

## O PARQUE VAI À ESCOLA

## A ESCOLA VAI AO CENTRO

### SETEMBRO A JUNHO

#### AS ROCHAS DOS AÇORES

Sessão de informação sobre as rochas dos Açores, com exploração de conceitos como: rocha; mineral; ciclo das rochas; geodiversidade açoriana, entre outros. Esta atividade é complementada com um jogo de perguntas e respostas sobre a utilização das rochas na vida do Homem.

#Geologia #Património Natural #Açores  
#Geodiversidade



#### O JARDIM DA TUA ESCOLA

Adorno de jardins escolares com espécies endémicas, naturais e medicinais. Projeto a ser desenvolvido em conjunto com o estabelecimento de ensino, através da disponibilização de plantas e informação à comunidade escolar sobre tratamentos adequados ambientalmente e especificidades de cada espécie.

#Flora #Biodiversidade #Plantas Endémicas #Plantas Medicinais  
#Fitoterapia



#### OS VULCÕES DOS AÇORES

Sessão de informação sobre os vulcões da Região, com abordagem à estrutura de um vulcão, produtos vulcânicos, tipos de vulcões, formação de ilhas vulcânicas, entre outros. Esta atividade é complementada com a dinamização do jogo de tabuleiro "Os Vulcões dos Açores".

#Geologia #Património Natural #Vulcanologia  
#Geodiversidade



#### GEOPAISAGENS DOS AÇORES

Palestra que dá a conhecer o património geológico açoriano, geopaisagens e geossítios, e sensibiliza para a necessidade da sua valorização e conservação.

#Geologia #Património Natural #Paisagem  
#Geopaisagens



### NOVEMBRO A JUNHO

#### À DESCOBERTA DAS AVES DOS AÇORES

Atividade de divulgação sobre a diversidade de aves dos Açores, destacando as espécies nativas, ameaçadas ou em perigo. Abordagem às características morfológicas das espécies e dos seus habitats através de fotografias, pequenos filmes e da realização de um jogo lúdico.

#Fauna #Avifauna #Nativo #Ameaçado #Em Perigo  
#Conservação



#### O DELFIM CONHECE OS PLÁSTICOS

Ação de divulgação do problema dos resíduos no mar (destacando-se os plásticos). Dinamização do conto infantil "A Aventura do Delfim", de Mafalda Sousa e ilustrações de Vanessa Branco, e de atividades lúdicas variadas no âmbito da temática dos resíduos.

#Resíduos #Mar #Biodiversidade Marinha  
#3Rs



#### OS SEGREDOS DO MILHAFRE

Sessão de sensibilização sobre a única ave de rapina diurna dos Açores, o milhafre, dando ênfase às suas características morfológicas, hábitos alimentares, e aos perigos a que estão sujeitos. Esta atividade será complementada com o jogo "Quiz sobre o milhafre".

#Fauna #Endémico #Morfologia #Habitat  
#Perigos



#### MORCEGO—DOS—AÇORES: TÍMIDO E SIMPÁTICO

Palestra sobre morcegos incidindo sobre o morcego-dos-Açores, único mamífero endémico da Região e sobre a importância da sua conservação. Esta ação é complementada com a criação de um morcego através da reutilização de resíduos e/ou um jogo didático, consoante o ano letivo.

#Fauna #Espécies Endémicas #Mamífero  
#Preservação



### JANEIRO A JUNHO

#### A TUA ENERGIA É IMPORTANTE!

Sessão com recurso a uma apresentação e jogos lúdicos sobre energia elétrica que pretende dar a conhecer as principais fontes de produção de energia elétrica (renováveis e combustíveis fósseis) utilizadas nos Açores, e dicas de eficiência energética, em casa e na escola.

#Energia #Eletricidade #Eficiência Energética #Boas Práticas



#### À DESCOBERTA DA GEOLOGIA

Sessão de informação sobre diversas temáticas como geopaisagens, petrologia e paleontologia. Esta ação é complementada com atividades práticas, consoante o ano letivo.

#Geologia #Património Natural  
#Geopaisagens #Petrologia  
#Paleontologia



#### OS ENCANTOS DO PARQUE NATURAL DO FAIAL

Sessão de informação sobre o Parque Natural do Faial com abordagem à biodiversidade dos Açores e identificação de espécies exóticas e invasoras, com recurso a uma apresentação e jogos didáticos. Esta ação poderá ser complementada com uma saída de campo - A Escola vai às Áreas Protegidas.

#Parque Natural #Áreas Protegidas  
#Biodiversidade #Centros Ambientais



### SETEMBRO A JUNHO

#### Casa dos Dabney

##### LARANJAS COM HISTÓRIA

Oficina que pretende proporcionar uma vivência com o nosso passado, com recurso a um jogo didático da apanha da laranja e a sua comercialização para as várias partes da Europa e América do Norte no XIX.

#Cultura #Património #Comércio #História #Família Dabney



##### A VIAGEM DA UVA

Oficina que pretende dar a conhecer a importância da família Dabney incidindo na produção da uva, através da realização de um jogo didático desde a apanha da uva, ao manuseamento e a sua transformação em vinho, viajando pelo século XIX.

#Cultura #Vinha #Família Dabney #Comércio



##### A VIVÊNCIA DOS DABNEY NO MONTE DA GUIA

Visita à exposição dos Dabney seguida de um peddy-paper, na área abrangente ao complexo edificado da família Dabney, Casa de Veraneio, Exposição e Aquário de Porto Pim.

#Cultura #Património #História #Família Dabney



##### CIRCUITO DO MONTE DA GUIA – HISTÓRIA DOS DABNEY

Circuito pedestre interpretativo na área envolvente aos edifícios pertencentes aos Dabney, Casa de Veraneio, Exposição (Adega) e Miradouro da Lira.

#Cultura #Biodiversidade #Áreas Protegidas #História



### SETEMBRO A JUNHO

#### Centro a escolher

#### UMA AULA NO CENTRO AMBIENTAL

Visita em contexto escolar aos centros ambientais do Parque Natural do Faial, utilizando os meios e ferramentas educativas destes espaços. A visita é adaptável ao ano letivo.

#Parque Natural #Centro Ambiental #Biodiversidade #Geodiversidade



#### Aquário do Porto Pim

#### VISITA O AQUÁRIO

A visita guiada ao Aquário do Porto Pim – Estação de Peixes Vivos, com abordagem à biodiversidade do Mar dos Açores, dando destaque a algumas curiosidades.

#Mar #Biodiversidade #Habitats #Açores



Direcionado também a professores e auxiliares de educação

### JANEIRO A JUNHO

#### Aquário do Porto Pim

#### O INCOMPREENDIDO TUBARÃO JOÃO

Sessão de informação na qual se pretende desmistificar o medo das crianças pelos tubarões através de um conto "O incompreendido tubarão João". Atividade complementada com o jogo da memória com diferentes espécies de tubarão.

#Mar #Fauna #Açores #Tubarões



### JANEIRO A JUNHO

#### Aquário do Porto Pim

#### TUBARÕES CRUZADOS

Sessão de informação sobre as diferentes espécies de tubarões, nomeadamente dos Açores. Atividade complementada com o jogo da memória, associado a pergunta e resposta e/ou jogo de palavras cruzadas sobre os temas abordados, consoante o ano letivo.

#Mar #Fauna #Açores #Tubarões



#### QUEM CONHECE O TUBARÃO?

Sessão sobre as características morfológicas externas (respiratórias e reprodutivas) do corpo do tubarão, relacionando-as com o seu modo de vida e habitat. Atividade complementada com o jogo "Quem conhece o tubarão?"

#Mar #Fauna #Caraterísticas #Habitat



#### NO TOPO DA CADEIA ALIMENTAR

Sessão de informação sobre a importância do tubarão na cadeia alimentar, com explicação da influência do Homem no ambiente marinho destes animais. Atividade complementada com chave dicotómica na identificação de várias mandíbulas e dentes de tubarão.

#Mar #Fauna #Ecosistemas #Cadeia Alimentar #Homem



### SETEMBRO A JUNHO

#### Jardim Botânico do Faial

#### O MEU PRIMEIRO MÓBIL

Sessão de informação sobre a forma e as cores das folhas das plantas dos Açores. Recolha de folhas para construção de um móbil ou criação de desenhos, através da colagem sobre fotografias ou cartolinas.

#Flora #Património Natural #Espécies Endémicas #Conservação da Natureza



#### AS PLANTAS TAMBÉM TÊM ÓRGÃOS

Atividade prática que consiste numa visita guiada aos diferentes componentes das plantas (raízes, caules, folhas, flores e frutos) e as diferentes fases da vida das mesmas. Atividade complementada com o "Jogos das caixas", ou o "Jogo das chaves dicotómicas", consoante o ano letivo

#Flora #Património Natural #Morfologia vegetal #Chaves dicotómicas



\*1º e 2º anos

#### DEMOSTRAR PLANTAS NO JARDIM!

Visita aos viveiros do Jardim Botânico com demonstração dos trabalhos aí realizados. Esta ação é complementada com uma atividade prática de produção de sementeiras e estacarias de espécies existentes no Jardim.

#Flora #Património Natural #Plantas espontâneas #Plantas Cultivadas #Sementeiras #Estacarias



\*3º e 4º anos

#### DE QUE SE ALIMENTAM AS PLANTAS?

Atividades experimentais sobre a fotossíntese, a clorofila e a produção de oxigénio. Semeação de feijões em recipientes com diferentes condições de disponibilidade de luz.

#Flora #Património Natural #Experiências



### Jardim Botânico do Faial

#### DEMOSTRAR O BANCO DE SEMENTES DOS AÇORES

Visita ao Banco de Sementes dos Açores na qual serão explicados todos os processos dos trabalhos de conservação e germinação de sementes. Esta visita será adaptada consoante o ano letivo.

#Flora #Património Natural #Conservação da Natureza #Germinação



#### AS ORQUÍDEAS E A CORTIÇA

Visita ao orquidário dos Açores, para observação da família das flores mais evoluídas do mundo vegetal. Explicação da utilização das rolhas de cortiça como substrato para o envasamento de orquídeas e demonstração do seu processo de trituração.

#Flora #Património Natural #Substrato #Campanha



Direcionado também a professores e auxiliares de educação

#### DEIXA A TUA MARCA NO JARDIM BOTÂNICO DO FAIAL

Atividade de plantação de espécies endémicas na nova área do Jardim Botânico do Faial.

#Flora #Património Natural #Espécies Endémicas #Plantação



Direcionado também a professores e auxiliares de educação

#### VISITA O JARDIM

Visita guiada ao Jardim Botânico do Faial. A visita será adaptada consoante o ano letivo.

#Flora #Património Natural #Biodiversidade #Endémico #Nativo



Direcionado também a professores e auxiliares de educação

### Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos

#### VIVE A CIÊNCIA

Realização de atividades experimentais simples, sobre o mundo geológico que nos rodeia, para proporcionar um primeiro contacto com a ciência.

Experiências #Ciência #Mundo #Curiosidades



## A ESCOLA VAI AO CENTRO

### SETEMBRO A JUNHO

#### Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos

##### TRAZ AS GALOCHAS!

Realização de atividades experimentais sobre a temática da água, nomeadamente a água em diferentes estados, desde a chuva até às bolas de sabão.

#Recursos Hídricos #Água #Experiências #Estados físicos



\*1º e 2º anos

##### CIVC EM ÓRBITA

Oficina de exploração do sistema solar com a ajuda do recurso "Magic Planet". Ação complementada com atividades experimentais que pretendem ajudar a compreender a diferença entre planetas e estrelas.

#Sistema Solar #Astros #Planetas #Estrelas #Espaço



\*3º e 4º anos

##### DE ROCHA A AREIA

Jogo que explora as características e utilização das rochas açorianas num percurso pelas salas do CIVC. Esta atividade será complementada com a visualização à lupa das diferentes areias.

#Geologia #Geodiversidade #Ciclo das Rochas #Património Natural



#### Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos

##### GEO-FAIAL

Oficina que permite distinguir as diferentes estruturas geológicas que constituem a ilha do Faial, desde a sua formação, às paisagens que podem ser observadas atualmente.

#Geologia #Geodiversidade #Geopaisagens #Formações Geológicas



##### VISITA O CIVC

Visita guiada à exposição interpretativa do Centro de Interpretação do Vulcão dos Capelinhos. Ação complementada com subida ao farol, visualização de um filme 3D e da exposição temporária. A visita será adaptável consoante o ano letivo e por solicitação dos professores.

#Centro Ambiental #Geologia #Geodiversidade #História #Vulcão



## A ESCOLA VAI ÀS ÁREAS PROTEGIDAS

### SETEMBRO A JUNHO

#### A ROTA DOS GEOSSÍTIOS DO FAIAL

Saída de campo, com percurso de autocarro e/ou a pé, que proporciona um contacto direto com os geossítios da ilha, dando particular destaque às suas características de génese. Explicação da importância do trabalho do Geoparque Açores.

#Geologia #Geoparque Açores #Geossítios



#### SUBIDA AO VULCÃO DOS CAPELINHOS

Percurso interpretativo com subida ao Vulcão dos Capelinhos acompanhado por um guia/geólogo. Durante a caminhada serão abordados temas como vulcanismo, erosão, área protegida, conservação, entre outros.

#Vulcanismo #Erosão #Área Protegida #Conservação



#### BRIGADA "RECOLHER PARA CONSERVAR"

Saída de campo para acompanhamento do trabalho desenvolvido pelos técnicos do Parque Natural na colheita de sementes de espécies endémicas para posterior conservação no banco de sementes do Jardim Botânico do Faial.

#Sementes #Biodiversidade #Sensibilização #Preservação



#### AVIFAUNA DE BINÓCULO

Saída de campo para observação da avifauna em diversos pontos de interesse para a prática do birdwatching.

#Avifauna #Birdwatching #Área Protegida #Habitat



\*3º e 4º anos

#### TRILHOS COM BIODIVERSIDADE

Percurso pedestre pelas áreas protegidas do Parque Natural do Faial com abordagem à biodiversidade presente. Os percursos são agendados consoante o ano letivo.

#Áreas Protegidas #Fauna #Flora #Endemismos



\*3º e 4º anos

Direcionado também a professores e auxiliares de educação

#### UAU.. MAIS UMA ENDÉMICA!

Plantação de espécies de flora natural dos Açores em áreas protegidas do Parque Natural, privilegiando-se áreas em que a flora invasora foi removida nos últimos anos.

#Plantação #Espécies Endémicas #Espécies Invasoras #Reflorestação



Direcionado também a professores e auxiliares de educação

## FEVEREIRO

#### VIGILANTE DA NATUREZA POR UM DIA

Acompanhamento do trabalho desenvolvido pelos vigilantes da natureza no âmbito da inspeção, proteção e conservação do Parque Natural do Faial.

#Parque Natural #Inspeção #Conservação #Proteção



## MAIO E JUNHO

#### UMA TARDE COM A BIODIVERSIDADE MARINHA

Saída de campo em área protegida junto à orla costeira para exploração da biodiversidade marinha associada às poças de maré.

#Mar #Poças de Maré #Biodiversidade Marinha

