

**Tema**

**Estação 2:** Laurissilva: a alquimista da água

**Local:** Levada do Moinho e Levada Nova – Lombada do Ponta do Sol

**Ciências envolvidas:** Ciências Naturais, Geografia e Educação Física - Projeto Interdisciplinar

**Autores:** Alunos da turma 8.ºC

**Sabia que ...**

**Estação 2:**

A Laurissilva da Madeira é uma formação florestal que apresenta uma grande diversidade biológica, com uma elevada percentagem de espécies exclusivas da Macaronésia e da Madeira. As árvores, muitas delas centenárias, são incontestavelmente os grandiosos monumentos naturais. As plantas de menores dimensões e os fetos ganham destaque nesta imensa floresta. Os líquenes proliferam por toda a parte, indicando a excelente qualidade ambiental do ar e da água. Na fauna assume particular relevo os insetos, os moluscos terrestres e as aves que contam, igualmente, com vários tipos de endemismos madeirenses e macaronésicos.

Predominam as árvores endémicas que pertencem às Lauráceas, tais como, o barbusano, o loureiro, o til e o vinhático. A estas árvores estão associadas muitas outras, também endémicas e interessantes, mas de distintas famílias, nomeadamente, o folhado, o pau-branco e o mocano. Nas margens dos ribeiros e dos regatos são mais comuns os seixeiros e os sabugueiros. Dos arbustos endémicos destacam-se, o massaroco, a figueira-do-inferno, o isoplexis e a múchia.

<https://ifcn.madeira.gov.pt/areas-protegidas/parque-natural-da-madeira/laurissilva-da-madeira.html>

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

**Etapas Sinta a Natureza**

**Estação 2:**

- Toca levemente numa folha da planta e descreve a sensação que tens ao tocá-la. – Tato

**Etapas Viva a Natureza**

**Estação 2:**

- Identifica a árvore típica da Laurissilva apresentada nas fotos e que podes ver no ponto com as coordenadas apresentadas.

**Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza**

**Estação 2:**

- Explica de que forma a floresta Laurissilva contribui para a fertilidade e produção agrícola na ilha da Madeira.
- Relação Laurissilva e floresta - água

**Para saber mais**

[https://youtu.be/TOKCSnF\\_ctI](https://youtu.be/TOKCSnF_ctI) – Laurissilva – Floresta Património

## Informação para formadores

### Ligações com:

- Sustentabilidade na Terra – Ciências Naturais
- Atividades económicas e Sustentabilidade - Geografia

### Objetivos

- *Mobilizar conhecimentos das disciplinas na construção do Saber, no caso concreto no conhecimento da riqueza natural e sociocultural da região dos alunos.*
- *Compreender o papel da Laurissilva para o ecossistema local e para as atividades económicas desenvolvidas.*
- *Reconhecer que a prosperidade das sociedades humanas depende da capacidade do Homem e fazer bom uso das riquezas naturais de que dispõe.*
- *Sensibilizar para a preservação do património natural e cultural.*

### Material

Telemóvel (app plantNet);  
Folha de papel  
Lápis e caneta