

Oficina “Líquenes: Bioindicadores de Poluição Atmosférica”

Os líquenes são seres vivos muito simples que constituem uma simbiose entre um fungo e um fotobionte (alga verde ou cianobactéria), podendo ser encontrados em todos os tipos de substratos, nomeadamente: rochas, solo e tronco de árvores.

É possível distinguir três grupos morfológicos tendo em conta o aspeto externo do talo: crustáceo, foliáceo e fruticuloso.

As comunidades liquénicas de rochas e fendas dão abrigo e alimento a um amplo conjunto de seres vivos, especialmente insetos e gastrópodes.

Estes seres vivos são bons indicadores de poluição atmosférica, por serem organismos sésseis, bioacumuladores e com bastante longevidade. Em certas regiões, algumas espécies são usadas como alimento para o gado e populações. Também podem ser usadas como corantes para tingir lãs e sedas.



Temas a abordar

- Os Líquenes e os seus Habitats;
- Biodiversidade existente nos Líquenes;
- Utilizações dos Líquenes;
- Observação de Líquenes à lupa binocular.



Público-Alvo: 3 aos 10 anos

Duração: 1h30m



Marcações

Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental de Vila do Conde

Av. Marquês Sá da Bandeira, 320 | 4480-916 Vila do Conde

E-mail: cmia@cm-viladoconde.pt | Tel: 252 637 002