

*“A floresta autóctone é o manto natural da paisagem”*

*Claudia Schwarzer*

Bio Piscinas, Lda. Arquitetura paisagista byBioPiscinasLda.

---

# Transformação dum Eucaliptal em Carvalho

---



## Tarefa a resolver

No ano 1996 recebemos um convite de visitar um terreno que um cliente nosso comprou com a intenção de remover o eucaliptal aí existente. Sonhava duma floresta mista, diversa em espécies e bem mais bonita do que o eucaliptal, monocultura duma espécie exótica.

Num primeiro passo do projeto foi feito um levantamento fitossociológico e mapeamento da vegetação existente nesta propriedade de 4,5 ha na Primavera 1997.

O resultado foi bastante encorajante, encontrava-se espécies como a *Hyacinthoides vicentina* e outros no terreno a indicaram um desenvolvimento da vegetação para um sobreiral húmido (*Quercenion broteroi*), a vegetação potencialmente natural do sítio. Estimava-se que com a eliminação da concorrência dos eucaliptos, a vegetação natural espontânea era capaz de regressar e formar por si só um bosque natural.



## Uma floresta sem plantações

O proprietário aceitou da ideia e o desafio de desenvolver este projeto de uma floresta natural sem plantação de nenhuma árvore!

Isto foi possível porque existia uma boa presença de pequenos sobreiros (*Quercus suber*), cerca de um indivíduo de 5 -10 cm de altura por cada metro quadrado. Elas precisavam apenas de paciência pelo crescimento natural para o seu bom desenvolvimento.

Assim se avançou num próximo passo com o corte dos eucaliptos, transformando os troncos cortados em vedações e estábulos, portões e muito mais.

A próxima etapa do projeto era de marcar todos os pequenos sobreiros existentes na propriedade com estacas, para as visualizar melhor. Um passo importante, uma vez que o passo seguinte era de levantar os cepos dos eucaliptos com máquina, para não rebentarem de novo.

## Biodiversidade notável

### Aumento significativo de espécies



Muitas espécies de carvalhos:  
*Quercus suber* , *Quercus faginea*  
*broteroi*, *Quercus canadiensis*,  
*Quercus marianica*, *Quercus x*  
*salzmanniana*, *Quercus rivaz-*  
*martinezii*



Número do espécies aumentou muito:  
em 1997: 32 espécies  
em 2018: mais do que 230 espécies



Presença de espécies raras:  
*Hyacinthoides vicentina*  
*Drosophyllum lusitanica*



Muitas espécies da fauna selvagem:  
javali, raposa, lebre, coelho, fuinha,  
doninha, sacar-rabos, texugo, ouriço-  
cacheiro, perdiz vermelho e muito mais





## Resultado esplêndido


Hoje em dia, após de um prazo temporal de 23 anos, a floresta apresenta um aspeto bastante impressionante. Ainda se trata de um pré-bosque, este surpreende com um aumento de biodiversidade significativo ao mais do que 230 espécies de plantas vasculares. Entre elas ficam muitas espécies raras ao nível nacional como a *Hyacinthoides vicentina*, *Drosophyllum lusitanica* e *Quercus rivaz-martinezii*. Em 1997 contava-se apenas 32 espécies no total, inclusive *Eucalyptus globulosus*.

Além dos sobreiros, a esta floresta alberga uma diversidade notável de carvalhos (*Quercus faginea broteroi*, *Q. canariensis*, *Q. marianica*, *Q. x salzmänniana* e demais) e tornou-se bastante produtiva.

Com a presença de cada vez mais espécies de trepadeiras, a nova floresta tornou-se uma verdadeira floresta autóctone.

No abrigo do desenvolvimento do manto da vegetação o terreno torna-se atrativo para a fauna selvagem, já há saca-rabos, texugo, fuinhas, raposa, javali bem como lebre, coelho, perdiz-vermelho e muito mais.

O proprietário está mais do que satisfeito com o resultado do projeto, uma bela floresta autóctone de grande biodiversidade em pleno serviço ecossistémico.



A Bio Piscinas, Lda., com sede em Aljezur, actua no mercado nacional desde 2001. A empresa é gerida por Claudia Schwarzer, Arquiteta paisagista e Udo Schwarzer, Biólogo.

A empresa concebe e promove *nature-based solutions*, soluções biológicas e ecológicas no ramo da arquitectura paisagista, aplicando em cada projeto *know how* científico.

Os projectistas da empresa Bio Piscinas, Lda., Claudia e Udo Schwarzer, conceberam entre muitos outros projectos de Arquitectura paisagista também o projeto da Transformação dum Eucaliptal em Carvalhal no ano 1997.

## **Bio Piscinas, Lda.**

**Apartado 1020**

**8671-909 Aljezur**

**Tel. 282 973 363 ou 968 076 808**

**<https://www.biopiscinas.pt/>**

**[arquitectura-paisagista/](#)**

**facebook: Claudia Schwarzer**

**Arquitectura paisagista**

**Arquitectura Paisagista  
by BioPiscinasLda**