

2009

# Plano de Actividades

## Educação Ambiental



# Ponta Delgada





A Ecoteca de Ponta Delgada integra a Rede Regional de Ecotecas da Região Autónoma dos Açores que tem por lema:

*“Promover a educação ambiental nos Açores visando uma sociedade activa.”*

e cujos objectivos gerais consistem em:

- Promover a Educação Ambiental na RAA;
- Disponibilizar à comunidade informação de índole ambiental;
- Produzir materiais didáctico/pedagógicos de cariz regional.

## INTRODUÇÃO

A Ecoteca de Ponta Delgada preparou, para 2009, um conjunto de actividades de educação e sensibilização na área do ambiente.

É preocupação principal deste espaço de educação ambiental dar especial atenção ao desenvolvimento de actividades que permitam uma mudança de comportamentos e mentalidades das populações, da sua área de influência. Consideramos que esta mudança é indispensável para a resolução de problemas resultantes quer dos elevados níveis de consumo e consequente elevada produção de resíduos, bem como para a protecção do ambiente que nos rodeia.

## ESTRATÉGIAS

Visando a operacionalização dos objectivos gerais, disponibilizaremos os diversos materiais (informativos, pedagógicos e didácticos) que constituem o espólio da Ecoteca a todos os interessados, a fim de que, essencialmente neste espaço de educação ambiental, possam esclarecer dúvidas, adquirir conhecimentos, concretizar experiências ou, pura e simplesmente, divertir-se ... aprendendo. Simultaneamente, pensamos promover palestras, actividades de ar livre, exposições, acções de formação e concursos.

É nossa intenção manter uma relação privilegiada com os estabelecimentos de ensino dos diversos níveis, recebendo grupos deles oriundos e incentivando-os para as actividades experimentais e de pesquisa. Independentemente do plano de actividades elaborado pela Ecoteca, esperamos, também, que os estabelecimentos de ensino exponham os seus próprios projectos, os quais, caso sejam viáveis, realizar-se-ão nas nossas instalações.

A Ecoteca estará disponível e terá todo o interesse para, em colaboração com outras entidades, e desde que calendarizadas atempadamente, promover/concretizar actividades de carácter sazonal, visando sempre a promoção da educação ambiental.

O plano de actividades desta Ecoteca encontra-se disponível no site do Amigos dos Açores – Associação Ecológica (<http://amigosdosacores.pt.vu>).

As inscrições nas actividades deverão ser feitas através do preenchimento da ficha de inscrição em anexo, também disponível no site dos Amigos dos Açores, a enviar para a [ecoteca.pontadelgada@azores.gov.pt](mailto:ecoteca.pontadelgada@azores.gov.pt), com mínimo de **15 dias** de antecedência à data de concretização proposta.

O presente plano de actividades está sujeito a alterações, de acordo com as exigências das situações de aprendizagem previstas e devido ao carácter imprevisível das mesmas.

## ATELIÊS

Os ateliês serão realizados nas instalações da Ecoteca de Ponta Delgada, das 9h às 18h, com duração aproximada de 120 minutos.

Ateliê	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
Máscaras de Carnaval	Aplicar a política dos 3R's; Valorizar os materiais reutilizáveis.	Estabelecimentos de Ensino JI e 1º ciclo	17 a 19 Fevereiro
Reutilizar no Natal		Estabelecimentos de Ensino 1º e 2º ciclo	24 a 26 Novembro
Eco-brinquedos		Estabelecimentos de Ensino 1º, 2º e 3º ciclo	Ao longo do ano
Alimentadores/Ninhos para aves		Estabelecimentos de Ensino	Ao longo do ano
Endemismos	Reconhecer a diversidade e a importância dos endemismos regionais; Alertar para a importância da preservação das espécies ameaçadas.	Estabelecimentos de Ensino	Ao longo do ano

## CONCURSOS

Os concursos apresentados visam a promoção da cidadania ambiental, alertando os participantes para importância do Reduzir, Reutilizar e Reciclar na gestão sustentável dos resíduos sólidos urbanos (RSU). Pretende-se fomentar a consolidação de uma consciência ecológica responsável que contribua para a preservação dos recursos naturais da nossa região, e do nosso planeta, e para a melhoria da nossa qualidade de vida.

Concurso	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
 <p><b>Concurso “Um Maio para o Ambiente”</b> 7.ª Edição</p>	<p>Aplicar a política dos 3R's; Valorizar os materiais reutilizáveis.</p>	Estabelecimentos de Ensino	2º trimestre
 <p><b>Concurso “Eco-Árvore de Natal”</b> 5ª edição</p>		Estabelecimentos de Ensino	4º trimestre

## DIAS COMEMORATIVOS

Ao longo do ano, a Ecoteca de Ponta Delgada irá desenvolver actividades para celebrar os dias comemorativos relacionados com o ambiente.

Dia Comemorativo	Actividade	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
<b>Dia Mundial das Zonas Húmidas</b>	Visita de Estudo à Serra Devassa.	Adquirir conhecimentos acerca das zonas húmidas, do seu conceito, da fauna e flora associada e da sua importância no ambiente e na saúde das populações;  Sensibilizar para a necessidade de proteger os recursos hídricos disponíveis.	Estabelecimentos de Ensino	02 Fevereiro
<b>Dia Mundial da Floresta/Árvore</b>	Participação no projecto de reflorestação da bacia hidrográfica das Furnas.  Elaboração de um mural com mensagens alusivas aos dias comemorativos.	Sensibilizar os jovens para a protecção e conservação da floresta;  Promover, de forma lúdica, a reflexão e o conhecimento sobre os problemas que afectam o ambiente local.	Estabelecimentos de Ensino	23/24 Março
<b>Dia Mundial da Água</b>	Dinamização da história "A Floresta de Água".	Sensibilizar para a importância da preservação da água;  Consciencializar para a utilização racional da água.	Jardins de Infância	18 a 20 Março

Dia Comemorativo	Actividade	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
<b>Dia Internacional das Aves</b>	Curso de iniciação à observação de aves.	Divulgar a diversidade da avifauna regional; Estimular a capacidade de observação e identificação de aves.	Técnicos de Ambiente - Cursos Profissionais	Abril (data a designar)
<b>Semana da Terra</b>	Conferências sobre "Geopaisagens dos Açores".	Divulgar a geodiversidade açoriana;	Comunidade Escolar Público em geral	23/24 Abril
<b>Dia Mundial da Terra e Património Geológico</b>	Actividades de ar livre no Pinhal da Paz: "À procura das Geopaisagens Açorianas" "Descobre as Energias Renováveis".	Sensibilizar para a preservação e valorização do património natural dos Açores.	Estabelecimentos de Ensino	22 Abril
<b>Dia Nacional da Energia</b>	Sessões de sensibilização sobre poupança e uso eficiente de energia; Exploração de material pedagógico.	Divulgar as energias renováveis e as respectivas vantagens ambientais; Sensibilizar para o uso eficiente da energia; Demonstrar as vantagens da utilização racional da energia.	Estabelecimentos de Ensino	27 a 29 Maio



Ponta Delgada

Rua de São Gonçalo, Quinta de São Gonçalo

9504-540 Ponta Delgada

☎ (+351) 296 654 620 📠 + (+351) 296 654 620

✉ ecoteca.pontadelgada@azores.gov.pt

Dia Comemorativo	Actividade	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
<b>Dia Mundial do Ambiente*</b>	<b>1º Encontro de Eco-Escolas de Ponta Delgada:</b>  Exposição dos trabalhos desenvolvidos pelas Eco-Escolas;  Dinamização de actividades no centro de PDL.	Divulgar os trabalhos realizados pelas Eco-Escolas à comunidade;  Promover a partilha de experiências, actividades e informação de índole ambiental;  Despertar a sensibilidade para a preservação do ambiente;  Inculir na sociedade o dever cívico da protecção ambiental.	Eco-Escolas de Ponta Delgada  Público em geral	05 Junho
<b>Dia da Conservação da Natureza</b>  <b>Dia Nacional dos Vigilantes da Natureza</b>	Sessão sobre o Parque de Ilha de São Miguel e a actuação dos Vigilantes da Natureza;  Visita de Estudo aos Serviços de Ambiente; Saída de campo com os Vigilantes da Natureza.	Divulgar o Parque de Ilha de S. Miguel; Conhecer o papel e as funções dos Vigilantes da Natureza; Compreender a importância da conservação da biodiversidade e geodiversidade, como fonte preservação de do Património Natural existente.	Técnicos de Ambiente - Cursos Profissionais	28 Julho
<b>Dia Europeu do Pedestrianismo</b>	Passeio pedestre à Rocha da Relva.	Promover a prática desportiva, o convívio entre as pessoas que gostam de caminhar e o contacto com a natureza.	Estabelecimentos de Ensino	11 Setembro



Avenida da Paz, 14, 9600-053 Pico da Pedra

☎ (+351) 296 498 004 📠 + (+351) 296 498 006

✉ amigosdosacores@gmail.com 🌐 www.amigosdosacores.pt.vu

Dia Comemorativo	Actividade	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
<b>Dia Mundial do Habitat</b>	<p>Sessão sobre biodiversidade/habitats;</p> <p>Exploração da biodiversidade das poças de marés;</p> <p>Saída de campo para o litoral da Caloura.</p>	<p>Sensibilizar para a importância da conservação de habitats e espécies marinhas;</p> <p>Conhecer a diversidade de espécies associadas às poças de maré.</p>	Estabelecimentos de Ensino	02 Outubro
<b>Dia dos Jardins Botânicos*</b>	Realização de um "Fotopeddy paper" nos Jardins de Ponta Delgada.	Conhecer os espaços verdes do concelho de Ponta Delgada, assim como a flora e a fauna que lhes estão associadas.	Estabelecimentos de Ensino	07 Outubro
<b>Semana da Alimentação</b>	<p>Instalação e acompanhamento de hortas biológicas;</p> <p>Sessões de sensibilização sobre agricultura biológica;</p> <p>Workshop para educadores sobre "Hortas Biológicas".</p>	<p>Incentivar a prática da agricultura biológica nos estabelecimentos educacionais;</p> <p>Divulgar os benefícios da agricultura biológica para o ambiente e para a saúde;</p> <p>Promover o consumo de produtos biológicos/locais.</p>	Estabelecimentos de Ensino	14 a 16 Outubro

Dia Comemorativo	Actividade	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
<b>Dia do Cagarro*</b>	<p>Campanha de rua;</p> <p>Distribuição de material de sensibilização;</p> <p>Realização de brigadas nocturnas.</p>	<p>Sensibilizar para a conservação da espécie;</p> <p>Divulgar a conduta de salvamento da espécie.</p>	Escuteiros	01 Novembro
<b>Dia Nacional do Mar</b>	<p>Passeio de barco pela orla costeira de Ponta Delgada;</p> <p>Dinamização de actividades.</p>	<p>Promover a conservação do ambiente marinho, do litoral e de todos os seus recursos;</p> <p>Avaliar o impacte das actividades humanas sobre os recursos marinhos.</p>	Comunidade Escolar	16 Novembro

## EXPOSIÇÕES<sup>1</sup>

A Ecoteca de Ponta Delgada disponibiliza as seguintes exposições:

Exposição <sup>1</sup>	Público-alvo	Calendarização
Geopaisagens dos Açores	Estabelecimentos de Ensino	A partir de Abril
Jardins de Ponta Delgada	Estabelecimentos de Ensino	A partir de Outubro
Madrugada das Cagarras	Estabelecimentos de Ensino	Durante o mês de Outubro
Ilhas Selvagens 30°8N/15°54W	Estabelecimentos de Ensino	15 Abril a 15 Maio
História Natural dos Açores	Estabelecimentos de Ensino	2º semestre

<sup>1</sup>As exposições serão disponibilizadas por um período máximo de uma semana.

## PROJECTOS

A Ecoteca apoia o desenvolvimento de diversos projectos ambientais:

Projecto	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
 	<p>Estudar a situação ambiental do litoral e conhecer os impactos da actividade humana na faixa costeira;</p> <p>Recolher dados sobre as características das zonas de costa e também sobre os principais problemas ambientais que as afectam;</p> <p>Alertar a população para os problemas ambientais da zona costeira e para a urgência da sua protecção.</p>	Estabelecimentos de Ensino	Outubro a Dezembro
<p>Campanha SOS Cagarro*</p> 	<p>Envolver a população no salvamento dos cagarros juvenis junto às estradas e em locais muito iluminados;</p> <p>Sensibilizar para a importância da preservação dos habitats de nidificação da espécie.</p>	Estabelecimentos de Ensino	Outubro/Novembro
	<p>Encorajar acções e reconhecer o trabalho desenvolvido pelas escolas no âmbito da educação ambiental e da educação para o desenvolvimento sustentável.</p>	Estabelecimentos de Ensino	Ao longo do ano

Avenida da Paz, 14, 9600-053 Pico da Pedra

☎ (+351) 296 498 004 📠 + (+351) 296 498 006

✉ amigosdosacores@gmail.com 🌐 www.amigosdosacores.pt.vu

Projecto	Objectivos	Público-alvo	Calendarização
	<p>Preparar os jovens para uma cidadania activa na defesa do ambiente;</p> <p>Incentivar o desenvolvimento de competências no domínio do ambiente, jornalismo, línguas estrangeiras, novas tecnologias e técnicas de comunicação.</p>	Estabelecimentos de Ensino	Ao longo do ano
	<p>Alertar e sensibilizar a população para questões ambientais através da exibição de produções cinematográficas;</p> <p>Promover o debate sobre diversas temáticas ambientais.</p>	Estabelecimentos de Ensino	A designar
	<p>Sensibilizar para a alteração de práticas e comportamentos entre os responsáveis, participantes e decisores do sector turístico, através da educação ambiental.</p>	Estruturas hoteleiras	Ao longo do ano
	<p>Consciencializar os cidadãos para a necessidade de protecção do ambiente marinho e costeiro.</p>	Publico em Geral	Época Balnear

## GRUTA DO CARVÃO\*

A Gruta do Carvão é um importante elemento natural do Património Geológico da Ilha de São Miguel e um laboratório natural para a compreensão dos fenómenos geológicos e biológicos inerentes à formação de uma cavidade vulcânica e respectiva evolução.

Em termos didácticos constitui um excelente cenário para a dinamização de visitas de estudo e de acções de educação ambiental.

As marcações para a visita à Gruta do Carvão serão feitas mediante o preenchimento da ficha de inscrição em anexo.

Horário de visitação* <sup>2</sup>	Dia da Semana	Horário
	2ª feira	09h – 17h
	3ª feira	09h – 13h
	4ª feira	09h – 13h
	5ª feira	09h – 13h
	6ª feira	09h – 13h

<sup>2</sup> O horário de visitação é passível de alteração.

## PERCURSOS PEDESTRES\*

O pedestrianismo é um meio para melhorar o conhecimento do ambiente, através da observação das paisagens, da diversidade de fauna e flora, das formações geológicas, promovendo o respeito e a conservação do ambiente.

• Vista do Rei – Sete Cidades
• Mata do Canário – Sete Cidades
• Algarvia – Pico da Vara
• Lomba da Fazenda – Pico da Vara
• Trilho do Agrião
• Trilho da Vigia da Baleia
• Pico do Ferro – Caldeiras da Lagoa das Furnas
• Povoação – Pico da Vara
• Praia – Lagoa do Fogo
• Serra Devassa
• Lagoa das Furnas

• Nascentes da Rocha de Santo António
• Ribeira Chã
• Rocha da Relva
• Trilho do Lombo Gordo
• Trilho do Redondo
• Faial da Terra – Salto do Prego
• Praia da Viola
• Monte Escuro – Vila Franca do Campo
• Vila Franca do Campo - Ponta Garça
• Caloura

- \* O transporte para estas actividades é da **inteira responsabilidade** da entidade interessada.
- As inscrições nas actividades são feitas mediante o preenchimento da **ficha de inscrição**, em anexo.
  - As inscrições nas actividades serão aceites por ordem de chegada, pelo que deverão dar entrada nesta ecoteca com o mínimo de **15 dias** de antecedência, relativamente à data de concretização da actividade.
  - Todos os pormenores relativos à realização da actividade serão posteriormente comunicados via correio electrónico ou contacto telefónico.
  - Os professores/educadores/auxiliares/monitores são responsáveis por **todos os elementos do grupo** que acompanham.
  - No caso de desistência da actividade esta deverá ser comunicada com **48 horas** de antecedência.