

Avaliação de ações de restauro ecológico de amieiros paludosos em Portugal no âmbito do Projeto LIFE FLUVIAL

Monteiro, P.¹, Rodríguez-González, P.M.¹

1Centro de Estudos Florestais, Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Lisboa, Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, Portugal
E-mail: patri@isa.ulisboa.pt

O projeto LIFE FLUVIAL (LIFE16 NAT/ES/000771) tem por objetivo geral estabelecer uma estratégia transnacional de gestão e restauro para a melhoria do estado de conservação dos corredores fluviais atlânticos em nove espaços da Rede Natura 2000 situados em Portugal (ZEC Rio Lima) e Espanha (Galiza e Astúrias). Em Portugal, as ações de conservação incidem sobre as florestas de *Alnus lusitanica* Vít, Douda & Mandák da planície de inundação do rio Estorãos localizadas na Paisagem Protegida das Lagoas de Bertandos e São Pedro de Arcos, nomeadamente nos fatores bióticos de ameaça a que está sujeito o habitat prioritário 91E0*, fazendo o controlo de espécies exóticas invasoras, implementando a redução da pressão de herbivoria através da criação de áreas vedadas (restauro passivo) e promovendo a regeneração de espécies típicas do habitat (restauro ativo).

O controlo das espécies exóticas envolveu o seu arranque manual, sempre que possível, o corte de *Eucalyptus camaldulensis* e o descasque do tronco de *Acacia* spp.. Na avaliação destas ações determinou-se a taxa de mortalidade de *Acacia* spp. e o vigor dos rebentos de toixa de *E. camaldulensis*, bem como se comparou a regeneração natural de amieiro entre áreas vedadas e não vedadas.

Os resultados preliminares são promissores, mostrando a redução da área dominada por exóticas, a criação de condições para a regeneração natural do amieiro e contribuindo para o incremento da superfície ocupada pelo habitat 91E0* e do seu estado de conservação.