

INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)

PRINCIPAL INVESTIGATOR (IPC)

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 | Head]

Vumba – Exploração Florestal, Agro-Pecuária e Turismo, S.A.

Associação Florestal do Pinhal

Associação 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 | 13 September 2017

INÍCIO | STARTING DATE

21 de dezembro de 2017 | 21 December 2017

FIM | END DATE

31 de dezembro de 2021 | 31 December 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 | AIMS

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.

Fill existing knowledge gaps on the relationships between fire and invasive alien plant species to support the use of fire in areas where such species occur.

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | ACTIVITIES TO DEVELOP AND EXPECTED/ACHIEVED RESULTS

- 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.

- *Application of a set of slash and burn treatments in different study areas, in order to measure basic fire behaviour parameters and monitor the effects resulting from these treatments;*
- *Assessment of effects both at the individual and the population level;*
- *Expansion of the possible results of this project, including other effects such as physical and biological effects on the soil resulting from the different applied treatments.*

At the end, a guide of good practices for the use of fire in areas invaded by silver wattle and silky hakea is to be produced and disseminated.

