

Escola Secundária de São Pedro da Cova, Gondomar

Concelho de Gondomar

Nome vulgar: Musgo

Nome Científico: *Bryum capillare*

Estatuto de conservação: Estas plantas colonizam os mais diversos substratos e habitats, como ramos e troncos de árvores, muros, pavimentos, solo, rochas, ou leitos de rios.

Distribuição Geográfica: Os musgos podem ser encontrados em quase todas as partes do mundo, até mesmo nas regiões congeladas.

Ameaças/Curiosidades: Os musgos vivem em ambientes húmidos e sombreados. Desempenham papéis ecológicos essenciais em muitos ecossistemas, tais como retenção de água, contribuição para a formação de solos como espécies pioneiras na colonização de habitats, reciclagem de nutrientes, produção de biomassa e fixação de carbono. Os tapetes de musgos são também o habitat de muitos invertebrados e fornecem materiais de construção para ninhos de aves e tocas de pequenos mamíferos.

