

**Nome da escola :** EB Sendim

**Nome vulgar :** Líquen

**Nome Científico :**Fungo liquenizado

**Estatuto de conservação :** Algum risco

**Distribuição Geográfica:** A **distribuição** dos **líquenes** é global, ocorrendo desde **ambientes húmidos** (como florestas e nas faixas costeiras) até mesmo em **locais mais secos** (como as regiões alpinas, desertos e tundra).

Não dependendo do substrato onde se desenvolvem para alimentação, os líquenes podem **desenvolver-se** nos mais variados substratos, como **pedras, árvores, solo, e até vidro, borracha e metal.**

**Ameaças/Curiosidades:** **Os líquenes** são sensíveis aos poluentes presentes na atmosfera, razão pela qual são considerados **indicadores de qualidade do ar.**

Em dias de precipitação ou nevoeiro, funcionam como “esponjas”, causando um **escoamento mais lento da água até ao solo**, evitando os turbilhões de água. Existem também espécies que germinam após um incêndio (devido ao calor nos esporos), sendo fundamentais na **recuperação ambiental pós-fogo.**

**Os líquenes** estão também muito **ameaçados**, apesar dos mais utilizados estarem protegidos por legislação europeia, são muito utilizados na **decoração natalícia.**

**Concelho Matosinhos**

