

Tarefa 7

Prepara o terreno



Porquê?

Do **sonho à ação!** É nesta tarefa que vamos começar a germinar a minifloresta.

O objetivo é preparar o terreno para receber as plantas e, assim garantir ao máximo a sua **sobrevivência e crescimento**. Divide-se em quatro passos: **mondar, mobilizar, enriquecer e cobrir**.

A **monda** pretende reduzir ou eliminar as espécies invasoras, reduzindo a competição sobre as novas plantas, a grande maioria muito jovens. A **mobilização de terra** promove a retenção máxima de água no terreno. O **composto** enriquece o solo, promovendo o crescimento das plantas e dos microrganismos durante os primeiros anos. A **manta-morta** simula o efeito das folhas no solo da floresta, protege da radiação solar direta, que elimina vida bacteriana, e reduz a evaporação e a perda de água.

Como?

1) Mondar as plantas indesejadas:

- Sendo um relvado, retira e faz compostagem dos primeiros 15 cm de solo. Se existir tempo, podes cobrir o relvado durante uns meses com uma lona que irá “abafar” as ervas e deixará o terreno limpo (monda térmica ou solar);
- Caso seja um prado com diferentes espécies, mas algumas invasoras, tenta ao máximo retirá-las manualmente.







2) **Mobilizar o solo:** de acordo com o *design* do espaço, cava as valas em curva de nível (mínimo 30 cm de profundidade). Também podes utilizar troncos como base para os *swales* e para implementar outros elementos permanentes, como charcos temporários, ou delinear os caminhos;

3) **Enriquecer o solo:** coloca 10 cm de composto em toda a área de plantação. Por exemplo, para uma área de 300 m², irás precisar de 30 m³ de composto. Procura o composto em entidades responsáveis pela valorização e tratamento de resíduos urbanos perto de ti;

4) **Cobrir com manta-morta:** cobre cada metro quadrado de área plantável com 0,20 m de manta-morta (20 cm de altura, no mínimo). Podes colocar cartão por cima dos *swales*, antes da manta-morta, para atrasar o crescimento de espécies já existentes que irão competir com as novas plantas.



Recursos

- | | | |
|---|--|--|
| Carrinho-de-mão  | Enxadas  | Pás  |
| Terra e composto  | Manta-morta  | Troncos  |



Esta tarefa é muito importante para criar a conexão social ao espaço, visto que a sua transformação envolve bastante esforço e tempo!

