

Plano de Actividades 2023

1) Portal FLORA-ON

No ano de 2023, pretende-se realizar as seguintes actividades:

- Lançar os primeiros portais Flora-On específicos de áreas protegidas, que permitirão usar todas as funcionalidades existentes no Flora-On no universo das espécies existentes em cada área em questão. Cada portal terá o seu próprio endereço, funcionando de forma totalmente autónoma do Flora-On geral, mas partilhando da mesma base de dados. Esta atividade já estava planeada para o ano de 2022, mas não foi possível desenvolver por ter sido dada prioridade ao lançamento do Flora-On Madeira.
- Continuar os melhoramentos do *software* do Flora-On no sentido de ir permitindo que todas as funcionalidades fiquem disponíveis em dispositivos móveis. Realça-se que o número de acessos realizados através de dispositivos móveis é já superior aos acessos por computador.
- Continuar os melhoramentos no *layout* das várias páginas, modernizando aquelas que ainda possuem *layouts* antigos, tornando-as mais simples e funcionais.
- Publicar novas funcionalidades que permitam ao utilizador obter outras perspectivas sobre a flora de Portugal através de novas formas de visualização e sumarização dos dados.
- Continuar a trabalhar na descentralização da gestão do Flora-On, melhorando os aspectos do *software* necessários para permitir uma gestão descentralizada de todas as componentes.

2) «Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental»

Compromissos decorrentes do projecto

Apesar de o projecto «Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental», coordenado pela SPBotânica em parceria com a PHYTOS e o ICNF, ter sido formalmente concluído em 31 de Dezembro de 2020, e do relatório final ter sido entregue a 22 de Junho de 2021 à Autoridade de Gestão do POSEUR, em 2023 existirão, ainda, as seguintes tarefas decorrentes do projecto:

- Distribuição dos exemplares do livro «Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental» em papel pelos colaboradores individuais e institucionais que participaram no projecto, pelas entidades que colaboraram e apoiaram o projecto, pelos sócios que pretendam obtê-lo, e por outras entidades, entre as quais Municípios e bibliotecas municipais;
- Entrega de relatórios e folhetos no âmbito dos compromissos assumidos com os Municípios de Leiria, Loulé, Montijo, Vila do Bispo e Vila Nova de Poiares decorrentes do apoio financeiro concedido ao projecto;
- Publicação das fichas de avaliação do risco de extinção das 630 espécies de plantas que foram avaliadas no âmbito do projecto (incluindo as 381 ameaçadas e as 19 espécies extintas actualmente em Portugal continental) no portal público do projecto, onde ficarão disponíveis para consulta e descarregamento; e
- Entrega de relatório final ao Fundo Ambiental.

Continuação de trabalhos

Ainda que o projecto financiado tenha terminado, pretende-se dar continuidade aos trabalhos de avaliação do risco de extinção de espécies da flora de acordo com os critérios da UICN, o que inclui a elaboração de textos de suporte, a avaliação em si e a revisão das fichas produzidas por parte de colaboradores. Com este esforço voluntário, pretende-se manter vivo o trabalho colaborativo e o projeto, contrariando a tendência usual de estagnação dos trabalhos após o término dos projectos. O trabalho será realizado seguindo os mesmos preceitos implementados durante o projecto, pelo que as avaliações serão igualmente válidas em termos científicos.

3) Colecção «Botânica em Português»

Em 2023, será finalizada a distribuição de volumes da colecção «Botânica em Português» (colecção financiada pela Câmara Municipal de Lisboa no âmbito da Lisboa – Capital Verde Europeia 2020 e editada pela Imprensa Nacional-Casa da Moeda) por bibliotecas de instituições universitárias. Tentar-se-á persuadir a Câmara Municipal de Lisboa e a Imprensa Nacional-Casa da Moeda a fazer uma reimpressão dos volumes entretanto esgotados da colecção.

4) Redes sociais e outras vias de comunicação

Pretende-se continuar a apostar na comunicação da SPBotânica através das diferentes redes sociais, visando dar visibilidade ao projecto Flora-On e ao seu aporte inestimável de conhecimento e também aos demais projectos da SPBotânica. Serão divulgadas regularmente Notícias e Actividades, curiosidades sobre Botânica, Flora e Habitats nacionais, bem como actualizações dos registos geográficos do portal Flora-On. Pretende-se que as publicações em todas as redes sociais continuem a ser coesas e sigam um regime de melhoria contínua.

Relativamente à Folha Informativa (FI) da Sociedade Portuguesa de Botânica (*newsletter*), tentar-se-á comunicar com mais frequência, através desta: as actividades e notícias da associação. Como referido no Relatório de Actividades de 2022, a próxima FI será enviada por “googlegroup”: <https://groups.google.com/d/overview>, o que servirá de teste a esta ferramenta.

5) Planta do Ano 2023

Com a campanha “Planta do Ano 2023”, a SPBotânica pretende continuar um processo participativo de apresentação das espécies patrimonialmente mais relevantes da flora portuguesa. O tema escolhido para 2023 é a flora do SIC Comporta/Galé / “Agricultura e as alterações de gestão florestal como ameaças ao património natural da Comporta”. Através de uma votação pública, programada para Março de 2023, será eleita uma espécie que protagonizará um conjunto de actividades de divulgação científica e sensibilização ambiental ao longo do ano, com o objectivo de promover a sua conservação. Estas actividades serão orientadas para diversos públicos, incluindo as escolas.

6) Actividades de comunicação de Ciência e sensibilização ambiental

Colaboração com Municípios

Municípios	Actividades a realizar
Loures	Realização de actividades em colaboração com o Parque Municipal do Cabeço de Montachique (já estabelecidas por envio de Requisição Externa por parte da Câmara Municipal de Loures)
Outros Municípios: Barreiro; Oeiras; etc.	Realização de actividades em colaboração com o Centro de Educação Ambiental da Mata da Machada e Sapal do rio Coina Realização de actividades em colaboração com a Divisão de Gestão Ambiental da Câmara Municipal de Oeiras

Colaboração com outras associações e instituições

Associação / Instituição	Actividades
Seminário do curso de Doutoramento em Biologia da U. Évora	Apresentação sobre a Lista Vermelha da Flora Vasculare de Portugal Continental, a 16-02-2023. Participação: André Carapeto.
Município de Loulé / processo de Classificação e Criação da Reserva Natural Local da Foz do Almagem e do Trafal	Saída técnica no terreno na área a classificar, durante o período de discussão pública, a 18/02/2023, de forma a promover e divulgar os valores naturais e culturais que estão na base do processo de classificação da Reserva. Participação: André Carapeto.
BioDiversity4All – Associação Biodiversidade para Todos	Projeto “Flora-On”, na plataforma BioDiversity4All (virtual; todo o ano) https://www.biodiversity4all.org/projects/flora-on . Administrador principal: Paulo Cardoso.
BioDiversity4All – Associação Biodiversidade para Todos	III Bioblitz Flora de Portugal e II Ibero-Macaronesian Flora Bioblitz (19, 20 e 21 Maio de 2023) em colaboração, e em simultâneo, com os organizadores do Biomaratón de Flora Española , em seguimento do Dia dos Fascínio das Plantas, que se assinala a 18 de Maio de cada ano. Coordenador: Sergio Chozas.

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. Pretende-se, nomeadamente, associar a SPBotânica a um possível primeiro PlantBlitz Europeu.

Programa de visitas de campo e palestras regulares

Pretende-se este ano iniciar um programa anual de visitas de campo, palestras e outras actividades complementares a serem implementadas com alguma regularidade e que incluam, dependendo da época do ano, saídas de campo para conhecer e visitar locais de interesse botânico ou áreas potencialmente interessantes para prospectar, palestras de apresentação de trabalhos de referência, temas importantes para a botânica ou outras actividades complementares.

Projetos de educação ambiental e ciência cidadã nas escolas

Projectos “Trilhos da Biodiversidade” na plataforma BioDiversity4All

Ainda que a SPBotânica não esteja a usufruir do programa de Mobilidade Estatutária este ano lectivo (2022-2023) continuará a haver, por parte da associação, um acompanhamento *online* dos projectos iNaturalist/ Biodiversity4All criados neste âmbito (projectos da E.B. 2,3 de Freixianda, Agrupamento de Escolas de Ourém; da Escola S. Afonso Lopes Vieira, em Leiria; e da E.B. Dr. Correia Alexandre, de Caranguejeira).

Participação: Susana Neves e Susana Tápia.

Clube Ciência Viva na Escola

Será também dado continuidade ao protocolo de parceria com o Agrupamento de Escolas de Ourém, no âmbito do Clube Ciência Viva da Escola Básica e Secundária de Ourém (CCVEBSO), com vista à realização de actividades com alunos, incluindo saídas de campo para observação, registo e identificação de plantas silvestres, assim como a construção de um jardim para polinizadores com espécies de plantas autóctones.

Neste âmbito, será também criado, com a Escola Básica e Secundária (E.B.S.) de Ourém um projecto iNaturalist/ Biodiversity4All para este propósito.

Participação: Susana Neves

Continuação na participação na actividade “A Biodiversidade da minha Escola”

Pretende-se continuar a parceria no projecto “A Biodiversidade da minha Escola” (2022-2023), do programa Eco-Escolas da Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE) em colaboração com outras ONGA (Organizações Não-Governamentais do Ambiente), nomeadamente, com uma actualização do tutorial “*Como utilizar a aplicação móvel iNaturalist*” (já, entretanto realizada); uma apresentação *webinar* sobre uma temática ligada à flora ameaçada destinada a professores; e ajuda na avaliação dos trabalhos e escolha dos premiados.

Link do projecto:

<https://ecoescolas.abae.pt/2022-2023-projetos/a-biodiversidade-da-minha-escola/> .

Participação: Susana Tápia, Susana Neves e palestrante a convidar.

7) Festival “Jardins Abertos” (novo protocolo)

Ainda que não tenha sido definido um projecto em concreto de participação, a SPBotânica declarou ter interesse em ser parceira, este ano consecutivo, com a equipa dos “Jardins Abertos”, a seu convite .

O Festival Jardins Abertos é um projecto que fomenta a colaboração entre profissionais da jardinagem, paisagismo, cultura e sustentabilidade nas suas diversas actividades, possibilitando que alguns dos portões dos jardins mais bonitos da cidade de Lisboa, privados e públicos, sejam abertos gratuitamente ao público.

Participação: Ivo Meco.

8) Encontro Nacional de ONGAs - Reserva da Faia Brava

O Encontro Nacional de ONGAs de 2023, realizado na Reserva da Faia Brava situada em em Figueira de Castelo Rodrigo, teve como tema: “Ambiente e(m) Alteração Climática. Que futuro?”.

A SPBotânica participou neste encontro com uma apresentação intitulada: “As alterações climáticas como fator de ameaça da flora vascular em Portugal Continental”, onde se apresentaram os principais resultados do projeto “Lista Vermelha da Flora Vascular em Portugal Continental”, com foco sobre as questões relacionadas com as ameaças resultantes das alterações climáticas, incluindo como foi considerada esta ameaça e quais as dificuldades na sua aplicação durante o processo de avaliação. Foram ilustrados alguns grupos de plantas que, previsivelmente, serão os mais afetados pelos impactos das alterações climáticas e onde se incluem as plantas de alta montanha, as plantas das zonas húmidas de baixa altitude e as plantas dos ambientes litorais.

Participação: André Carapeto.

9) Acções de formação

Não estando ainda nenhuma acção de formação prevista em concreto, a SPBotânica estará aberta para realizar novas acções de formação a convite de outras entidades.

10) Protocolo com a Câmara de Alenquer

A SPBotânica apresentou em 2021 uma proposta de plano de trabalhos a realizar no município de Alenquer para a realização de “Estudos e Projetos para o Estudo e Conservação da Flora e Vegetação do Concelho de Alenquer”, dividido em 2 tarefas:

- Tarefa 1 - avaliação do estado atual de conservação dos valores florísticos e dos habitats naturais do Monumento Natural Local do Canhão Cársico de Ota (MNLCCO) – situação de referência e estabelecimento de uma metodologia para monitorização futura; e
- Tarefa 2 - avaliação de áreas naturais com elevado valor florístico e habitats no concelho de Alenquer.

Durante 2022 serão iniciados os trabalhos relativos à tarefa 1.

A Tarefa 1, como referido no Relatório de Actividades já foi concluída, estando neste momento em fase de arranque a Tarefa 2.

Coordenação científica: Miguel Porto e João Farminhão.

11) Trabalhos técnicos e de consultoria

Planalto das Cesaredas

Como referido no Relatório de Actividades de 2022 da SPBotânica, o “Estudo base de caracterização da flora do Planalto das Cesaredas” será realizado em 2023, estando neste momento a decorrer a fase de recolha de dados no campo.

Coordenação científica: João Farminhão e Miguel Porto.

12) Áreas a classificar (continuação de participação pública)

Continuação do acompanhamento da SPBotânica na consulta pública “*Proposta de Classificação da Reserva Natural Local da Foz do Almagem e do Trafal*”, que se encontra neste momento em análise pelas entidades competentes. Acessível em:

<https://participa.pt/pt/consulta/proposta-de-classificacao-da-reserva-natural-local-da-foz-do-almagem-e-do-trafal>

Participação: André Carapeto e Patrícia Silva.

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

A SPBotânica tentará retomar as actividades de divulgação no âmbito do programa Ciência Viva no Verão em Rede em colaboração com Centros Ciência Viva do país.

Coordenação: Patrícia Silva.

14) Acção COST CA18201 Conserve Plants (participação em reuniões)

A SPBotânica conta participar novamente este ano, representada pelo sócio André Carapeto, numa *training school* no âmbito da Acção COST (European Cooperation in Science and Technology) CA18201 Conserve Plants – An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century, sendo este o último previsto para esta COST.

Participação: André Carapeto.

15) Participação no Congresso Internacional de Botânica

De 21 a 27 de julho de 2024 será celebrado em Madrid o [XX International Botanical Congress](#). Neste contexto, foi proposto por um membro da direção da SPBotânica a organização de um *Symposium* focado no uso de novas abordagens e ferramentas para aumentar a sensibilidade e o gosto pela botânica e a diversidade vegetal “*Let people come to Botany: Using innovative methods to raise public awareness of plant diversity*”.

Participação: Sergio Chozas e Miguel Porto.

16) Federação Europeia de Sociedades Botânicas

Disponibilidade por parte da SPBotânica para participar em eventuais futuras reuniões da Federação Europeia, com vista à implementação dos objetivos traçados para a divulgação do património botânico europeu.

Participação: João Farminhão e Patrícia dos Santos.

A-dos-Potes, 25 de Março de 2023

A Direcção da SPBotânica