



Plátano Avenida Mendes Silva



Nome científico: *Platanus x hispanica*

Nome comum: Plátano

Nº. de Inventário Municipal: 220124 152034IdA

Classe Idade: 21-30 anos

Altura: 22m

Diâmetro à altura do peito (DAP): 0.4m

Diâmetro da Copa (N-S): 10,6m

Diâmetro da Copa (E-O): 10,6m

Perímetro à altura do peito (PAP): 1,22m

Área foliar de: 122 m²

Serviços dos ecossistemas

Quantidade

O meu tronco e os meus ramos têm	234 kg de carbono
Produzo oxigénio suficiente para 1 pessoa respirar durante	60 dias
Retenho água da chuva para reduzir inundações	183 litros
Limpo o ar ao remover	552 gramas de poluentes
Eu armazeno CO ₂	51000g de CO ₂
Equivale à utilização de um carro a gasolina	468 km
