

Sabia que...

Os trabalhos de conservação dos habitats prioritários desenvolvidos pelo Projecto LIFE-Priolo...

- Criaram uma média de 15 empregos a tempo inteiro nos concelhos de Nordeste e Povoação.
- Incrementaram o PIB dos Açores em 0.12% anual
- Permitiram a criação de infra-estruturas como o Centro Ambiental do Priolo que contribuem para o desenvolvimento da área.
- Melhoraram as técnicas de restauração e erradicação de exóticas e formaram trabalhadores qualificados para estas funções.
- Divulgaram as Terras do Priolo a nível nacional e internacional..



Projecto Laurissilva Sustentável LIFE 07 NAT/P/000630

O projecto Laurissilva Sustentável tem como objectivo a recuperação e a conservação da floresta de laurissilva nos Açores, um dos ecossistemas mais ameaçados, e do qual dependem diversas espécies endémicas da Macaronésia.

O projecto é uma parceria da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA) com a Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (SRAM) e a Câmara Municipal da Povoação, financiado pelo Programa Life+ da Comissão Europeia.

As acções do projecto Laurissilva Sustentável desenvolvem-se no sítio Pico da Vara / Ribeira do Guilherme da rede Natura 2000, área de distribuição do priolo (*Pyrrhula murina*), uma das espécies de aves mais ameaçadas da Europa.

www.life-laurissilva.spea.pt

Habitat Naturais: protecção e bem-estar

Coordenação
Coordination



Parceiros
Partners



Governo dos Açores



Co-financiado por
Co-financed by



Co-financiado por
co-financed by

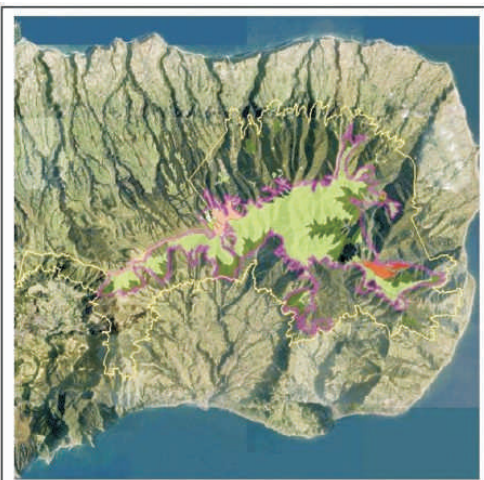


Habitats Naturais: protecção e bem-estar

Os habitats naturais são os ecossistemas que existiam nos Açores antes de o ser humano começar a colonizar as ilhas. Antes dos primeiros colonos chegarem aos Açores as ilhas encontravam-se cobertas por densos arvoredos (Floresta Laurissilva) e pastagens encharcadas nas zonas mais altas (Turfeiras).

Estes habitats naturais apresentam capacidades únicas para fornecer bens e serviços às comunidades humanas, uma vez que são os ecossistemas que melhor se adaptam às características próprias do arquipélago.

A ZPE Pico da Vara/ Ribeira do Guilherme inclui a maior mancha de vegetação natural existente na ilha de São Miguel e é representativa destes dois habitats.



Legenda	
	ZPE Pico da Vara - PTZPE0033
	Futuro SIC
	Laurissilva Macaronésica - 9360
	Chameças Macaronésicas - 4050
	Turfeiras Activas-7710
	Turfeiras Degradadas-7120
	Turfeiras Arborizadas-91D0

Serviços dos Ecossistemas



Protecção frente a riscos naturais:

Os Açores, devido às fortes chuvas que se verificam e a natureza pouco consolidada do solo vulcânico encontram-se sujeitos à ocorrência de fenómenos como cheias e derrocadas. Os habitats naturais têm uma grande capacidade de intervir no ciclo da água, reduzindo a sua força e velocidade, assim como têm uma importante capacidade de consolidação do terreno.

Provisão de água: Apesar da elevada chuva que se sente nos Açores, (1000 a 2000 mm anuais), o facto de serem ilhas pequenas, fazem com que em determinados momentos se verifiquem problemas de fornecimento de água. Os habitats naturais contribuem para a infiltração da água no subsolo, permitindo a sua retenção em terra por mais tempo antes de ser libertada para o mar.

Qualidade da água: Os habitats naturais, especialmente as turfeiras têm a capacidade de melhorar a qualidade da água, reduzindo os custos de potabilização da mesma ou consequentes riscos para a saúde humana.



Turismo: Os Açores são um destino de turismo de Natureza. As paisagens formadas pelos habitats naturais dos Açores, tanto a Laurissilva como a Turfeira são únicas e a presença de espécies endémicas, tais como o Priolo ou o Morcego dos Açores, fazem com que estes habitats naturais, sejam um recurso essencial para o fomento de esta actividade económica.

Lazer: Estas paisagens e espécies únicas podem inspirar à criação artística (desenho, fotografia, pintura, etc.) ou servir para a realização de actividades de lazer (ciclismo, pedestrianismo, escalada, etc.). Contudo é essencial que estas actividades sejam realizadas de modo a não afectar a sua conservação.

Regulação do clima/ alterações climáticas: Os habitats naturais e especialmente a sua vegetação, têm a capacidade de reter carbono atmosférico. Este facto permite que estes ecossistemas contribuam para a regulação do clima a nível local, mas também para a redução das alterações climáticas causadas pelo efeito estufa.

Valor científico e educativo: Os habitats naturais dos Açores são representantes da vegetação e habitats que originalmente existiam no arquipélago, pelo que apresentam espécies e interacções únicas que podem ter grande interesse para a ciência e o ensino. Além disso, o trabalho realizado ao nível da conservação dos habitats, tornam-nos um laboratório vivo sobre a restauração e o combate a espécies invasoras que poderá permitir tirar importantes conhecimentos para o futuro.

Recursos Alimentares, Florestais e Ornamentais: A Uva-da-serra (*Vaccinium cylindraceum*) espécie endémica dos Açores, era tradicionalmente usada para a elaboração de doces e compotas, apresentando um sabor parecido ao Mirtilo americano. Outras plantas da Laurissilva, apresentam características em termos florestais que permitiriam a sua utilização para a produção de Madeira, este é o caso do Pau-Branco (*Picconia azorica*). Finalmente a diversidade de espécies de plantas presentes na Laurissilva e a sua fenologia (dão flores e frutos em diferentes alturas do ano) poderá permitir a sua utilização em jardins.



Ameaças

- Redução da sua área devido a culturas agrícolas e florestais.
- Invasão por espécies exóticas invasoras, nomeadamente Cletra, Conteira, Incenso e Gigante.