

Tema

Estação 5: Moinho: rentabilizando os recursos

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

Ciências envolvidas: Ciências Naturais e Geografia; Projeto Interdisciplinar

Autores: Alunos da turma 8.ºC

Sabia que ...

Estação 5:

O moinho de água situado no lugar da Lombada da Ponta do Sol, usava o movimento da água como força motriz, moía os cereais que serviam de sustento às populações, quer como alimento direto, quer como produto exportado para o continente.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapa Sinta a Natureza

Estação 5:

- *Coloca a tua mão e concha por baixo da água que cai e deixa encher-se de água. Prova a água descreva, numa palavra, a sensação que te dá. - Paladar*

Etapa Viva a Natureza

- *Faz uma fotografia do interior do moinho, em que se mostre a zona de moagem do cereal.*

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

Estação 5:

- *Imagina que és uma gota de água presa no nevoeiro que cobre a zona norte da ilha e que vais fazer uma viagem pela Laurissilva e pelas levadas até chegares e saíres deste moinho. Escreve um texto criativo sobre essa viagem. Ah! Não te esqueças de lhe dar um título. – Integração de Saberes*

Para saber mais

<https://www.rtp.pt/play/p8647/e543417/visita-guiada> - Programa sobre Laurissilva, levadas, água, poios, agricultura e atividades económicas da ilha da Madeira

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.*
- *Promover o conhecimento das atividades humanas que suportaram a comunidade local.*
- *Compreender o papel da Laurissilva para o ecossistema local e para as atividades económicas desenvolvidas.*
- *Compreender a relação entre água- levadas, os poios – agriculturas e o desenvolvimento económico das populações – sociedade.*
- *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.*

Materia

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

