



Governo dos Açores

PARQUE ESCOLA

Parque Natural da Graciosa

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 da Graciosa é a estrutura que integra e gere as 8 áreas ambientais protegidas da ilha, o Centro de Visitantes da Furna do Enxofre e a Ecoteca da Graciosa.

O **PARQUE ESCOLA - PARQUE NATURAL DA GRACIOSA** consiste num conjunto de propostas gratuitas de ações pedagógicas para os vários níveis de ensino, criadas no âmbito do Plano Regional de Educação e Sensibilização Ambiental dos Açores (PRESAA) e alicerçadas no Referencial Curricular para a Educação Básica na Região Autónoma dos Açores.

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 DA GRACIOSA

A Ecoteca da Graciosa 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 da Graciosa encontra--se disponível para responder a solicitações em qualquer outro projeto ou ação de educação ambiental, desde que enquadrado nos objetivos do Parque Natural e compatível com agendamentos prévios.

ESPECIAL PARA PROFESSORES E EDUCADORES:

A Ecoteca disponibiliza-se para dinamizar uma pequena sessão de divulgação e formação sobre os recursos educativos produzidos pela Direção Regional do Ambiente e 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 da Graciosa 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



CENTRO DE VISITANTES DA FURNA DO ENXOFRE

Localizado no Monumento Natural da Caldeira da Graciosa, o Centro de Visitantes da Furna do Enxofre (CVFE) é o Núcleo da Reserva da Biosfera do Geoparque Açores e do Parque Natural da Graciosa, funcionando também como porta de entrada para a Furna do Enxofre desde o dia 5 de abril de 2010, dia da sua inauguração.

Para uma melhor compreensão dos processos vulcânicos que deram origem à Furna do Enxofre, à Caldeira e também da ilha Graciosa, no CVFE existem cinco painéis informativos.

Estão também disponíveis no Centro uma maquete da ilha Graciosa e tecnologias multimédia, nomeadamente um monitor com o registo dos valores de CO₂ no interior da Furna, um quiosque e televisores para a apresentação de vídeos. Para além destas o Centro dispõe de uma exposição sobre a Reserva Natural do ilhéu da Praia (a Terra dos Painhos de Monteiro) e alguns livros que podem ser consultados pelos visitantes.

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-Escolas e Jovens Repórteres para o Ambiente	Apoio pedagógico à implementação dos Programas Eco-Escolas e Jovens Repórteres para o Ambiente. Apoio nas atividades realizadas no âmbito do programa, como por exemplo participação nos Conselhos Eco-Escolas, apoio a visitas de estudo ao Centro de Resíduos ou às nascentes.	Todos os níveis de ensino
Brigadas Noturnas Campanha S.O.S. Cagarro <i>15 de outubro a 15 de novembro</i>	Percurso realizado a pé em locais críticos de queda de cagarros para resgate dos mesmos. * Pré-escolar e 1º ciclo acompanhados pelos pais.	Todos os níveis de ensino *

<p>Disponibilização de material e/ou dinamização de atividade de sensibilização</p> <p>Campanha S.O.S. Cagarro <i>15 de outubro a 15 de novembro</i></p>	<p>O Parque Natural da Graciosa disponibiliza material sobre a Campanha S.O.S. Cagarro (livros, cd's) para os professores que pretendam abordar a temática na sala de aula.</p> <p>Também poderá ser dinamizada uma atividade de sensibilização adequada ao nível de ensino.</p>	<p>Todos os níveis de ensino</p>
<p>Os vulcões dos Açores</p> <p>Geoparque Açores</p>	<p>Sessão sobre a formação geológica dos Açores e sobre a importância dos vulcões e da conservação das Geopaisagens, transmitindo informações sobre a localização dos Geossítios do Arquipélago.</p> <p>Duração 60 min.</p>	<p>1º e 2º Ciclos</p>
<p>Eficiência Energética. Energias renováveis nos Açores</p>	<p>Sessão sobre eficiência energética nas escolas complementada com uma explanação sobre as energias renováveis utilizadas nos Açores para produção de eletricidade.</p> <p>Duração 60 min.</p>	<p>1º, 2º e 3º Ciclos</p>

II. A ESCOLA VAI AO PARQUE

- A Escola vai ao Centro

A *Escola vai ao Centro*, consiste na oferta de um conjunto de atividades ambientais complementares, desenvolvidas para os diferentes níveis de ensino. Todas as atividades abaixo indicadas são dinamizadas em complemento à visita guiada ao Centro de Visitantes da Furna do Enxofre.

Atividades “A Escola vai ao Centro de Visitantes da Furna do Enxofre”

Atividades	Descrição	Nível de escolaridade
Realização de visitas guiadas ao Centro de Visitantes da Furna do Enxofre	Exploração de recursos disponíveis no CVFE, nomeadamente, painéis interpretativos, quiosque, vídeos da Reserva da Biosfera e da Reserva Natural do Ilhéu da Praia, Roll up do Geoparque Açores e exposição “A Terra dos Painhos de Monteiro”. Duração A definir com os docentes	Todos os níveis de ensino
Realização de visitas guiadas à Furna do Enxofre	Descer à Furna do Enxofre é entrar na conduta principal de um vulcão ativo. Nestas visitas destaca-se as emanações gasosas libertadas e os perigos subjacentes. Duração A definir com os docentes	3.º Ciclo e Secundário
Ateliers Ambientais	Atividades diversas, experiências simples sobre vulcões, modelagem, jogos, puzzles, pedy-paper e sementeiras. Duração A definir com os docentes	Todos os níveis de ensino
A Importância das Zonas Húmidas	Sessão onde é abordada a importância das Zonas Húmidas (<i>Sítios Ramsar</i>), as ameaças à sua conservação e localização das mesmas, no Arquipélago dos Açores. Duração A definir com os docentes	3.º Ciclo e Secundário

- 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
Rota dos Geossítios da Ilha Graciosa Geoparque Açores	<p>Saída de campo que proporciona aos alunos um contato direto com os Geossítios da Graciosa, realçando as características geológicas e de génese de cada geossítio e a importância do Geoparque Açores, entidade que congrega o património natural e cultural como base para boas práticas de conservação.</p> <p>Duração Uma manhã ou uma tarde.</p>	3.º Ciclo e Secundário
Conhecer o Parque Natural da Graciosa	<p>Sessão Informativa sobre o Parque Natural da Graciosa, complementada com visita a área de Parque Natural.</p> <p>Sentir e interpretar o Parque Natural da Graciosa é o principal objetivo desta sessão, em que os alunos adquirem conhecimentos sobre as particularidades de cada área de Parque, nomeadamente sobre a fauna e flora terrestre e marinha, geologia e estatuto de conservação.</p> <p>Duração Uma manhã ou uma tarde.</p>	3.º Ciclo e Secundário

<p>Recolha de sementes, sementeira e plantação de endémicas</p> <p>Programa Mais Endémicas</p>	<p>O programa Mais Endémicas pretende salientar a importância dos endemismos de flora e fauna açoriana, sensibilizando a população para a sua conservação.</p> <p>Poderão optar por fazer a recolha de sementes, a sementeira ou a plantação de espécies endémicas em áreas do Parque Natural, privilegiando-se áreas onde a flora invasora foi removida.</p> <p>Duração A definir com os docentes</p>	<p>Todos os níveis de ensino</p>
<p>Observação de aves</p> <p>Campanha Açores Entre-Mares</p>	<p>Durante 20 dias, entre o Dia Europeu do Mar (20 maio) e o Dia Mundial dos Oceanos (8 de junho), celebra-se o Mar dos Açores, visando a sua conservação e uso sustentável.</p> <p>Visitas à Reserva Natural do ilhéu da Praia para observação de aves destacando a ave endémica destes ilhéus, o "Painho-de-Monteiro".</p> <p>Duração 3h</p>	<p>3.º Ciclo e Secundário</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, mas a Ecoteca disponibiliza uma carrinha de 9 lugares para apoio no transporte de grupos escolares.

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.

Contatos:

Ecoteca da Graciosa

pngraciosa.ecoteca@azores.gov.pt

Telef. 295 403 871

Morada da Ecoteca

Parque Natural da Graciosa

Rua Victor Cordon nº 11

9880 - 390 Santa Cruz da Graciosa

Horário de funcionamento

segunda a sexta: 9h00 às 12h30 e das 14h00 às 17h30

Centro de Visitantes da Furna do Enxofre

pngraciosa.furnadoenxofre@azores.gov.pt

Telef. 295 714 009

Horário de funcionamento

16 de setembro a 30 de abril

terça a sábado: 14h00 às 17h30

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

01 de maio a 14 de junho

terça a sexta: 9h30 às 13h00 e das 14h00 às 17h30

sábado: 14h00 às 17h30

domingo | segunda | feriados: encerrado

15 de junho a 15 de setembro

todos os dias: 10h00 às 18h00

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

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