



Tema “Caminhar pela Laurissilva”

| Estação 2: Parque Florestal do Ribeiro Frio e Vereda dos Balcões (Laurissilva Húmida do Til e do Vinhático)

Local: Ribeiro Frio na freguesia de São Roque do Faial no conselho de Santana

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

Sabia que ...

O Ribeiro Frio é uma localidade situada no interior da ilha da Madeira, na freguesia de São Roque do Faial, concelho de Santana. Este vale verdejante, é um dos melhores pontos de acesso à Laurissilva, uma floresta subtropical húmida. A região é caracterizada por uma densa vegetação, predominantemente, composta por árvores da família das Lauráceas como o loureiro (*Laurus novocanariensis*), o til (*Ocotea foetens*), o vinhático (*Persea indica*), arbustos como a *Musschia wollastonii*, a figueira-do-inferno (*Euphorbia melífera*) e o gerânio-da-Madeira (*Geranium maderense*), herbáceas como a orquídea-da-serra (*Dactylorhiza foliosa*), pássaras (*Geranium palmatum*) e o *Geranium rubescens*, ptéridofitos como feto-de-pente (*Blechnum spicant*), feto-de-botão (*Woodwardia radicans*) e Briófitos (musgos) como por exemplo o selaginela-denteada (*Selaginella denticulata*), além de ser habitat de aves endémicas como o pombo-trocaz (*Columba trocaz*) e o bis-bis (*Regulus madeirensis*) e outros invertebrados.

O Ribeiro Frio é também conhecido pelos seus viveiros de trutas arco-íris (*Oncorhynchus mykiss*), que visam o repovoamento das linhas de água da ilha. Além disso, é ponto de partida para diversos trilhos, como a Levada do Furado e a Vereda dos Balcões, que permitem aos visitantes explorar a Laurissilva húmida do Til e do Vinhático e apreciar vistas panorâmicas desta localidade. A área é frequentemente envolta por nevoeiros, especialmente durante as manhãs, criando uma atmosfera mística e única, ideal para os amantes da natureza e sustentabilidade dos recursos hídricos da região.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapa Sinta a Natureza

Parte uma folha do loureiro e cheira o seu aroma. Diferencia a olho o detalhe que distingue o Loureiro do Til.

Etapa Viva a Natureza

Faz um pequeno vídeo da paisagem em que consigas identificar plantas endémicas nativas e verificar uma cobertura do solo com briófitos.

Detalhe:

Nesta estação apreciamos que as aves mais propriamente os tentilhões estão a ser alimentados por humanos e como consequência estão a gerar doenças. Notamos que neste parque existem imensas variedades de exóticas desde azálias e camélias. Também existem invasoras como as coroas-de-henrique (*Agapanthus africanus*). Nesta estação percebemos de único a destacar foram o til, o loureiro com o fungi de madre-de-louro (*Laurobasidium lauri*) no seu tronco.

Diálogo de saberes — Compreenda a Natureza

Como distingues na natureza o til do loureiro?

Existe nesta floresta um feto-de-botão? Porquê este nome?

Link para o questionário: <https://forms.gle/pxsLtMdFp6UVriA56>

Para saber mais

Instituto das Florestas e da Conservação da Natureza (2025). *Parque Florestal do Ribeiro Frio*. [Em Linha]. Disponível em [Parque Florestal do Ribeiro Frio](#) [consultado 05/04/2025]

Dressler, S.; Schmidt, M. & Zizka, G. (2014). "*Agapanthus africanus*". [Em Linha]. Disponível em [African Plants - A Photo Guide - Search results](#) [consultado em 06/05/2025].

P.V.Araújo, V.Lopes, D.Frade. (2025). *Selaginella denticulata* (L.) Spring. [Em Linha]. Disponível em [Selaginella denticulata | Flora-On Madeira](#) [consultado em 06/05/2025].

P.V.Araújo. (2025). *Woodwardia radicans* (L.). [Em Linha]. Disponível em [Woodwardia radicans | Flora-On Madeira](#) [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:

- Promover a biodiversidade nativa.
- Conhecer a flora do Ribeiro Frio (Santana).
- Propor boas práticas a realizar na presença de natureza.
- Reconhecer as espécies invasoras.
- Promover uma conexão com a natureza através da exploração sensorial.
- Incentivar a sua conservação.
- Conhecer as espécies subestimadas da nossa flora.

Material:

Caderno de campo

Lápis

Câmara Fotográfica

Smartphone (aplicação da câmara e wikiloc)