



Governo dos Açores

PARQUE ESCOLA

Parque Natural do Pico

PROGRAMA 2013/2014



O **Programa Parque Escola** reúne a oferta educativa ambiental do Governo dos Açores para os estabelecimentos de ensino da ilha, no âmbito do Plano Regional de Educação e Sensibilização Ambiental dos Açores (PRESAA).

É implementado pela Direção Regional do Ambiente da Secretaria Regional dos Recursos Naturais, através da ação dos Parques Naturais de Ilha, com a Rede Regional de Ecotecas e de Centros Ambientais dos Açores.

O Parque Natural do Pico é a estrutura que integra e gere as 22 áreas ambientais protegidas da ilha, o Centro de Visitantes da Gruta das Torres, a Casa da Montanha, o Centro de Interpretação da Paisagem da Cultura da Vinha do Pico e a Ecoteca do Pico.

O **PARQUE ESCOLA - PARQUE NATURAL DO PICO** consiste num conjunto de propostas gratuitas de ações pedagógicas, criadas no âmbito do Plano Regional de Educação e Sensibilização Ambiental dos Açores (PRESAA), que teve em conta os diversos níveis escolares e assenta no principal pressuposto de que, para valorizar e conservar os recursos naturais que nos rodeiam, é necessário conhecer, sentir e interpretar as áreas protegidas do Parque Natural e os Centros Ambientais.

O Parque Escola está associado a um movimento de motivação e incentivo “**Green Spirit Azores**”, para que todos os açorianos pertençam a uma **geração com Espírito Verde**, isto é, uma geração que conhece, sente e interpreta o ambiente em seu redor e que recorre a boas práticas ambientais no seu dia a dia.



ECOTECA DO PICO

A Ecoteca do Pico consiste no serviço educativo do Parque Natural que promove a informação, formação, sensibilização e educação em temáticas ambientais, através de programas e campanhas dirigidas a toda a população, com especial ênfase na comunidade escolar. Em alguns programas, as escolas são os principais intervenientes: - programa Eco-Escolas e Jovens Repórteres para o Ambiente - noutros são importantes parceiros e motivadores da restante sociedade. Destes casos destacam-se: Concurso EcoFreguesia, freguesia limpa; Programa Açores Entre-Mares; Campanha SOS Cagarro; Semana dos Resíduos dos Açores; Mais Endémicas e Geoparque Açores.

A Ecoteca coordena localmente os programas internacionais **Eco-Escolas** e **Jovens Repórteres para o Ambiente**, programas educativos dirigidos especificamente a público escolar:

- Eco-Escolas



O Programa Eco-Escolas é um programa internacional que premeia o trabalho de boa gestão ambiental desenvolvido pelas escolas que se candidatam. Cada escola inscrita deve convidar alunos, pais, autarquias, ecoteca, associações e outros elementos da comunidade a participar no conselho Eco-Escola, no diagnóstico ambiental e na elaboração do plano de ação. Deve executar e também avaliar o impacto da ação. No final do ano letivo a escola apresenta evidências do seu trabalho e é premiada com a Bandeira Verde pela melhoria do seu desempenho ambiental, pela gestão sustentável do espaço escolar e pela sensibilização da comunidade.



- Jovens Repórteres para o Ambiente

Jovens Repórteres para o Ambiente (JRA) é um programa internacional que envolve atualmente 22 países e pretende contribuir para o treino do exercício de uma cidadania ativa e participativa enfatizando a vertente do jornalismo ambiental.

Inicia-se com um projeto de âmbito ambiental local, que os jovens investigam, reportam e comunicam recorrendo aos jornais, internet e outros meios de comunicação. O professor coordenador do projeto deverá guiar a investigação no terreno e a apresentação e divulgação dos trabalhos de jornalismo ambiental. O programa potencializa possibilidades de intercâmbio para reportagem ambiental.

Podem participar jovens a partir do 3º ciclo de escolaridade, através de um projeto escolar ou a nível individual (dos 13 aos 21 anos).

Para além dos programas mencionados, a Ecoteca do Pico encontra-se disponível para responder a solicitações, em qualquer outro projeto ou ação de educação ambiental, desde que enquadrado nos objetivos do Parque Natural.

ESPECIAL PARA PROFESSORES E EDUCADORES:

A Ecoteca disponibiliza-se para dinamizar uma pequena sessão de divulgação sobre os recursos educativos produzidos pela Direção Regional do Ambiente, disponibilizados gratuitamente no Portal Educar para o Ambiente, entre os quais destacamos o Kit da Biodiversidade dos Açores, entre outras propostas letivas. Se **o seu grupo de docentes desejar receber esta sessão** na escola, contacte a Ecoteca.

Em destaque:

Geoparque Açores



Um Geoparque é uma área com expressão territorial e limites bem definidos, que possui um notável Património Geológico, associado a uma estratégia de desenvolvimento sustentável. Integra um número significativo de sítios de interesse geológico que, pelas suas peculiaridades ou raridade, apresentam valor (ou relevância) científico, educativo, cultural, económico (e.g. turístico), cénico ou estético (e.g. paisagístico). Estes sítios são denominados geossítios.

O Geoparque Açores é composto por uma rede de geossítios dispersos pelas nove ilhas e zona marinha envolvente, locais selecionados devido ao seu interesse científico, pedagógico e turístico.

O Geoparque Açores integra as Redes Europeia e Global de Geoparques, sendo por isso o seu património geológico reconhecido internacionalmente.

O Parque Natural do Pico é parceiro do Geoparque Açores para a área de educação e sensibilização ambiental, incluindo na sua oferta educativa diversas atividades sobre esta temática.

Para conhecer melhor os programas educativos do Geoparque Açores, consulte: www.azoresgeopark.com



casa da montanha

CASA DA MONTANHA

Situada perto do Cabeço das Cabras, a cerca de 1200 m de altitude, a Casa da Montanha disponibiliza informação sobre a geologia, biologia, história, clima e enquadramento legal da Reserva Natural da Montanha do Pico, quer em painéis informativos, quer em formato de filme, que pode ser visualizado no auditório da casa.

Tem como principal função o apoio, registo e controlo das subidas à Montanha. Este é efetuado através do registo obrigatório dos caminhantes ou grupos, quer no início quer no final da subida, e através do Sistema de Rastreamento por GPS.



CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DA PAISAGEM PROTEGIDA DA CULTURA DA VINHA DO PICO

Este Centro encontra-se instalado num edifício de características solaren-gas, situado num dos núcleos mais peculiares da Paisagem Protegida da Cultura da Vinha – Lajido de Santa Luzia. Neste espaço o visitante poderá assistir a um pequeno filme sobre a paisagem da cultura da vinha e recolher informações sobre os valores que compõem esta paisagem. A Visita ao Centro possibilita ainda a realização de uma visita guiada no exterior aos “currais” de vinha e de figueira, ao interior de um Armazém e de um Alambique tradicionais ainda em funcionamento, bem como percorrer todo o núcleo do Lajido, e assim compreender como este edificado está intimamente associado à cultura da vinha e da figueira.



CENTRO DE VISITANTES DA GRUTA DAS TORRES

A Gruta das Torres é o maior tubo lávico de Portugal, com uma extensão de 5150 metros.

O formato de visitação é absolutamente pioneiro em Portugal pois promove a preservação da cavidade, pelo que pouco terá sido alterado dentro da gruta.

A visita à gruta tem início no Centro de Visitantes, onde é feita uma pequena explicação, seguindo-se o percurso ao interior da gruta, numa extensão de 450 metros e com a duração aproximada de 1 hora. Durante este percurso os visitantes experienciam uma visita singular, em formato de expedição, onde lhes é fornecido o equipamento para conhecer a gruta no seu estado natural e onde poderão observar vários tipos de lavas, bem como diversas formações geológicas, de onde podemos destacar a presença de diversos tipos de estalactites e estalagmites lávicas, bancadas laterais, *lava balls*, paredes estriadas e lavas encordoadas.

I. O PARQUE VAI À ESCOLA

O Parque vai à Escola consiste nas ações da Ecoteca, através dos técnicos do Parque Natural, para apoio pedagógico aos docentes na preparação de ações de projetos de educação ambiental, para a cedência ou empréstimo de recursos educativos e para a dinamização de atividades relacionadas com os programas e campanhas do PRESAA.

Atividades “O Parque vai à Escola”

Atividades	Descrição	Nível de escolaridade
Programas Eco-Escola e Jovens Repórteres para o Ambiente	Apoio pedagógico à implementação dos Programas Eco-Escolas e Jovens Repórteres para o Ambiente.	Todos os níveis de ensino
O Parque Natural do Pico	Sessão educativa onde é apresentado o Parque Natural da Ilha do Pico. Duração 60 min.	Todos os níveis de ensino
A Importância das Zonas Húmidas	Sessão educativa onde é abordada a importância das Zonas Húmidas, as ameaças à sua conservação e divulgação dos sítios <i>Ramsar</i> dos Açores. Duração 60 min.	1º, 2º e 3º ciclos, Secundário e Profissional
Gestão de resíduos nos Açores	Sessão educativa sobre a gestão dos resíduos dos Açores. Duração 60 min.	Todos os níveis de ensino
Vulcões e Geopaisagens Geoparque Açores	Sessão educativa sobre a importância dos vulcões e da conservação das geopaisagens nos Açores. Duração 60 min.	Todos os níveis de ensino

<p>Paisagem da Cultura da Vinha</p> <p>Património Mundial</p>	<p>Sessão educativa sobre a paisagem da vinha como cultura da Ilha do Pico e como Património Mundial.</p> <p>Duração 60 min.</p>	<p>Todos os níveis de ensino</p>
<p>O Cagarro na Escola</p> <p><i>Campanha SOS Cagarro</i></p>	<p>Sessão educativa onde é apresentada a Campanha SOS Cagarro, aprender as características específicas desta ave marinha e aprender como proceder corretamente no salvamento de um Cagarro.</p> <p>Duração 60 min.</p>	<p>Todos os níveis de ensino</p>
<p>Brigadas Noturnas SOS CAGARRO</p> <p>Campanha SOS Cagarro</p> <p><i>outubro e novembro</i></p>	<p>Percurso que se percorre pelas estradas situadas junto à costa da ilha, divididas por concelhos, para o salvamento de Cagarros juvenis sendo feita ao fim da noite a entrega dos Cagarros nos quartéis dos bombeiros do respetivo concelho.</p> <p>Duração variável</p>	<p>Todos os níveis de ensino</p>

II. A ESCOLA VAI AO PARQUE

- A Escola vai aos Centros

A *Escola vai ao Centro* consiste na oferta de um conjunto de ateliers ambientais, desenhados para os diversos níveis de ensino, que prossupõem a ida das escolas aos Centros Ambientais do Parque Natural.

As atividades e visitas nos Centros são gratuitas para a comunidade escolar (alunos, professores e auxiliares).

Atividades “A Escola vai à Casa da Montanha”

Atividades	Descrição	Nível de escolaridade
“À descoberta da biodiversidade”	<p>Atividade sobre a biodiversidade existente no ecossistema da Montanha e do Planalto Central.</p> <p>Esta atividade irá ser realizada na Casa da Montanha e áreas circundantes.</p> <p>Duração 120 min.</p>	2º e 3º ciclos
Visita temática à Casa da Montanha	<p>Visita temática à Casa da Montanha, que será diferente para cada nível escolar, e pode adaptar-se consoante o objetivo pedagógico do professor.</p> <p>Duração 120 min.</p>	Todos os níveis de ensino

Atividades “A Escola vai ao Centro de Visitantes da Gruta das Torres ”

Atividades	Descrição	Nível de escolaridade
“O que é que os vulcões produzem?”	Sessão sobre a geologia e vulcanismo, com observação e manuseamento de rochas e minerais característicos da ilha e dos Açores. Duração 120 min.	2º e 3º ciclos
Visita temática à Gruta das Torres	Visita temática à Gruta das Torres, que será diferente para cada nível escolar, e pode adaptar-se consoante o objetivo pedagógico do professor. Duração 90 min.	Todos os níveis de ensino

Atividades “A Escola vai ao Centro de Interpretação da Cultura da Vinha do Pico”

Atividades	Descrição	Nível de escolaridade
“Muros de História”	Sessão de descoberta da cultura da vinha da ilha do Pico, com uma viagem ao passado no coração do Lajido de Santa Luzia. Duração 90 min.	Pré-escolar e 1º ciclo
Visita ao Centro de Interpretação da Cultura da Vinha	Visita temática ao coração do Lajido de Santa Luzia, que será diferente para cada nível escolar, e pode adaptar-se consoante o objetivo pedagógico do professor. Duração 90 min.	Todos os níveis de ensino

- A Escola vai às Áreas Protegidas

A *Escola vai às Áreas Protegidas* consiste numa oferta de saídas de campo que possibilitam ações educativas no território do Parque Natural, com o objetivo de contribuir para a consolidação de conhecimentos e estimular a curiosidade científica e espírito de observação dos alunos, relativamente à biodiversidade e geodiversidade dos Açores.

Atividades “A Escola vai às Áreas Protegidas”

Atividades	Descrição	Nível de escolaridade
Nos trilhos do Parque Natural	Percursos pedestres interpretativos nos trilhos do Parque Natural do Pico. Duração variável	3º ciclo, Secundário e Profissional
Observação de Aves	Saída de campo à plataforma costeira das Lajes do Pico. Este é um local privilegiado para a observação de aves migratórias e invernantes, devido à existência de inúmeras poças de maré, que proporcionam alimento e abrigo. Duração 120 min.	Todos os níveis de ensino
Geodiversidade: conhecer o Geoparque	Visita interpretativa pelos Geossítios da ilha do Pico com o objetivo de compreender a geologia e a geodiversidade da ilha do Pico. Duração variável	Todos os níveis de ensino
Visitar o interior de uma gruta	Visita guiada a uma gruta não explorada pelo turismo, com o objetivo de compreender a formação de uma cavidade vulcânica, as estruturas que nela se formam e todo o seu ecossistema. Duração variável	3º ciclo, Secundário e Profissional

Atividades	Descrição	Nível de escolaridade
<p>Água - Visita às Lagoas do planalto central</p>	<p>Roteiro natural e paisagístico onde se percorre as 5 lagoas mais emblemáticas da nossa ilha (Lagoa do Capitão, do Caia-do, do Paúl, da Rosada, e do Peixinho), com o intuito de salientar a importância destes recursos naturais.</p> <p>Duração variável</p>	<p>Todos os níveis de ensino</p>
<p>Vem plantar uma endémica</p> <p><i>outubro a abril</i></p>	<p>Plantações de espécies endémicas realizadas em áreas do Parque Natural.</p> <p>Duração variável</p>	<p>Todos os níveis de ensino</p>

A participação em qualquer atividade Parque Escola é gratuita para toda a comunidade escolar (alunos, professores e auxiliares de educação).

O transporte dos alunos para as visitas e atividades descritas em “A Escola vai ao Parque” será da responsabilidade da escola.

Para solicitar uma ação deste plano deverá contatar o Parque Natural no mínimo com 5 dias de antecedência, para o eficiente cumprimento de objetivos.

Este plano não é definitivo, podendo sofrer alterações de acordo com novas orientações ou necessidade de adaptações a programas escolares.

Notas:

Contatos:

Ecoteca do Pico

pnpico.ecoteca@azores.gov.pt

Telef. 292 207 375

Centro de Interpretação da Paisagem Protegida da Cultura da Vinha do Pico

pnpico.ecoteca@azores.gov.pt

Telef. 292 207 375

Horário de funcionamento

16 de setembro a 14 de junho
terça a sábado: 09h30 às 12h30

domingo | segunda | feriados | terça de Carnaval | domingo de Páscoa | 24 e 31 de dezembro: encerrado

15 de maio a 15 de setembro
todos os dias: 10h00 às 18h00

Casa de Apoio à Montanha

pnpico.casadamontanha@azores.gov.pt

Telef. 967 303 519

Horário de funcionamento

01 outubro a 30 abril
sábado | domingo: 08h30 às 18h30
segunda a sexta: encerrado

01 a 31 maio | 16 a 30 setembro
todos os dias: 08h00 às 20h00

01 junho a 15 setembro
todos os dias: 24 horas

Contatos:

Centro de Visitantes da Gruta das Torres

pn-pico.grutadastorres@azores.gov.pt

Telef. 924 403 921

Horário de funcionamento

16 setembro a 14 junho

terça a sábado: 14h00 às 17h30

domingo | segunda | feriados | terça de Carnaval | domingo de Páscoa | 24 e 31 de dezembro: encerrado

15 junho a 15 setembro

todos os dias: 10h00 às 18h00

Visite o Parque Natural em: <http://parquesnaturais.azores.gov.pt/pico>

Conheça o portal **Educar para o Ambiente:**
<http://educarparaoambiente.azores.gov.pt>