



CÂMARA MUNICIPAL
DE
COIMBRA

Choupo Negro do Parque de Santa Cruz - Casa Municipal da Cultura



Nome científico: Populus nigra

Nome comum: Choupo negro

Nº de inventário municipal: 220825 095104IdA

Classe Idade: 70-99 anos

Altura: 25 m

Diâmetro à altura do peito (DAP): 1.20 m

Diâmetro da Copa (N-S): 19m

Diâmetro da Copa (E-O): 19m

Perímetro à altura do peito (PAP): 3,8 m

Área foliar: 562 m²

Serviços dos ecossistemas	Quantidade
O meu tronco e os meus ramos têm	4865 kg de carbono
Produzo oxigénio suficiente para 1 pessoa respirar durante	164 dias
Retenho água da chuva para reduzir inundações	843 litros
Limpo o ar ao remover	2541 gramas de poluentes
Eu armazeno CO₂	140000 g de CO₂
Equivale à utilização de um carro a gasolina	1284 km