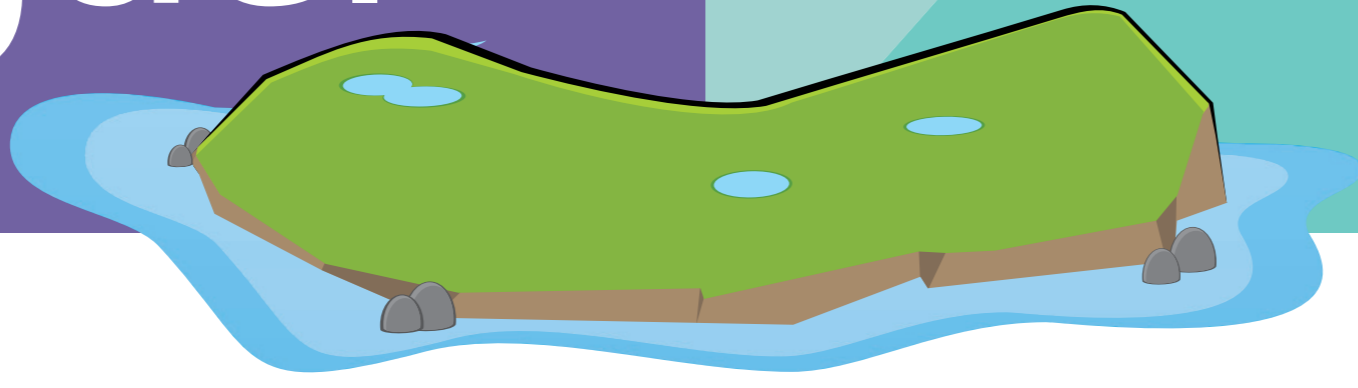


Oferta Educativa 15/16

Parque Escola

São Miguel



O Parque vai à Escola

Conhecer o Parque Natural de São Miguel
Sessão de divulgação do Parque Natural de São Miguel: áreas protegidas; objetivos de gestão; trilhos e estruturas associadas.
setembro a junho

Biodiversidade açoriana - Conheces?
Sessão de divulgação da biodiversidade dos Açores. Abordagem à flora e fauna protegidas e ecossistemas da Região. Dinamização de atividades práticas sobre a natureza dos Açores (opcional para 1º e 2º ciclos). Esta ação poderá ser complementada com saídas de campo.
setembro a junho

Avifauna ao binóculo
Sessão de divulgação da diversidade de avifauna dos Açores, destacando as espécies nativas da Região. Abordagem à relação entre as características morfológicas das espécies e o seu habitat. Demonstração do kit de anilhagem. Dinâmica prática alusiva à relação entre espécies e habitat. A sessão poderá ser complementada com saída de campo para observação de aves.
setembro a junho

De olhos na avifauna dos Açores
Sessão de divulgação da diversidade de avifauna dos Açores, destacando as espécies nativas da Região. Abordagem à relação entre as características morfológicas das espécies e o seu habitat. Demonstração do kit de anilhagem. A sessão poderá ser complementada com saída de campo para observação de aves.
setembro a junho

O morcego "esquecido"
Narrativa de um conto infantil sobre o Morcego-dos-Açores. Divulgação da espécie de morcego endêmico do arquipélago. Dinamização de uma atividade lúdica. A ação poderá ser complementada com a afixação de um morcego de cariz pedagógico no espaço exterior da escola.
setembro a junho

O Morcego-dos-Açores na tua escola
Sessão de divulgação da espécie de morcego endêmico do arquipélago e importância da sua preservação para o equilíbrio dos ecossistemas. Dinamização de uma atividade lúdica. A ação poderá ser complementada com a afixação de um morcego de cariz pedagógico no espaço exterior da escola.
setembro a junho

Nyctalus azoreum - Conhecer para proteger
Palestra sobre as espécies de morcegos existentes nos Açores. Divulgação da espécie de morcego endêmico da Região e importância da sua preservação para o equilíbrio dos ecossistemas. A palestra poderá ser complementada com a afixação de um morcego de cariz pedagógico no espaço exterior da escola.
setembro a junho

Biodiversidade marinha dos Açores
Palestra de divulgação e sensibilização sobre a biodiversidade, habitat e áreas marinhas protegidas dos Açores. Divulgação de campanhas de sensibilização.
setembro a junho

Cuidar do ar para melhor respirar
Palestra sobre os conceitos de: qualidade do ar; principais poluentes; monitorização da qualidade do ar e estações existentes nos Açores. Análise de parâmetros reais de qualidade do ar em São Miguel. Exploração on-line do portal de monitorização ambiental dos Açores. A palestra poderá ser complementada com uma visita às Estações de Monitorização de Qualidade do Ar de Ponta Delgada e Ribeira Grande.
setembro a junho

Lia e Nicolau - Uma Tarde de Inverno sem Eletricidade
Exploração de uma banda desenhada sobre a produção de energia elétrica e energias renováveis nos Açores. Dinâmicas sobre energias renováveis. A atividade poderá ser complementada com uma visita a uma central de energia renovável em São Miguel.
setembro a junho

Lia e Nicolau - A energia elétrica nos Açores
Exploração do recurso educativo Lia e Nicolau - A Energia elétrica nos Açores, contemplando conteúdos sobre as energias renováveis utilizadas nos Açores para produção de eletricidade. Dinâmicas sobre energias renováveis e eficiência energética. A sessão poderá ser complementada com uma visita a uma central de energia renovável em São Miguel.
setembro a junho

Turismo sustentável em áreas protegidas - Terras do Priolo
Sessão de divulgação do projeto Carta Europeia de Turismo Sustentável - Terras do Priolo (implementada nos concelhos do Nordeste e Povoação). Dinâmica participativa de grupos. A ação poderá ser complementada com uma visita ao território para interpretação do património natural e cultural.
setembro a junho

Gestão de resíduos nos Açores
Sessão de informação sobre gestão de resíduos: conceitos base; princípios de gestão de resíduos; operadores licenciados em São Miguel e programas/campanhas de sensibilização nos Açores.
setembro a junho

Boas práticas agrícolas ambientais
Sessão de informação e sensibilização sobre práticas de manejo agrícola no sentido de minimizar a poluição do solo e dos recursos hídricos à superfície e em profundidade.
setembro a junho

Os vulcões dos Açores. I
Sessão de divulgação que dá a conhecer o património geológico açoriano. Atividade lúdica "O meu vulcão favorito".
setembro a junho

Os vulcões dos Açores. II
Sessão de divulgação que dá a conhecer o património geológico açoriano e localização dos geossítios nos Açores. Dinamização do jogo de tabuleiro "Os vulcões dos Açores".
setembro a junho

Geopaisagens dos Açores
Sessão de divulgação que dá a conhecer o património geológico açoriano, geopaisagens e geossítios, e sensibiliza para a necessidade da sua valorização e conservação.
setembro a junho

As rochas dos Açores
Sessão sobre as rochas dos Açores, a sua importância, o seu uso e aplicação na Região. Interpretação de amostras das rochas dos Açores.
setembro a junho

Visita ao CMIF
Visita guiada à sala de exposições. Sessão informativa sobre o processo de eutrofização e exposição das principais medidas preventivas no combate à eutrofização implementadas no âmbito do POBHLF. Referência à importância do geossítio das Furnas. Visualização de um documentário do projeto, onde se mostra as principais ações e o envolvimento da população local.
setembro a junho

Quem come quem?
A atividade tem por base o jogo tradicional da apanhada e visa explicar as relações tróficas entre as várias espécies que vivem na lagoa das Furnas. Pretende-se reconhecer a importância do equilíbrio ecológico dos sistemas lagunares.
setembro a junho

A floresta à tua volta. Nativa ou Exótica?
A floresta nativa dos Açores abriga uma grande quantidade de espécies de flora endêmica. Através de um jogo lúdico os alunos têm a oportunidade de identificar no terreno espécies que compõem a floresta laurissilva e compreender as consequências ecológicas da presença de espécies com carácter invasor.
setembro a junho

Microscopia da Lagoa das Furnas
Sessão informativa sobre o processo de eutrofização seguida de atividade prática de recolha de amostras de água da lagoa das Furnas. Observação e identificação de algumas cianobactérias, relacionando a sua presença com o estado ecológico da lagoa.
setembro a junho

Ovir histórias na natureza
Narrativa de um conto com vertente ambiental nas margens da lagoa das Furnas. Transmissão de mensagens e dinâmicas importantes para a promoção da cidadania ambiental. Relação entre o conteúdo da história e o ambiente do qual os alunos são parte integrante.
setembro a junho

Chave dicotômica da floresta da lagoa das Furnas
Dinâmica de utilização de uma chave dicotômica para identificação de espécies existentes nas áreas envolventes do Centro de Monitorização e Investigação das Furnas através da observação direta.
setembro a junho

À descoberta do Vale Encantado da Lagoa das Furnas
Trilhos pedestres interpretativos a locais de implementação do projeto de recuperação e conservação do Vale das Furnas [Plano de Ordenamento da Bacia Hidrográfica da Lagoa das Furnas]. No decorrer dos percursos são abordados conteúdos sobre a bio e geodiversidade da área de paisagem protegida das Furnas, reflorestação e técnicas de restauração ecológica.
setembro a junho

Vem plantar uma árvore
Ação de plantação no âmbito da requalificação da bacia hidrográfica da lagoa das Furnas e do Plano Regional "Mais Endémicas - Plantar o futuro".
outubro a abril

Descobre o antigo pomar das Caldeiras das Furnas
Visita guiada ao longo do pomar, com o intuito de dar a conhecer as espécies de flora que lá se encontram (endémicas e nativas, plantas utilizadas em artesanato, plantas industriais dos Açores, jardim de ervas-aromáticas, horta biológica, hortas em Mandala, coleção de árvores de fruta regionais e tradicionais, fruteiras exóticas e coleção de vimes), assim como os trabalhos que lá se realizam. Dinamização de uma oficina lúdica: floreiras e vasos ecológicos; ambientador de plantas aromáticas; herbário; velas e sabonetes artesanais com aromáticas; flora açoriana - Chave dicotômica.
outubro a junho

Visita à Casa do Parque da Lagoa das Sete Cidades
Visita guiada à Casa do Parque da Lagoa das Sete Cidades. Apresentação da 1ª fase do projeto de requalificação das margens da Lagoa das Sete Cidades.
setembro a junho

Ovir histórias na natureza
Narrativa de um conto com vertente ambiental nas margens da lagoa das Furnas. Transmissão de mensagens e dinâmicas importantes para a promoção da cidadania ambiental. Relação entre o conteúdo da história e o ambiente do qual os alunos são parte integrante.
outubro a junho

A caminho do túnel das Sete Cidades
Visita à Casa do Parque da Lagoa das Sete Cidades e/ou realização de percurso pedestre interpretativo até ao Túnel das Sete Cidades, ao longo do qual são abordados conteúdos relacionados com a bio e geodiversidade da área de paisagem protegida das Sete Cidades e com as ações de intervenção realizadas no âmbito do projeto de requalificação das margens da lagoa. Realização de jogo lúdico para o 1.º, 2.º e 3.º ciclos.
outubro a junho (depende das condições climatéricas)

Um passeio à Baía do Silêncio
Visita guiada à Casa do Parque da Lagoa das Sete Cidades e/ou realização de percurso pedestre interpretativo até à Baía do Silêncio, ao longo do qual são abordados conteúdos relacionados com a bio e geodiversidade da Área de Paisagem Protegida das Sete Cidades bem como com o processo de eutrofização das lagoas. Possibilidade de realização de jogo de cariz ambiental para públicos alvo do 2.º e 3.º ciclos.
outubro a junho (depende das condições climatéricas)

À descoberta dos insetos
Sessão informativa sobre as características, diversidade e importância dos insetos nos ecossistemas seguida de construção de um aspirador entomológico e captura de insetos.
outubro a junho (depende das condições climatéricas)

Reutilizar com estilo
Atividade de criação de objetos a partir de materiais usados, precedida de uma sessão de sensibilização sobre a problemática dos resíduos e sobre a importância da reutilização.
outubro a junho

Exposição "Histórias sem palavras"
Exposição dos conteúdos de uma exposição formada por um conjunto de pinturas/ilustrações alusivas ao ambiente natural. Cada aluno, ou grupo de alunos, interpreta as pinturas em exposição através da redação de uma história que deverá ser lida e debatida.
janeiro a junho

O meu primeiro herbário
Atividade prática de iniciação à criação de um herbário com espécies de plantas endémicas e nativas, precedida de uma sessão de explicação sobre a importância dos herbários na botânica enquanto ferramentas de consulta e de obtenção de informação sobre as espécies de flora em si (morfologia, sistemática, distribuição geográfica, habitat e utilidade) e sobre os locais em que se encontram. Pretende-se que a atividade seja continuada em ambiente escolar com o apoio dos professores.
outubro a junho

Peddy-paper nas margens da Lagoa das Sete Cidades
Realização de um passeio interpretativo pelas margens da Lagoa das Sete Cidades. Ao longo do percurso, que poderá ser realizado entre a Casa do Parque da Lagoa das Sete Cidades e o Túnel das Sete Cidades ou entre a Casa do Parque da Lagoa das Sete Cidades e a Baía do Silêncio, são colocadas várias questões de cariz ambiental que impõem atenção ao ambiente natural e arquitetónico local.
outubro a junho (depende das condições climatéricas)

A Escola vai às Áreas Protegidas
Sentir e interpretar o Parque Natural de São Miguel
Percursos pedestres interpretativos nas áreas protegidas do Parque Natural de São Miguel, a fim de conhecer os valores naturais em presença, nomeadamente, espécies e habitats protegidos e aspetos geológicos relevantes.
setembro a junho (depende das condições climatéricas)

Rota de geossítios de São Miguel
Percurso interpretativo, de autocarro e a pé, pelos geossítios de São Miguel.
setembro a junho

As rochas da nossa ilha
Visita interpretativa pelos centros históricos dos concelhos da ilha de São Miguel com o intuito de observar a aplicação das diferentes rochas no património edificado.
setembro a junho

Biodiversão no Jardim Terra Nostra
Peddy-paper no Jardim Terra Nostra, inserido na área de paisagem protegida das Furnas. Exploração da flora, fauna, costumes e história do jardim.
setembro a junho

Um passeio natural no Jardim José do Canto
Visita interpretativa ao Jardim José do Canto. Abordagem à sua história e importância para a valorização do património paisagístico e botânico, onde se destacam as espécies de flora natural, endêmica e invasora.
setembro a junho (depende das condições climatéricas)

Laboratório à beira-mar
Atividade de campo em áreas protegidas da orla costeira. Exploração da biodiversidade associada às poças de maré e geologia do local. Abordagem à importância do uso sustentável dos recursos nas áreas protegidas para a gestão de recursos.
setembro a novembro (depende das condições climatéricas)

Percursos interpretativos pelas Terras do Priolo
Visita guiada ao território das Terras do Priolo para interpretação do património natural e cultural. Inclui visita às 5 áreas protegidas dos concelhos de Povoação e Nordeste.
setembro a novembro (depende das condições climatéricas)

24 a 27 de maio
Dia Europeu dos Parques Naturais

Como agendar as ações do Parque Escola

As ações educativas do Parque Escola estão sujeitas a marcação prévia e de acordo com a disponibilidade do Serviço Educativo. As marcações devem ser feitas para os endereços eletrónicos respetivos. Salientamos que os transportes são da responsabilidade das escolas e não dos Parques Naturais.

CONTACTOS
Edifício dos CTT - Av. Antero de Quental, nº 9C - 2º Andar, 9500-160 Ponta Delgada | Tlf: 296 206 700
E-mail: parque.natural.smguel@azores.gov.pt | E-mail: pnsmguel.ecotecca@azores.gov.pt
E-mail: pnsmguel.cmif@azores.gov.pt | E-mail: pnsmguel.setecidades@azores.gov.pt

parquesnaturais.azores.gov.pt



visita guiada sessão informativa/de divulgação ou palestra jogos conservação da natureza exposição conto pré pré-escolar 1º 1º ciclo 2º 2º ciclo 3º 3º ciclo sec secundário pro profissional observação vestuário específico calçado específico 90m duração GA Geoparque Açores

