

Do CO₂ ao O₂

Projeto candidato e aprovado - “Apoiar uma nova cultura Ambiental”



Do CO2 ao O2 - agir em ecossistemas terrestres e marinhos



Motivação, (in)formação e comunicação

Produção de materiais e ações de (in)formação

Ações hands-on

Capacitação, avaliação e comunicação

1

Missão Internacional de jornalismo ambiental - Góis

OBJETIVO: Reportar sobre o ordenamento do território e sustentabilidade em áreas rurais e de floresta

★ ★ ★ ★

2

Lançamento oficial do projeto "Do CO2 ao O2" e da Brigada da Floresta

OBJETIVO: Comunicar sobre o projeto "Do CO2 ao O2"; Disseminar o subprojeto Brigada da Floresta.

★ ★ ★ ★

3

Lançamento da atividade da Rota da Floresta

OBJETIVO: Comunicar sobre o projeto "Do CO2 ao O2"; Disseminar o subprojeto Rota pela Floresta.

★ ★ ★ ★

4

Exposição itinerante "Árvores nativas de Portugal"

OBJETIVO: Dar a conhecer as árvores nativas de Portugal e o seu papel no sistema climático

★ ★ ★ ★

6

Encaixa a biodiversidade - Gamification 1

OBJETIVO: Dar a conhecer elementos dos ecossistemas terrestres através de atividades lúdico-pedagógicas (puzzles).

★ ★ ★ ★

7

Aprender sobre a floresta - Gamification 2

OBJETIVO: Conhecer as árvores nativas de Portugal, através de atividades lúdico-pedagógicas (jogo de correspondências)

★ ★ ★ ★

8

A espiral das alterações climáticas - Gamification 3

OBJETIVO: Aumentar o conhecimento sobre as alterações climáticas e a sua relação com os ecossistemas terrestres e marinhos, recorrendo a atividades lúdico-pedagógicas

★ ★ ★ ★

14

Vamos à praia - Gamification 4

OBJETIVO: Jogo sobre ecossistemas marinhos

★ ★ ★ ★

15

Não te Podes dar ao Lixo! Gamification 4

OBJETIVO: Realização de um Jogo de memória com ações corretas e incorretas

★ ★ ★ ★

5

Implementação das Brigadas da Floresta

OBJETIVO: Incentivo ao aparecimento de brigadas lideradas por jovens que tenham um papel ativo da sensibilização e ação pela floresta autóctone;

★ ★ ★ ★

9

Campanha "Juntos pela Floresta - do CO2 ao O2"

OBJETIVO: Divulgar peças de comunicação elaboradas pelos jovens sobre a importância da preservação dos ecossistemas no combate às alterações climáticas

★ ★ ★ ★

10

Rota sustentável pela Floresta

OBJETIVO: educar para a cidadania ativa, mobilidade sustentável e proteção dos espaços verdes, envolvendo a comunidade e os municípios

★ ★ ★ ★

11

Rota postal da Floresta

OBJETIVO: história em linguagem de banda desenhada, sobre a importância das florestas e a importância da sua preservação

★ ★ ★ ★

13

Se largas em Terra vai parar ao

OBJETIVO: Ações de monitorização e limpeza de zonas balneares

★ ★ ★ ★

17

O teu Planeta é a tua Terra

OBJETIVO: Premela as melhores práticas que contribuem para a mitigação ou adaptação às alterações climáticas nas zonas balneares costeiras ou fluviais

★ ★ ★ ★

12

Seminário Nacional JRA

OBJETIVO: Capacitação e troca de experiências sobre jornalismo ambiental. Preparação do Bioblitz 2018

★ ★ ★ ★

2018

Missão Bioblitz da Floresta

OBJETIVO: Envolver até 500 jovens das Brigadas da Floresta mais ativas no "Bioblitz Floresta que visa encontrar e identificar o maior número possível de em 24h, funcionando como uma "inventariação relâmpago". Reportagem da atividade

★ ★ ★ ★

18

Encontro Bandeira Azul - Preservação dos ecossistemas marinhos

OBJETIVO: Aumentar o conhecimento científico e a percepção pública e política dos benefícios que trazem os ecossistemas marinhos

★ ★ ★ ★

TIPOLOGIAS- legenda

- ★ Participação passiva do público (e.g., exposições, materiais didáticos, guias práticos digitais, planos de sustentabilidade, conferências/seminários)
- ★ Sensibilização ambiental (e.g., campanhas de comunicação, anúncios/spots publicitários, plataformas digitais);
- ★ Efeito multiplicador (e.g., formação e capacitação que potenciem a disseminação do conhecimento)
- ★ Participação ativa do público (e.g., atividades de educação-ação, concursos de ideias)

DESAFIO ÀS ESCOLAS E OS MUNICÍPIOS PRESENTES

A Brigada da Floresta tem como principal objetivo: conhecer e agir pela proteção dos ecossistemas existentes na escola e no território envolvente, dando particular importância à floresta..

O que faz a Brigada da Floresta (SUGESTÕES)

- recolha de sementes e criação de viveiros;
- pesquisa e identificação das árvores do recinto escolar;
- mapeamento do ordenamento do território na freguesia com identificação das áreas de floresta, agricultura e outras;
- adoção de uma área florestal/ área verde perto da escola;
- realização de ações periódicas de manutenção e valorização do espaço adotado como: limpeza, reflorestação, erradicação de invasoras, utilização, reparação ou criação de equipamentos lúdico-desportivos;
- criação e realização de uma campanha sobre prevenção de incêndios;
- participação em projetos de reabilitação de áreas ardidas;
- participação na rota pela floresta em articulação com o município
- e outras...



brigadadafloresta.abae.pt



Floresta
Tema do Ano Eco-Escolas

SEMENTES DE PINHEIRO MANSO

O pinheiro-manso (*Pinus pinea*) é uma conífera emblemática de todo o mediterrâneo e que em Portugal ocorria primitivamente nos solos arenosos do litoral. Esta espécie autóctone está hoje disseminada por todo o território nacional, sendo apreciada pela sua copa densa e abobadada bem como pelos pinhões que produz. Pode crescer até 30m de altura e viver até aos 250 anos proporcionando boa sombra e abrigo à avifauna. Muito adaptável e tolerante à falta de água, ornamental e económico.

Para germinar: espalhar as sementes num vaso e cobrir com um pouco de substrato. Regar e colocar num sítio com luz, mas sem exposição solar directa. Germina em uma a duas semanas.



Apoio:



Coordenação:





Pela floresta autóctone e pelo futuro
Eu comprometo-me!



ÁRVORE DOS COMPROMISSOS – proteção, prevenção, intervenção...

... a conhecer e informar sobre as espécies invasoras

... a nunca fazer fogo na floresta

... a plantar pelo menos uma árvore autóctone, por ano

DESAFIO AOS MUNICÍPIOS PRESENTES- aderir à Rota pela Floresta



DESAFIO AOS MUNICÍPIOS PRESENTES- aderir à Rota pela Floresta



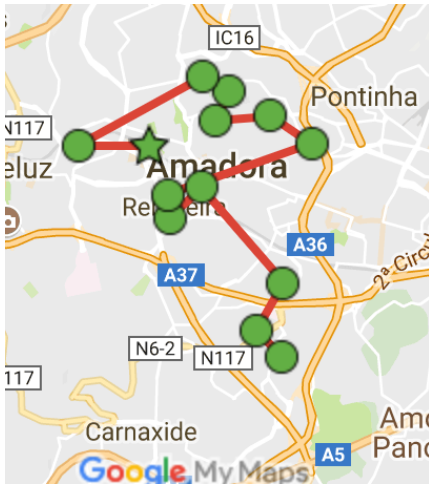
“Rota pela Floresta” - ação catalisadora de sinergias entre as escolas e respetivas autarquias (municípios e freguesias) com o principal objetivo de agir pela proteção dos ecossistemas existentes no município, com particular enfoque na floresta.

Podem participar todos os municípios que se comprometam em organizar, em conjunto com a sua comunidade educativa, um circuito “baixo carbono” entre as escolas do concelho, incluindo as Eco-Escolas.

Possível envolvimento de outras escolas, associações, bombeiros, juntas de freguesia, etc.



DESAFIO AOS MUNICÍPIOS PRESENTES- aderir à Rota pela Floresta



O traçado da Rota deverá

- Potenciar a mobilidade sustentável planeando percursos da rota possíveis de percorrer a pé ou de bicicleta
- possibilitar o conhecimento de alguns espaços florestais ou outros ecossistemas do concelho
- Envolver pelo menos uma Eco-Escola



- Os testemunhos

Os testemunhos pretendem motivar sugestões, registar opiniões e simbolizar compromissos relativamente à proteção e gestão sustentável dos ecossistemas em geral e da floresta em particular. Circularão entre as escolas envolvidas devendo ser entregues pela última escola ao Presidente da Câmara Municipal, ou quem o represente.