

PROJECTO LIFE09 NAT/PT/000041

LIFE ILHÉUS DO PORTO SANTO
TRAVAR A PERDA DA BIODIVERSIDADE EUROPEIA ATRAVÉS DA
RECUPERAÇÃO DE HABITATS E ESPÉCIES DOS ILHÉUS DO PORTO SANTO
E ÁREA MARINHA ENVOLVENTE



Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including 'A', 'J', 'M', and 'R'.

SERVIÇO DO PARQUE NATURAL DA MADEIRA
E SOCIEDADE PORTUGUESA PARA O ESTUDO DAS AVES

DELIVERABLE E6

PLANO DE CONSERVAÇÃO AFTER-LIFE

Plano de Conservação After-LIFE

Projeto LIFE Ilhéus do Porto Santo (LIFE09 NAT/PT/000041)

1. Enquadramento

O Serviço do Parque Natural da Madeira (SPNM), em parceria com Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA), implementou entre 2010 e 2015, o projeto intitulado 'Travar a perda da Biodiversidade Europeia através da recuperação de habitats e espécies dos Ilhéus do Porto Santo e área marinha envolvente' (LIFE09 NAT/PT/000041). O objetivo que o projeto pretendeu alcançar a longo prazo foi que os ecossistemas deste sítio da Rede Natura 2000 (classificados como Sítio de Importância Comunitária), bem como a sua área marinha circundante, atingissem um estado de conservação estável, favorável e autossustentado. Quanto aos objetivos específicos, passaram por eliminar as pressões que condicionavam o bom funcionamento do ecossistema de modo a promover a recuperação de espécies mais vulneráveis, e por criar condições para um adequado usufruto da área. De acordo com o que é referido no Relatório Final do Projeto LIFE Ilhéus do Porto Santo, a execução deste projeto pode ser considerada de sucesso, já que decorreu de acordo com as melhores perspetivas, não existindo margem para dúvidas de que foram dados passos cruciais para a conservação e gestão das espécies presentes nos Ilhéus do Porto Santo e do seu habitat. A colaboração entre o Serviço do Parque Natural da Madeira e os parceiros foi excelente e permitiu de forma harmoniosa desenvolver um conjunto de medidas que permitirão dar continuidade aos objetivos do projeto após a sua finalização.

Deste modo, e dado o aproximar do término do projeto (dezembro de 2015), o presente documento surge no âmbito de um dos objetivos específicos do referido projeto, que é o de assegurar a continuidade dos trabalhos de conservação a longo prazo.

2. Perspetivas de futuro

As ações a desenvolver pretendem alcançar as: i) propostas nos Planos de Ação para as 14 espécies alvo (sendo seis de aves marinhas *Puffinus Iherminieri baroli*, *Sterna hirundo*, *S. dougalii*, *Calonectris borealis*, *Bulweria bulwerii*, e *Hydrobates castro*, quatro de plantas *Monizia edulis santosii*, *Sideroxylon mirmulans*, *Phagnalon lowei*, e *Chamaemeles coriacea*, e quatro de moluscos terrestres *Hystericella turricula*, *Idiomela subplicata*, *Caseolus commixtus*, e *C. calculus*) do projeto LIFE Ilhéus do Porto Santo (cujo documento constitui o ANEXO A12 do Relatório Final), e ii) as outras ações de monitorização continuada, tais como:

- i) **Monitorização do cordão de segurança prevenindo a reintrodução da população de coelhos** no Ilhéu de Cima, recorrendo à metodologia que tem sido utilizada até ao momento, *spotlight counts*;
- ii) **Monitorização do cordão de segurança prevenindo a reintrodução de murganhos** no Ilhéu de Baixo, através da colocação de armadilhas;
- iii) **Controlos de monitorização/seguimento das espécies de plantas introduzidas de carácter invasivo** (em particular de *Nicotiana glauca*) nos Ilhéus de Cima e de Ferro;
- iv) **Realização de novas metodologias para o controlo populacional da formiga-argentina** *Linepithema humile* nas áreas de distribuição das espécies prioritárias de moluscos terrestres;
- v) **Contínua aplicação das medidas de controlo da população nidificante de gaivotas-de-patas-amarelas** nos Ilhéus do Porto Santo (Ilhéu de Cima, Ilhéu de Ferro e Ilhéu da Cal);
- vi) **Contínua monitorização para avaliar a resposta das espécies de aves marinhas pelágicas e costeiras às ações implementadas**, essencialmente no Ilhéu de Cima, através da avaliação do sucesso reprodutor da cagarra;
- vii) **Continua manutenção dos trilhos nas áreas de visita**ção compatibilizando sempre com os bens a proteger, disciplinando o pisoteio;
- viii) **Contínua manutenção dos painéis informativos, e sinalização** presentes ao longo dos trilhos;
- ix) **Contínua promoção de visitas ao Ilhéu de Cima** pelos diferentes público-alvo, com visita ao Micro Centro.

Uma vez que a gestão da Rede de Áreas Marinhas Protegidas do Porto Santo (RAMPPS), área onde decorreu o Projeto LIFE Ilhéus do Porto Santo, é da competência do SPNM, todas as ações de continuidade, bem como outras ações de gestão referidas anteriormente e que se venham a revelar necessárias, serão implementadas pelo pessoal afeto a este Serviço (Técnicos e Vigilantes da Natureza). De igual modo, toda a logística e custos associados à gestão e conservação das espécies e do seu habitat serão suportados fundamentalmente pelo orçamento deste Serviço, tal e qual como já anteriormente aconteceu com outros Projetos LIFE levados a cabo pelo SPNM.

A implementação destas medidas propostas produzirá efeitos a longo prazo, passando por assegurar a continuidade do projeto após o término do financiamento externo.

3. Parcerias desenvolvidas

No seguimento da proveitosa colaboração entre o Beneficiário Coordenador (SPNM) e o Beneficiário Associado (SPEA) (do presente projeto) ao longo de outros projetos, estão atualmente em curso vários projetos com financiamento LIFE:

- SPNM como Beneficiário Coordenador e SPEA como Beneficiário Associado:
 - LIFE Recover Natura (LIFE12 NAT/PT/000195), que teve o seu início em outubro de 2013 e terminará em setembro de 2017, tendo como principais objetivos garantir que os ecossistemas dos sítios da Rede Natura 2000 da Ponta de São Lourenço (PTMAD0003) e das Ilhas Desertas (Deserta Grande e Ilhéu Chão) (PTDES0001) atinjam um estatuto de conservação estável, favorável e autossustentável.
- SPEA como Beneficiário Coordenador e SPNM como Beneficiário Associado:
 - LIFE Fura-bardos (LIFE 12 NAT/PT/000402), que teve o seu início em julho de 2013 e terminará em junho de 2017, tendo como principal objetivo a conservação de uma subespécie prioritária através da recuperação e proteção do seu habitat natural - a floresta Laurissilva da Madeira.

- Fundação CBD-Habitat como Beneficiário Coordenador e SPNM como Beneficiário Associado:

- LIFE Madeira Monk Seal (LIFE 13 NAT/ES/000974), que teve o seu início em junho 2014 e terminará em maio 2018, tendo como principal objetivo o de melhorar o conhecimento e a conservação do lobo-marinho no arquipélago da Madeira e assim garantir a sua sustentabilidade a longo prazo.

O Serviço do Parque Natural da Madeira é ainda consultor de outros projetos, sendo que em alguns deles mantem esse compromisso no período Pós-LIFE:

- "Ilhas Santuário para as Aves Marinhas" (LIFE07 NAT/P/000649), foi um projeto pioneiro para a conservação das colónias de aves marinhas nos Açores através da recuperação do seu habitat e medidas de controlo e erradicação de espécies invasoras introduzidas.

- "Projeto LIFE+ Laurissilva Sustentável" (LIFE07 ENV/P/000630), foi um projeto que teve como objetivo a recuperação e a conservação da floresta de Laurissilva nos Açores, um dos ecossistemas mais ameaçados, e do qual dependem diversas espécies endémicas da Macaronésia.

- "Projeto LIFE Berlengas" (LIFE13/NAT/PT/000458), é um projeto que visa contribuir para a gestão sustentável da Zona de Proteção Especial (ZPE) das Berlengas, com o objetivo de conservar os seus habitats, plantas endémicas e populações de aves marinhas.

4. Aprovação do Plano de Conservação After-LIFE

Tal como proposto na candidatura do projeto LIFE Ilhéus do Porto Santo, o presente Plano de Conservação é aprovado pelas entidades das Comissões Científica e Consultiva do projeto.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'P de', 'C', 'U', 'J', 'A', 'J', 'M', and 'M'.

Aos 11 de dezembro de 2015:

Entidades da Comissão Científica e Consultiva:

- Diretor do Serviço do Parque Natural da Madeira (SPNM; Beneficiário Coordenador)
- Coordenadora Estratégica do Projeto (Chefe de Divisão da Conservação da Natureza – SPNM)
- Representante do Beneficiário Associado – Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA)
- Gestor Geral do Projeto

Entidades da Comissão Científica:

- Cristina Medeiros (SPNM)
- Nádía Coelho (SPNM)
- Dinarte Teixeira (DRFCN)
- José Carvalho (DRFCN)
- Francisco Fernandes (DRFCN)

Entidades da Comissão Consultiva:

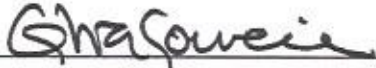
- Diretor Regional de Florestas e Conservação da Natureza (DRFCN)
- Gabinete do Ambiente da Camara Municipal do Porto Santo
- Representante do Gabinete da Secretária do Ambiente e Recursos Naturais



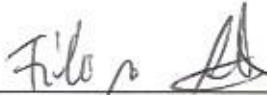
Diretor do SPNM



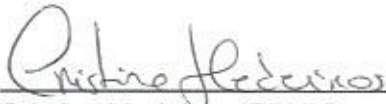
Coordenadora Estratégica do Projeto - SPNM



Representante do Beneficiário Associado - SPEA



Gestor Geral do Projeto



Cristina Medeiros (SPNM)



Nádía Coelho (SPNM)



Dinarte Teixeira (DRFCN)



José Carvalho (DRFCN)



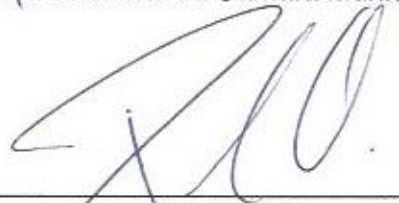
Francisco Fernandes (DRFCN)



Diretor Regional de Florestas e Conservação da Natureza (DRFCN)



Gabinete do Ambiente da Câmara Municipal do Porto Santo



Representante do Gabinete da Secretária do Ambiente e Recursos Naturais