

**Nome da escola: Escola Secundária de Fafe**

**Concelho: Fafe**

Nome vulgar: Pinheiro de Casquinha

Nome Científico: *Pinus sylvestris* L

Estatuto de conservação: Em perigo.

Distribuição Geográfica: Ásia, norte e centro da Europa, alguns sistemas montanhosos da Europa mediterrânica. Em Portugal é cultivada com frequência nos andares montano e altimontano das serras do norte e centro.

Ameaças/Curiosidades: É muito tolerante à amplitude térmica, resistindo a geadas, ventos e nevadas, bem como a grandes variações térmicas anuais. Por exemplo, na Sibéria esta espécie chega a suportar oscilações de 70°C. A sua madeira é utilizada na construção, marcenaria e carpintaria e foi usada para fazer mastros de embarcações. Nos EUA, esta árvore é usada como ornamental, sendo também apreciada como árvore de Natal. No passado, tinha uso em medicina contra o reumatismo e outras dores, mas tem reconhecido efeito também contra resfriados bronquiais e tosse.

