

Plano de Actividades 2020

1) Coordenação e execução do projecto «Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental» | Em colaboração com a Associação Portuguesa de Ciência da Vegetação - PHYTOS e o ICNF

Como resultado da aprovação pela Autoridade de Gestão do POSEUR do último pedido de reprogramação temporal e financeira do projecto «Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental», a data prevista para o término do projecto é 31 de Dezembro de 2020.

Prevê-se que em 2020 se atinja os seguintes objectivos no âmbito do projecto:

- Coordenação editorial, revisão científica, paginação e impressão do livro «Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental», e respectiva versão digital, que contém as fichas de avaliação resumidas de 381 espécies de plantas ameaçadas de extinção em Portugal continental e de 19 espécies actualmente extintas no território continental português.
- Organização da Conferência final do projecto «Plantas em risco de extinção: A Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental», que está agendada para o dia 13 de Outubro de 2020, no auditório 2 da Fundação Calouste Gulbenkian, em Lisboa.
- Realização de palestras e comunicações sobre os resultados do projecto.
- Promoção e divulgação da conferência final e do livro «Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental»

2) Portal FLORA-ON

Pretende-se dar andamento aos melhoramentos planeados para o Flora-On que ainda não foi possível realizar, em particular iniciar o processo de fusão do sistema actual do Flora-On com o novo sistema usado no portal de dados da Lista Vermelha da Flora Vascular (LVFV). Tal implicará primeiramente uma fase de limpeza de homogeneização dos dados de ocorrências presentes no portal da LVFV, para depois encetar a fusão das várias componentes de dados do Flora-On (ocorrências, morfologia, ecologia, taxonomia) com a LVFV. Só após a plena sincronia de todo o tipo de dados será possível a transição do sistema actual para o novo sem perda de funcionalidades. É ainda intenção a abertura de um projecto “Flora-On” na plataforma iNaturalist para reunião de dados de observação de plantas *research grade*, os quais poderão ser também integrados nos mapas do Flora-On.

3) Colecção «Botânica em Português»

A elaboração dos conteúdos dos nove volumes da colecção «Botânica em Português» foi encomendada pela Câmara Municipal de Lisboa à SPBotânica no âmbito de um contrato de aquisição de serviços PA/654/DMAEVCE/2019, no âmbito da Lisboa – Capital Verde Europeia 2020. Prevê-se a publicação de três dos nove volumes da colecção em 2020, um dos quais a Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental (volume 7).

4) Actividades de divulgação em colaboração com Municípios

Municípios	Actividades a realizar
Barreiro	Realização de actividades em colaboração com o Centro de Educação Ambiental da Mata da Machada e Sapal do rio Coima
Loures	Realização de actividades em colaboração com o Parque Municipal do Cabeço de Montachique

5) Parceria com a empresa Herdade do Esporão

No âmbito de um protocolo de colaboração com a empresa Herdade do Esporão será dada continuidade ao programa de levantamento e monitorização da flora e vegetação da Herdade do Esporão (triénio 2018-2020) e que integra três acções: 1) Levantamento e monitorização da flora (situação de referência); 2) Cartografia da flora e dos *habitats*; 3) Valoração das espécies.

6) Trabalhos técnicos e de consultoria

- Prospecção e cartografia de *Linaria algarviana*

No âmbito do trabalho de prospecção e cartografia de *Linaria algarviana* realizado em 2019 em Benagil, Lagoa, será feita a revisão e o melhoramento da cartografia e do relatório técnico. Será ainda realizado um trabalho de prospecção e cartografia detalhada da ocorrência de *Linaria algarviana* e outras espécies da flora protegidas ou ameaçadas na zona da Praia Grande, Silves, na sequência de um convite directo à SPBotânica.

- Prospecção e cartografia de *Cynanchum acutum* subsp. *acutum*

No âmbito da prestação de serviços por convite directo à SPBotânica será realizado um trabalho de prospecção e cartografia da ocorrência de *Cynanchum acutum* subsp. *acutum* nos terrenos da Sociedade Vilamoura Lusotur, S.A., na zona de Vilamoura.



7) Colaboração com centros Ciência Viva - Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica

No âmbito do programa Ciência Viva no Verão em Rede está prevista a realização de várias actividades em colaboração com Centros Ciência Viva do país.

8) Participação em reuniões da Acção COST CA18201 Conserve Plants

Está prevista a participação da SPBotânica nas reuniões do Comité de Gestão da Acção COST CA18201 Conserve Plants - An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century.

9) Outras actividades

Está prevista a participação da SPBotânica em diversas actividades em colaboração com várias outras entidades, geralmente abertas à participação do público em geral, como a participação nos Bioblitz em parceria com a Associação Biodiversidade para todos – Biodiversity4All.