

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, 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>Concurso “Um Maio para o Ambiente” 7.ª Edição</p>	<p>Aplicar a política dos 3R's; Valorizar os materiais reutilizáveis.</p>	Estabelecimentos de Ensino	2º trimestre
 <p>Concurso “Eco-Árvore de Natal” 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
Dia Mundial das Zonas Húmidas	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
Dia Mundial da Floresta/Árvore	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
Dia Mundial da Água	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
Dia Internacional das Aves	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)
Semana da Terra	Conferências sobre "Geopaisagens dos Açores".	Divulgar a geodiversidade açoriana;	Comunidade Escolar Público em geral	23/24 Abril
Dia Mundial da Terra e Património Geológico	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
Dia Nacional da Energia	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
Dia Mundial do Ambiente*	1º Encontro de Eco-Escolas de Ponta Delgada: 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
Dia da Conservação da Natureza Dia Nacional dos Vigilantes da Natureza	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
Dia Europeu do Pedestrianismo	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
Dia Mundial do Habitat	<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
Dia dos Jardins Botânicos*	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
Semana da Alimentação	<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
Dia do Cagarro*	<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
Dia Nacional do Mar	<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

EXPOSIÇÕES¹





A Ecoteca de Ponta Delgada disponibiliza as seguintes exposições:

Exposição ¹	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

¹As 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* ²	Dia da Semana	Horário
	2ª feira	09h – 17h
	3ª feira	09h – 13h
	4ª feira	09h – 13h
	5ª feira	09h – 13h
	6ª feira	09h – 13h

² 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.