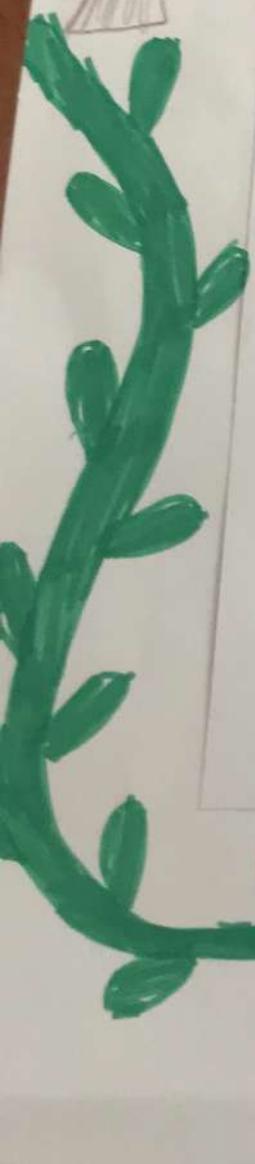


As árvores do nosso recreio

“Será que conseguimos
descobrir o nome das
árvores através das folhas?”

2.º/3.º D





Familia: Platanaceae

Nome científico: Platanus occidentalis

Nome vulgar: Plátano

Tipo de folha: Esalmada

Local da colheita: Recreio Superior

Folhas e o habitat



Folha subterránea



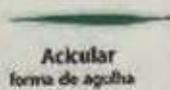
Folha aquática



Folhas Aéreas	Folhas Subterráneas	Folhas Aquáticas
São folhas que existem no exterior da terra.	São folhas situadas no interior da terra.	São folhas que encontram dentro da água.
		
Jacinto-de água	Cebola	Water hyacinth

Tipos de folhas

FORMA



Acicular
forma de agulha



Foliforme
forma de foice



Orbicular
circular



Rombóide
forma de losango



Acuminada
afilando em ponta longa



Flabelada
forma de leque



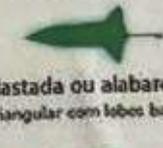
Ovada
forma de ovo, larga na base



Roseta
folículos em anéis circulares apertados



Alternada
folículos dispostos alternadamente



Hastada ou alabardina
triangular com lobos basais



Espalmada
como uma mão aberta



Espatulada
forma de colher



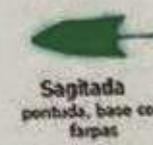
Aristada
ponta em forma de espinho



Lanceolada
pontas nos dois extremos



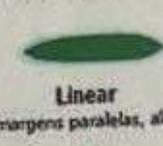
Pediforme
espalmada, lobos laterais divididos



Sagitada
pontuda, base com farras



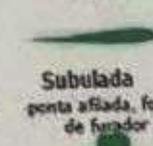
Bipinulada
folículos pinulados



Linear
margens paralelas, alongada



Peltada
haste inserida ao centro



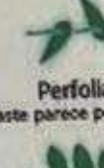
Subulada
ponta afilada, forma de furador



Cordiforme
forma de coração, haste na fenda



Lobada
margens profundamente recortadas



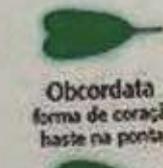
Perfoliada
haste parece perfurar a folha



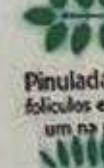
Ternifoliada
folículos em três



Cuneiforme
forma de cunha, base aguda



Obcordata
forma de coração, haste na ponta



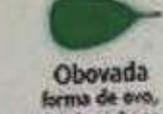
Pinulada ímpar
folículos em fiadas, um na ponta



Tripinulada
folículos também bipinulados



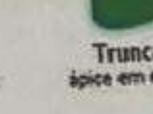
Deltóide
triangular



Obovada
forma de ovo, estreita à base



Pinulada par
folículos em fiadas, dois na ponta



Truncada
ápice em esquadria



Digitiforme
com lobos em forma de dedos



Obtusa
pontas rombas



Pinatilobada
lobos profundos e opostos



Unifoliar
uma única folha



Elíptica
forma oval, ponta pequena ou inexistente



Oposta
folículos em pares



Reniforme
forma de rim



Espiralada
anéis de três ou mais folículos

Folha simples e composta



Funções da folha

Funções das folhas:

- Utilizam a luz do sol para fabricar alimentos;
- A planta transpira através das folhas e libertam assim oxigénio;
- São alimento para muitos animais e até mesmo de habitação de outros

Conclusões:

- Não conseguimos descobrir o nome da árvore, se tivermos apenas a folha;
- Só conseguimos identificar a folha, se a árvore estiver à nossa frente;
- A forma mais fácil de descobrirmos qual é a árvore que está à nossa frente é se ela tiver frutos;
- Se não tiver frutos, precisamos pesquisar em aplicações no telemóvel que nos ajudam a identificar a planta;
- As folhas são todas diferentes em tamanho, cor e forma;
- Algumas folhas podem ser muito parecidas e não são da mesma árvore;
- No nosso recreio, afinal há muitas árvores diferentes!