

Tarefa 3

Conhece a flora local



Porquê?

A **flora autóctone** é a base de qualquer minifloresta urbana que aplique o método Miyawaki, pois promove a **biodiversidade local**, criando assim sistemas mais **resilientes** e capazes de se desenvolver com a mínima intervenção humana a longo prazo. As espécies autóctones estão melhor adaptadas às condições locais e têm mais facilidade em cooperar com outras espécies, criando um sistema quasinatural, solicitando as diferentes relações e serviços providenciados pelas diferentes espécies enquanto comunidade vegetal, atraindo, mais tarde, as comunidades animais. Por outras palavras, o objetivo é recriar uma floresta que existiria caso não houvesse intervenção humana.

Para isso, é importante promover a diversidade funcional (**estrutura da floresta**), observando que a minifloresta é composta por espécies com diferentes alturas, que ocupam diferentes **estratos**. Tipicamente podemos identificar **cinco estratos**: herbáceo (0-1,5 m), subarbustivo (1-2 m), arbustivo (até 10 m), emergente (mais de 10 m) e escandente (trepadeiras).

Existem formas de conseguirmos descobrir as plantas que precisamos para criar a minifloresta!

Recursos

Lupa



Guia de flora



Telemóvel



Máq. fotográfica



Como?

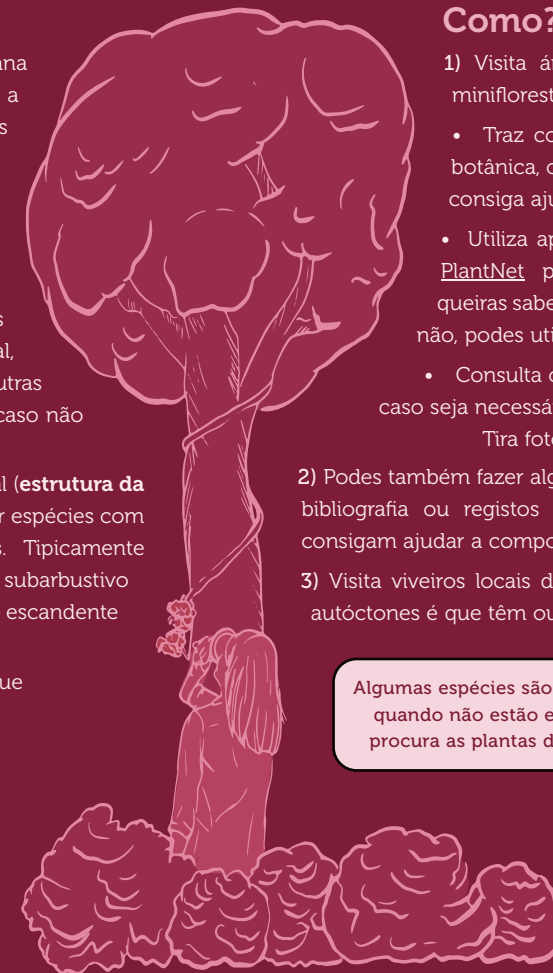
1) Visita áreas naturais próximas da futura minifloresta e:

- Traz contigo alguém com formação em botânica, ou um entusiasta nesta área, que te consiga ajudar a identificar a flora;
- Utiliza apps móveis como o iNaturalist ou [PlantNet](#) para identificar a espécie. Caso queiras saber se as espécies são autóctones ou não, podes utilizar a plataforma [Flora-On](#);
- Consulta o [guia de flora local](#) e utiliza a lupa caso seja necessário distinguir algo mais minucioso. Tira fotografias para confirmar mais tarde.

2) Podes também fazer algum trabalho em casa, procurando bibliografia ou registos históricos da flora local que te consigam ajudar a compor a base da minifloresta;

3) Visita viveiros locais de plantas e pergunta que plantas autóctones é que têm ou podem ter.

Algumas espécies são difíceis de identificar quando não estão em flor! Idealmente, procura as plantas durante a primavera!



3

