



Tema "Caminhar pela Laurissilva"

| Estação 3: A Laurissilva seca do Barbusano

Local: Freguesia do Faial, concelho de Santana

Ciências envolvidas: Conservação da Natureza e Gestão de Resíduos Sólidos Águas e Ambiente e Qualidade Ambiental.

### **Sabia que ...**

Conta-se que o topónimo "Faial" derivará das muitas Faias (*Morella faya*), conhecidas pelos nomes comuns de faia-da-terra, faia-das-ilhas ou samouco, estas têm se desenvolvido em torno de uma antiga ermida de Nossa Senhora da Natividade, que se diz ter sido armada interiormente a partir dum único grande tronco de cedro-da-Madeira (*Juniperus cedrus maderensis*) aí existente.

Esta estação é das casas mais antigas do Barbusano da Madeira (*Apollonias barbusana*), é uma espécie endêmica da Macaronésia, especialmente encontrada na ilha da Madeira. Pertence à família das Lauráceas, está classificado como uma espécie de interesse para a conservação devido à sua distribuição restrita e à pressão sobre os ecossistemas onde ocorre, especialmente a Laurissilva mediterrânica seca. O Barbusano não está ameaçado, mas enfrenta riscos locais relacionados à fragmentação do habitat por ocupação humana, devido incêndios, às espécies invasoras e mais recentemente devido às alterações climáticas.

**Explorações e vivências** – Sinta e viva a Natureza

#### **Etapa Sinta a Natureza**

Através do sentido da visão, observa as folhas desta Lauracea e pensa no que te leva a classificar como característica do Barbusano.

#### **Etapa Viva a Natureza**

Neste local existem muitas plantas invasoras tais como: Corriola-de-balão (*Cardiospermum grandiflorum*), Frutos da corriola-de-seda (*Araujia sericifera*) e abundância (*Ageratina adenophora*). Perante este cenário seria sensato comunicar com quem e pedir para fazer o quê?

#### **Detalhe:**

A observação e captura de foto de uma laurácea mais especificamente o Barbusano que encontra-se limitada às zonas declivosas e de difícil acesso na ilha da Madeira. Reflete sobre a sua localização com a informação dada.

## **Diálogo de saberes — Compreenda a Natureza**

No local desta estação existem atualmente poucos barbusanos, muitas invasoras nos terrenos outrora cultivados. Apresentar soluções sustentáveis para restaurar esta comunidade vegetal.

Link para o questionário: <https://forms.gle/Rg3H1uoXG9FpaH3L8>

### **Para saber mais**

Guia da Cidade, (2025). *Ilha da Madeira, Faial – Santana*. [Em Linha]. Disponível em [Faial - Santana | Guia para visitar em 2025 - oGuia](#) [consultado em 18/03/2025]

Capelo, J., Menezes de Sequeira, M., Jardim, R. & Costa, J. C. (2004). *Guia da excursão geobotânica dos V Encontros ALFA 2004 a ilha da Madeira*. [Em Linha]. Disponível em [\(PDF\) Guia da excursão geobotânica dos V encontros ALFA 2004 à Ilha da Madeira](#) [consultado em 18/03/2025]

Beatriz Rodrigues de Sousa (2021). *Floresta Laurissilva: uma relíquia da ilha da Madeira*. [Em Linha]. Disponível em [Floresta Laurissilva: uma relíquia da ilha da Madeira - Florestas.pt Florestas](#) [consultado em 06/05/2025].

Porto Editora. *cedro-da-madeira* [Em Linha]. Disponível em [cedro-da-madeira | Dicionário Infopédia da Língua Portuguesa](#) [consultado em 06/05/2025].

### **Ligações com:**

Disciplinas de Conservação da natureza, Gestão de resíduos sólidos águas e ambiente e Qualidade ambiental do curso Técnico de Gestão de Ambiente.

### **Objetivos:**

Conhecer a comunidade do barbusano daquele habitat.

Propor restauração daquela comunidade vegetal.

Aprender sobre a Laurissilva do Barbusano.

Reconhecer as espécies invasoras.

Incentivar a sua conservação.

### **Material:**

Caderno de campo

Lápis

Câmara Fotográfica

Smartphone (aplicação da câmara e wikiloc)