

ACM
J. Costa
M. J. M.



Plano de Actividades 2019

1) Coordenação e acompanhamento científico do projecto de elaboração da Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental | Em colaboração com a PHYTOS (Associação Portuguesa de Ciência da Vegetação) e ICNF

A SPBotânica, em colaboração com a PHYTOS e o ICNF, iniciaram em Outubro 2016 o projecto para a elaboração da "Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental" (LVF). O projecto LVF, originalmente com a duração de dois anos (7 de Outubro de 2016 a 30 de Setembro de 2018), é co-financiado pelo Fundo de Coesão através do Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (PO SEUR) e pelo Fundo para a Conservação da Natureza e da Biodiversidade (FCNB), sendo a SPBotânica a entidade beneficiária. Como resultado do pedido de reprogramação temporal e financeira efectuado pela SPBotânica em 2018, o projecto tem agora o seu termo a 6 de Junho de 2019.

O projecto visa colmatar lacunas de conhecimento relativo à flora vasculare nacional, através da recolha e compilação de dados que permitiram cartografar em detalhe a distribuição das espécies nativas em Portugal Continental e assim avaliar o seu risco de extinção através da aplicação dos critérios da International Union for the Conservation of Nature (IUCN). Este projecto focou-se sobretudo em 621 *taxa* (as plantas-alvo), tendo envolvido, para estas, trabalho de campo dirigido e/ou pesquisa bibliográfica e em Herbário dirigidas.

O projecto está na sua recta final e durante 2019 terá que atingir os seguintes objectivos:

- Publicação do livro em suporte físico (e digital):
 - Revisão editorial dos textos justificativos de todas as avaliações concluídas (cerca de 630 *taxa*);
 - Elaboração dos textos técnicos que constituem os vários capítulos da publicação (metodologia, resultados, etc.);
 - Selecção e tratamento das fotografias dos *taxa* avaliados com categoria de ameaça (cerca de 380);
 - Acompanhamento durante a fase de *design*, paginação e impressão da publicação.
- Organização da Conferência final do projecto "Plantas em risco de extinção: A Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental" que será realizada no dia 21 de Maio de 2019 no auditório 2 da Fundação Calouste Gulbenkian, em Lisboa.
- Publicação das fichas de avaliação em PDF e desenvolvimento da infraestrutura informática para a disponibilização das fichas.
- Realização de actividades técnicas e de divulgação sobre espécies ameaçadas no âmbito dos compromissos assumidos com os Municípios que apoiaram o projecto.



2) Portal FLORA-ON

Durante o próximo biénio pretende-se efectuar a fusão das bases de dados do Flora-On e da Lista Vermelha da Flora Vascular, e dessa forma unificar todos os dados compilados por diferentes vias, no Flora-On. Em paralelo, pretende-se iniciar o desenvolvimento gradual do novo *front-end* do Flora-On, o qual manterá as mesmas funcionalidades do actual mas com alguns melhoramentos importantes, e incorporando mais algumas funcionalidades entretanto desenvolvidas no âmbito do projecto Lista Vermelha. Esta reformulação será aproveitada para, ao mesmo tempo, ir melhorando a qualidade do acervo fotográfico já publicado, com recurso a novas fotografias que os colaboradores entretanto tiraram, e substituindo fotografias de baixa resolução por alta resolução. Pretende-se ainda abrir uma nova porta de entrada de dados geográficos através da criação de um projecto na plataforma iNaturalist.

3) Actividades 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 Coina	
Loulé	Realização de palestras, saídas de campo, acções de divulgação para o público em geral, trabalho de levantamento da flora com categoria de ameaça	No âmbito do apoio ao projecto Lista Vermelha
Poiães	Palestras, saídas de campo e acções de divulgação para o público em geral	
Leiria	Palestras, saídas de campo e acções de divulgação para o público em geral	
Vila do Bispo	Palestras, saídas de campo e acções de divulgação para o público em geral	
Montijo	Palestras, saídas de campo e acções de divulgação para o público em geral	

4) 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.

AC 14
[Handwritten signature]



SOCIEDADE PORTUGUESA
de BOTÂNICA

5) Candidatura ao programa LIFE - Natureza e Biodiversidade

A SPBotânica em conjunto com a EDIA (Empresa de Desenvolvimento e Infra-Estruturas do Alqueva), a empresa Desafio das Letras e outros eventuais parceiros irá apresentar uma proposta de candidatura ao Programa LIFE, subprograma Natureza e Biodiversidade, na edição de 2019. A proposta tem como objectivo principal a implementação de um projecto de conservação dos olivais tradicionais de sequeiro do Baixo Alentejo e das comunidades de plantas arvenses que ocorrem a eles associadas e que albergam várias espécies ameaçadas segundo os critérios da UICN, nomeadamente o endemismo português *Linaria ricardoi*.

6) Curso de Botânica – Morfologia e Identificação

À semelhança das edições anteriores, esta formação terá uma componente teórica e uma componente prática com aulas de observação à lupa e no campo, onde serão abordadas as principais famílias botânicas de acordo com a mais recente classificação da APG (Angiosperm Phylogeny Group), as características morfológicas das estruturas reprodutoras e vegetativas através de uma abordagem mais inovadora, e uma componente forte de campo para reconhecimento de *habitats* e espécies.

7) Trabalhos técnicos e consultoria

- Participação na elaboração do Quadro de Acção Prioritária da Rede Natura 2000 (PAF) para o período 2021-2027

No âmbito de uma consulta prévia realizada a várias entidades pelo ICNF, a SPBotânica irá contribuir para a elaboração deste documento estratégico que visa estabelecer as prioridades de financiamento relacionadas com a Rede Natura 2000 para o período 2021-2027.

- Levantamento da *Linaria algarviana*

No âmbito de uma prestação de serviços decorrente de uma Avaliação de Impacto Ambiental em curso, a SPBotânica irá realizar um trabalho de cartografia detalhada da ocorrência de *Linaria algarviana* para fundamentar futuras decisões sobre as medidas de conservação e mitigação de impactos na área de implementação de um projecto urbanístico.

8) 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.

AC MC
5/10/19
Kpl 1/1/19



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.

Actividade/ Evento	Em colaboração com	Colaboradores	Locais	Datas
Palestra “Flora aquática ameaçada: A avaliação do risco de extinção das plantas aquáticas nativas em Portugal continental”, no âmbito das comemorações do Dia Mundial das Zonas Húmida	Escola da Água - Centro de Interpretação de Arrifana	André Carapeto	Arrifana, Condeixa	2 Fevereiro
Palestra “A Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental” e “Workshop “Como preparar um banco de sementes”	Clube “Ecoamigos da Natureza”/Ecoescolas	Patrícia Silva e Miguel Brilhante	Escola Álvaro Velho, Lavradio, Barreiro	6 Fevereiro
Palestra “A Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental” no âmbito de uma acção de informação dirigida ao público adulto	Município de Oliveira de Frades	Paulo Pereira	Biblioteca Municipal de Oliveira de Frades	21 Março
Caminhar Para Unir Territórios - Alcanena 2019	Teatro do Silêncio	Ana Francisco, Marco Jacinto, Miguel Porto	Serra de Santo António, Alcanena	14 Abril 4-5 Maio
Palestra no âmbito do lançamento do livro “Manual de Boas Práticas Ambientais na Escalada em Rocha”, com revisão científica da SPBotânica	A convite do autor (Luís Avelar)	Miguel Porto	Rocódromo Vertigo	29 Maio

Actividade/ Evento	Em colaboração com	Colaboradores	Locais	Datas
Comunicação oral no âmbito do XIII International Seminar Management and Biodiversity Conservation Landscape, vegetation and climate change	Associação Portuguesa de Ciência da Vegetação - PHYTOS e Universidades de Évora e Algarve	André Carapeto	Vale do Lobo, Loulé	2-7 Junho
Actividade “Desenhar à vista com as inspirações botânicas Cabeço de Montachique”	Câmara Municipal de Loures	a definir	Parque Municipal do Cabeço de Montachique	03 Agosto
Actividade “Aquarelas botânicas”	Câmara Municipal de Loures	a definir	Parque Municipal do Cabeço de Montachique	07 Setembro

7 Junho de 2014

Miguel António Balthazar

