e financiar ações que ajudem o meio ambiente.

4. Sempre que possível devemos usar ao máximo a iluminação natural nos ambientes domésticos e utilizar artigos reciclados.





3.

Usar novas técnicas avançadas e amigas do ambiente na agricultura para evitar a emissão de carbono.



- emissão de carbono ☺

A fotossíntese feita pelas árvores retira dióxido de carbono da atmosfera, fixando-o em seus troncos e raízes.



Aumentam a umidade do ar, evitam erosões ao longo dos rios; reduzem a poluição do ar.

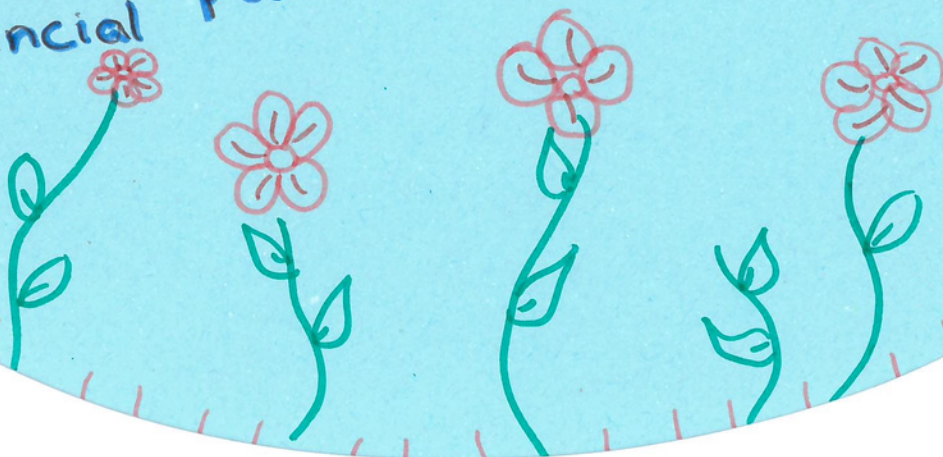


Durante a noite, as  
árvores respiram, liberando

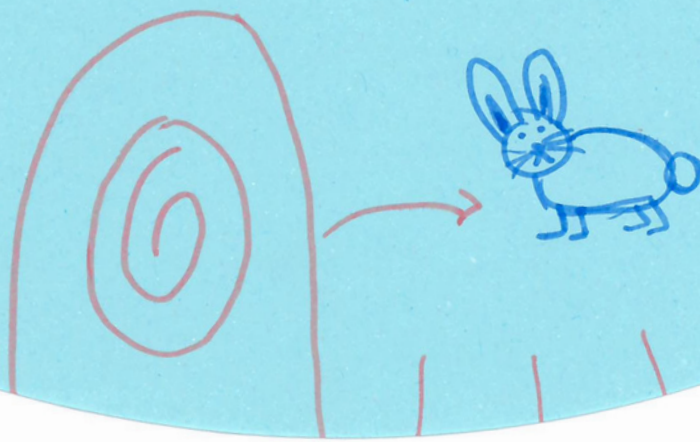
CO<sub>2</sub>



Realizam a fotossíntese  
resultando na produção de oxigênio  
essencial para os seres vivos.



servem como abrigo  
para espécies de animais.



# AS ÁRVORES!

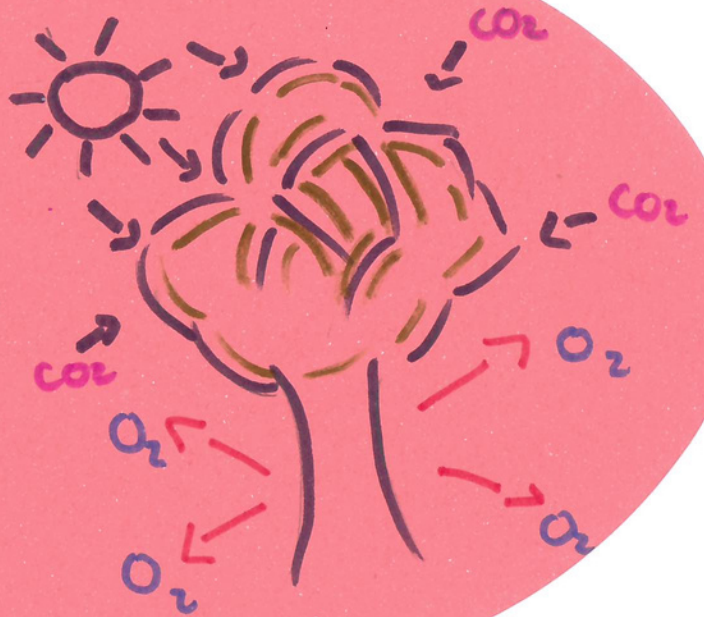
**SERVEM**

como abrigo para  
várias espécies diferentes



# AS ÁRVORES

PRODUZEM  
FOTOSÍNTESE



AS ÁRVORES EVITAM  
AO LONGO DOS RIOS EROSOES



A Produção de  $O_2$   
 $O_2$  Oxigênio é  $O_2$   
essencial para  $O_2$

Os seres vivos.

$O_2$

$O_2$

$O_2$

$O_2$

$O_2$

$O_2$

$O_2$

REDUZEM A POLUIÇÃO  
DO AR



Máscaras  
estão em toda a  
parte

Quais são as iniciativas online em Portugal ou no mundo que incentivam o plantio das árvores?

ECOSIA

↓ TRILOVERA

↓  
São navegadores que promovem a plantação de árvores em áreas desmatadas e queimadas.

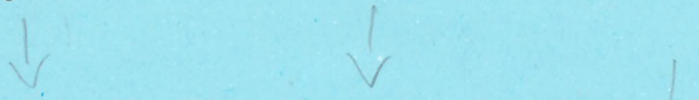


# FOREST



ferramenta que ajuda a melhorar a concentração e colabora com o plantio das árvores.

# PLANT-FOR-THE-PLANET



Permite o usuário criar um contador pessoal de plantio para registrar árvores que plantou e fazer doações.

Financiado por

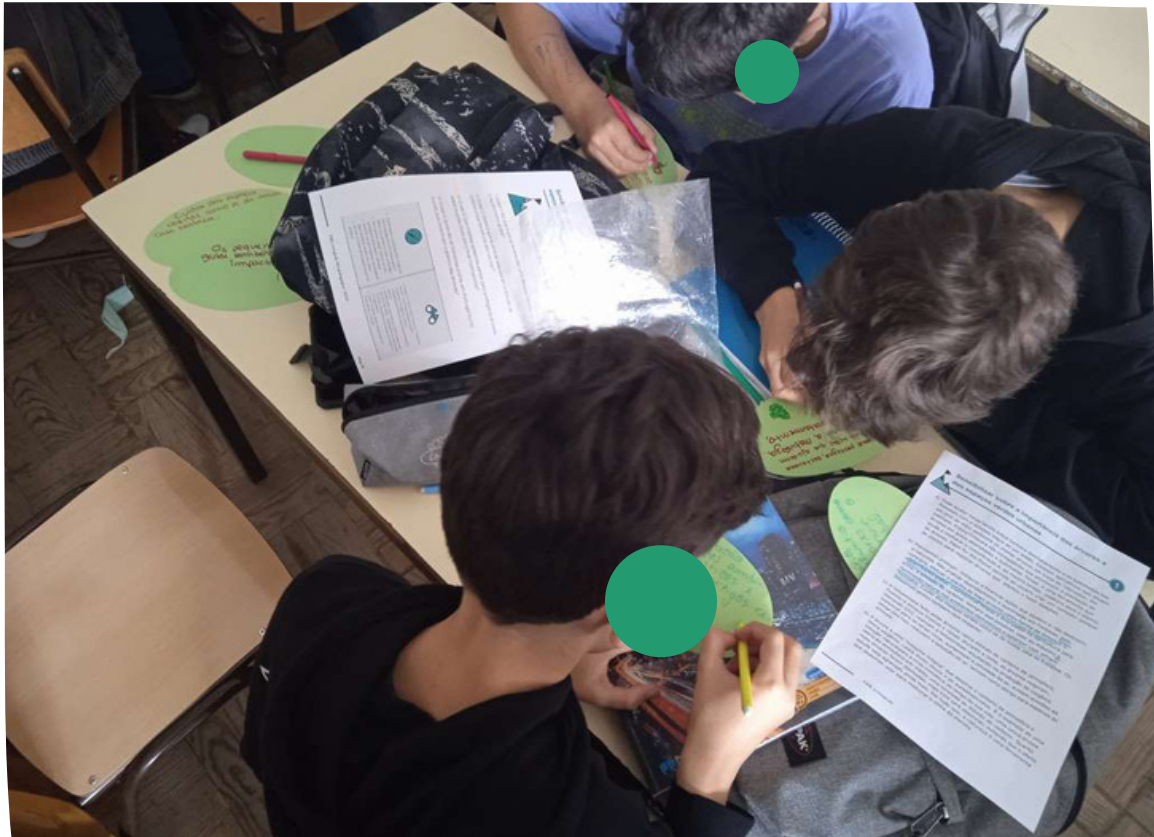
Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



# ESCOLA SECUNDÁRIA ARCO-ÍRIS DA PORTELA

## GALERIA DE IMAGENS

“PAB\_LivingLab - Viva a Descarbonização no  
Parque Adão Barata”, em Loures









Financiado por

Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



# Working together for a green Europe

[eeagrants.gov.pt](http://eeagrants.gov.pt)

[eeagrants.org](http://eeagrants.org)

Operador



Promotor



Parceiros

