



# PARQUE ESCOLA

Parque Natural de São Jorge

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 de São Jorge é a estrutura que integra e gere as 13 áreas ambientais protegidas da ilha, o Centro de Interpretação da Fajã da Caldeira de Santo Cristo, Casa do Parque e Ecomuseu de São Jorge e a Ecoteca de São Jorge.

O **PARQUE ESCOLA - PARQUE NATURAL DE SÃO JORGE** 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, articulando as suas atividades com outras dimensões, tais como Educação para o Desenvolvimento Sustentável; Educação para a Saúde; Educação para a Segurança; Educação para o Consumo e Educação para a Preservação do Património Histórico-Cultural.

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.

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



## ECOTECA DE SÃO JORGE

A Ecoteca de São Jorge 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 de São Jorge encontra-se disponível para responder a solicitações, em qualquer outro projeto ou ação de educação ambiental, desde que, enquadrado nos objetivos do Parque Natural de São Jorge.

### **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 de São Jorge 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](http://www.azoresgeopark.com)

## **CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DA FAJÃ DA CALDEIRA DE SANTO CRISTO**

O **CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DA FAJÃ DA CALDEIRA DE SANTO CRISTO** foi concebido de modo a disponibilizar ferramentas que permitam o visitante conhecer a história, a geologia, a biologia e a ocupação humana das fajãs de São Jorge e, em especial, das Fajãs da Caldeira de Santo Cristo e dos Cubres.

O edifício é composto por uma área de recepção e uma sala de exposição. Na área de recepção poderá desfrutar de uma área de descanso, ou ver o espaço onde se recria um antigo forno, decorado com replicas de utensílios. Na sala de exposição, o visitante faz uma viagem no tempo, desde a formação das fajãs até aos dias de hoje, passando por diversas áreas. Neste espaço poderá observar um pequeno filme que dá maior ênfase a biodiversidade das Fajãs da Caldeira de Santo Cristo e dos Cubres e à classificação RAMSAR.

## **CASA DO PARQUE E ECOMUSEU DA ILHA DE SÃO JORGE**

Na **CASA DO PARQUE E ECOMUSEU DA ILHA DE SÃO JORGE**, situada na freguesia do Norte Grande, pode recolher diversas informações acerca das áreas protegidas do Parque Natural, trilhos pedestres, geologia e património edificado, bem como fauna e flora da ilha. Nesta valência existe um espaço infantil equipado com jogos didáticos relativos aos Açores e à educação ambiental.

O Ecomuseu da ilha de São Jorge tem como principal objetivo a divulgação das tradições, vivências e memórias das nossas gentes. Para completar a visita poderá visualizar diversos documentários acerca das tradições da ilha, ou usufruir das informações fornecidas pelas nossas áreas multimédias.

## 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
<b>Programas Eco-Escolas e Jovens Repórteres para o Ambiente</b>	Apoio pedagógico à implementação dos Programas Eco-Escola e Jovens Repórteres para o Ambiente.	Pré-escolar, 1.º, 2.º e 3.º ciclos, Secundário e Profissional
<b>O Parque Natural de São Jorge</b>	Sessão de divulgação do Parque Natural de São Jorge: missão; objetivos; áreas protegidas; trilhos e estruturas associadas. Duração   60 min.	1º, 2º e 3º ciclos, Secundário e Profissional
<b>Biodiversidade: A Importância das Zonas Húmidas em São Jorge</b> <i>27 de janeiro a 7 de fevereiro</i>	Sessão sobre a biodiversidade de São Jorge, onde será abordada a importância das Zonas Húmidas ( <i>Sítios Ramsar</i> ), as ameaças à sua conservação e localização das mesmas. Duração   60 min.	1º, 2º e 3º ciclos, Secundário e Profissional
<b>Alterações Climáticas: reflexo na ilha de São Jorge</b> <i>20 de maio a 8 de junho</i>	Sessão sobre as alterações climáticas e as suas principais ameaças, nomeadamente o aquecimento global, alteração dos ecossistemas e camada de ozono. Duração   60 min.	2.º e 3º ciclo, Secundário e Profissional
<b>Vulcões e Geopaisagens de São Jorge</b> <b>Geoparque Açores</b> <i>janeiro a junho</i>	Sessão sobre a importância dos vulcões, da conservação das Geopaisagens, localização dos geossítios na ilha de São Jorge e divulgação dos percursos. Duração   60 min.	Todos os níveis de ensino

<p><b>Energias renováveis nos Açores</b></p> <p><i>Ao longo do ano letivo</i></p>	<p>Sessão para alertar a importância no uso racional dos recursos energéticos elétricos mais usados e energias renováveis utilizadas nos Açores para produção de eletricidade.</p> <p>Duração   60 min.</p>	<p>1º, 2º e 3º ciclos</p>
<p><b>Sustentabilidade na Terra</b></p> <p><i>Durante o mês de novembro</i></p>	<p>Sessão sobre a sustentabilidade na Terra, remetendo para a ilha de São Jorge, referindo aspetos como utilização sustentável do território, a agricultura biológica e as boas práticas de consumo.</p> <p>Duração   60 min.</p> <p>Opcional: Realização de um canteiro reutilizando garrafas de plástico.</p> <p>Duração   30 min.</p>	<p>1.º, 2º, 3º ciclos, Secundário e Profissional</p> <p>1.º e 2.º ciclos</p>
<p><b>O mar dos Açores</b></p> <p><b>Campanha Açores Entre-Mares</b></p> <p><i>20 de maio a 8 de junho</i></p>	<p>Sessão de divulgação sobre os <i>habitats</i>, biodiversidade e áreas marinhas protegidas dos Açores. Informação sobre campanhas de sensibilização.</p> <p>Duração   60 min.</p>	<p>2º, 3º ciclos, Secundário e Profissional</p>
<p><b>O Cagarro na Escola</b></p> <p><b>Campanha SOS Cagarro</b></p> <p><i>15 de outubro a 15 de novembro</i></p>	<p>Sessão: "Como se faz uma banda desenhada" e criação de uma banda desenhada "O cagarro: A aventura da vida".</p> <p>Duração   60 min.</p> <p>Sessão de divulgação da Campanha SOS Cagarro, do ciclo de vida da espécie e conduta de salvamento da mesma.</p> <p>Duração   60 min.</p>	<p>1º e 2º ciclos</p> <p>1.º, 2º, 3º ciclos, Secundário e Profissional</p>
<p><b>Brigadas Noturnas</b></p> <p><b>Campanha SOS Cagarro</b></p> <p><i>15 de outubro a 15 de novembro</i></p>	<p>Brigadas de salvamento destacadas para as áreas críticas da ilha.</p> <p>Duração   variável</p>	<p>3º ciclo, Secundário e Profissional</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, desenhados para os diversos níveis de ensino, que pressupõem a ida das escolas à Casa do Parque e Ecomuseu da Ilha de São Jorge. Todas as atividades dinamizadas na Casa do Parque e Ecomuseu da Ilha de São Jorge integram uma visita guiada à exposição existente na Casa.

#### Atividades “A Escola vai à Casa do Parque e Ecomuseu da Ilha de São Jorge”

Atividades	Descrição	Nível de escolaridade
<b>“Brincar como antigamente”</b>	<p>A atividade tem por base dar a conhecer os jogos tradicionais e mostrar como se brincava antigamente, assim como a importância das relações sociais entre as crianças.</p> <p>Irão ser realizados diferentes jogos tradicionais onde serão utilizados materiais reciclados, tais como os jogos “Derrube de Latas”, “O Lencinho” e “Anda a Roda”.</p> <p>Duração   60 min.</p>	1º e 2º ciclo
<b>“O Chavão”</b>	<p>O atelier tem por base ensinar a importância deste artefacto característico da ilha e usado pela comunidade. Nesta atividade irá ser feita uma breve explicação do que é o chavão e para o que servia (adaptando o nível de informação a cada faixa etária). Em seguida, é moldado um chavão.</p> <p>Duração   90 min.</p>	Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclos

<p><b>“Vamos tingir a ilha”</b></p>	<p>O atelier tem por objetivo ensinar a importância das plantas tintureiras da ilha e a sua relação com a tecelagem tradicional. Este atelier é iniciado com uma breve explicação sobre a tecelagem em São Jorge e as técnicas de tingimento (adaptando o nível de informação a cada faixa etária). Seguidamente serão tingidos os fios com as cores proporcionadas por plantas tal como o eucalipto, faia, entre outras, fazendo interligação com a flora local.</p> <p>Duração   90 min.</p>	<p>Pré-escolar, 1º, 2º e 3º ciclo</p>
<p><b>“Anda à roda conosco”</b></p>	<p>Com esta atividade pretende-se dar a conhecer o Parque Natural de São Jorge: áreas protegidas, biodiversidade, geodiversidade, entre outros. Consiste em usar a “Roda do Conhecimento”, que está dividida em diversas temáticas. Neste jogo serão feitas várias equipas que irão testar o seu conhecimento sobre o Parque Natural.</p> <p>Duração   60 min.</p>	<p>3.º ciclo, Secundário e Profissional.</p>
<p><b>“Vem plantar uma Endémica”</b> outubro a abril de 2014</p>	<p>Esta atividade divulga o Programa Mais Endémicas , explicando a diferença entre espécies endémicas, invasoras e autóctones, bem como a importância do banco de sementes. No final da atividade será realizada a plantação de uma espécie endémica no recinto da Casa do Parque e Ecomuseu da Ilha de São Jorge.</p> <p>Duração   90 min.</p>	<p>Todos os níveis de ensino</p>

## - 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
“Percorrer o Parque Natural”	Percursos pedestres interpretativos pelos trilhos do Parque Natural de São Jorge, a fim de conhecer os valores naturais presentes, nomeadamente, espécies protegidas e aspetos geológicos relevantes. Duração   variável	3º ciclo, Secundário e Profissional
“Rota de Geossítios”	Percurso de autocarro e/ou a pé, para observação e interpretação de um determinado conjunto de geossítios do Geoparque Açores. Duração   variável	3º ciclo, Secundário e Profissional
“À Descoberta da Pontinha do Topo”	<i>Peddy paper</i> na Pontinha do Topo, inserido na área protegida do Parque Natural de São Jorge- Exploração da flora, fauna, geologia, costumes e património. Duração   90 min.	2º e 3º ciclos e Secundário
“Pequenos Agricultores”	Visita guiada a uma exploração agrícola tradicional. Os alunos visitarão uma pequena exploração agrícola numa das fajãs dentro das áreas protegidas. Esta atividade consiste em as crianças conhecerem os produtos que são cultivados na sua terra. Duração   90 min.	2º e 3.º ciclos e Secundário

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

## Contatos:

### Ecoteca de São Jorge

pnsjorge.ecoteca@azores.gov.pt

Telef. 295 432 330

#### Horário de funcionamento

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

### Centro de Interpretação da Fajã da Caldeira de Santo Cristo

parque.natural.sjorge@azores.gov.pt

Telef. 295 403 860

#### Horário de funcionamento

16 de setembro a 14 de junho

Encerrado, abre apenas mediante marcação

15 de junho a 15 de setembro

Quarta a domingo: 10h00 às 13h00 e das 14h00 às 16h00

Segunda e terça: encerrado

### Casa do Parque Natural e Ecomuseu da Ilha de São Jorge

parque.natural.sjorge@azores.gov.pt

Telef. 295 403 860 ou 295 417 018

#### Horário de funcionamento

16 de setembro a 14 de junho

Terça a sábado: 14h00 às 17h30

Domingo | Segunda | Feriados (exceto Sexta-feira Santa, 25 de abril, 1 de maio, 10 de junho) | Terça-feira de Carnaval | Domingo de Páscoa | 24 e 31 de dezembro: encerrado

15 de junho a 15 de setembro

Todos os dias: 10h00 às 13h00 e das 14h00 às 18h00

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

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

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