



Plátano do Jardim Santa Clara-a-Velha



Nome científico: *Platanus x hispanica*

Nome comum: Plátano

Nº de inventário municipal: 220412 170343IdA

Classe Idade: 21-30 anos

Altura: 17 m

Diâmetro à altura do peito (DAP): 0.4 m

Diâmetro da Copa (N-S): 10m

Diâmetro da Copa (E-O): 9m

Perímetro à altura do peito (PAP): 1,2m

Área foliar de: 127 m²

Serviços dos ecossistemas	Quantidade
O meu tronco e os meus ramos têm	249 kg de carbono
Produzo oxigénio suficiente para 1 pessoa respirar durante	60 dias
Retenho água da chuva para reduzir inundações	190 litros
Limpo o ar ao remover	573 gramas de poluentes
Eu armazeno CO ₂	53000 g de CO₂
Equivale à utilização de um carro a gasolina	486 km

