PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014·2020

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural

A Europa Investe nas Zonas Rurais

Politécnico de Coimbra

FOGO E INVASORAS

(PDR2020-1.0.1-FEADER-030919)
Aviso n.º 001/2016

INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)
principal investigator
Joaquim Sande Silva (ESAC)

INVESTIGADORES DO IPC| IPC researchers
José Gaspar (ESAC)
Hélia Marchante (ESAC)
António Dinis Ferreira (ESAC)
Rosinda Leonor Pato (ESAC)

PARCEIROS | partners
IPC – Instituto Politécnico de Coimbra (líder)
Vumba – Exploração Florestal Agro-Pecuária e Turismo S.A.
Assoc. Florestal do Pinhal
Assoc. Florestal do Baixo Vouga
Silvokoala – Silvicultura e Exploração Florestal Unipessoal, LDA
Greenclon, LDA
Sfera Ultimate, LDa

DATA DE APROVAÇÃO | approval date
13 de setembro de 2017

INICÍO | starting date
21 de dezembro de 2017

FIM | end date
31 de dezembro de 2021

FINANCIAMENTO | budget
Investimento Global Elegível: 429 328.93€
Apoio Financeiro da União Europeia – FEADER: 321 997.51€

Investimento Elegível (IPC): 340 046.28€
Apoio Financeiro da União Europeia – FEADER (IPC): 249 409.87€

LOCALIZAÇÃO | location
Centro – 100%

OBJETIVOS

Preencher as lacunas de conhecimento existentes sobre as relações entre o fogo e as espécies de plantas invasoras, de modo a apoiar o uso do fogo em áreas com ocorrência destas espécies.

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

- Aplicação de um conjunto de tratamentos de corte e queima em diferentes áreas de estudo, de modo a medir os parâmetros básicos de comportamento do fogo e monitorizar os efeitos resultantes destes tratamentos;
- Avaliação dos efeitos quer ao nível do indivíduo quer ao nível da população;
- Expansão dos possíveis resultados deste projeto, incluindo outros efeitos nomeadamente efeitos no solo a nível físico e biológico, resultantes dos diferentes tratamentos aplicados.

No final pretende-se produzir e divulgar um guia de boas práticas para uso do fogo em áreas invadidas por mimosa e háquea-picante.