Escola Básica de Casal Comba

Mealhada

Nome vulgar - Amoreira Branca

Nome Científico - *Morus alba L.*

Data em que foi plantada (aproximada) – 21 de março de 2014

Tipo de Origem – China.

Distribuição Geográfica desta espécie - cultivada em áreas de clima temperado quente, tropical, subtropical e mediterrânico, desde o nível do mar até aos 2000m de altitude.

Curiosidades – as folhas são o alimento preferido dos bichos da seda; produção de madeira (para mobiliário, barcos, equipamentos desportivos e postes) ; uso culinários (infusões, frutos frescos e secos e casca como espessante para sopa); uso medicinal (Folha -constipações, gripes, infeções dos olhos/ Fruto - incontinência urinária, hipertensão, embranquecimento prematuro do cabelo, diabetes/ Casca do tronco –ténia / Casca da raiz - asma, bronquite, diabetes, tosse); o cultivo da Amoreira branca começou há 4 000 anos, na China, para o fabrico da seda e só no século VI é que a Amoreira Branca foi introduzida na Europa, quando o Imperador Romano e Bizantino Justiniano promoveu a cultura dos Bichos-da-Seda.

Escola Básica de Casal Comba

Mealhada

Nome vulgar - Plátano

Nome Científico - *Platanus x hispanica*

Data em que foi plantada (aproximada) – 20 anos

Tipo de Origem - resultado da hibridação do Platanus orientalis e o Platanus occidentalis, O orientalis é nativo do sudoeste da Ásia e o occidentalis é originário da zona atlântica dos Estados Unidos.

Distribuição Geográfica desta espécie - encontra-se em todo o território da Península Ibérica , sendo mais habitual na zona norte.

Curiosidades - pode atingir 30 a 40 metros de altura; tem folha caduca; os frutos chamam-se aquénios, são redondos, leves e duros; a sua madeira, que é dura, emprega-se no fabrico e elaboração de cabos, ferramentas, chapas e painéis; tanto as folhas como a casca têm propriedades adstringentes; usam-se para tratar problemas como o catarro, doenças pulmonares ou hemorragias; dado o grande porte dão sombra e contribuem para purificar o ar nas cidades, principalmente.