

# *Piscinas Naturais*



T e l . 2 2 9 4 7 6 5 2 9

F a x 2 2 9 4 7 6 5 3 0

w w w . a g r a r i a v e r d e . p t

## **Como funciona?**

As piscinas naturais são uma combinação entre uma área de natação e uma área de regeneração com plantas aquáticas.

A área de natação co-existe com a área de plantas dependendo um do outro para o balanceamento ecológico.

O resultado é uma água balnear sem tratamento químico. A água é limpa mas não esterilizada como numa piscina tradicional.

A área de nadar pode variar a partir dos 1,70 metros de profundidade por 10 m comprimento e 5 m de largura, é totalmente livre de plantas e é delimitada por paredes flutuantes com 30 cm de espessura que estão abaixo aproximadamente 50 cm da linha de água e que separam as áreas



de natação e de plantas.

Na área de regeneração a água é limpa e mantida biologicamente pura através das plantas e de micro-organismos que absorvem materiais em decomposição e bactérias, convertendo-os em biomassa (material orgânico produzido pelas plantas e outros produtores fotossintéticos). As plantas aquáticas necessitam destas substâncias nutrientes para o seu crescimento, providenciando assim uma água limpa.

## Como começar?

Para uma instalação uni-familiar é requerida uma área mínima de 150 m<sup>2</sup> (15x10 m) mais os acessos e é necessário uma análise prévia da água

que vai servir de enchimento a piscina, isto é de vital importância para o sucesso da instalação.

## Como construímos?

É feita uma escavação com uma profundidade 1,80 m, dependendo do tipo de solo existente a verticalidade das paredes a serem edificadas.

Para as configurações com a área de nadar encostada é necessária a



**Agraria Verde**

P a i s a g i s m o

---

[paisagismo@agrariaverde.pt](mailto:paisagismo@agrariaverde.pt)

[www.agrariaverde.pt](http://www.agrariaverde.pt)

---