

Quarta-Feira - Dia 9 de Dezembro

16h30-18h00

Assembleia Geral Extraordinária

18h00-19h00

Comemoração dos 25 anos da SPECO e apresentação das novas redes dentro da SPECO

Quinta-Feira - Dia 10 de Dezembro

9h00-9h30

Sessão de abertura

9h30-9h50

Restauro e Gestão Ecológica Sessão plenária
Cristina Calheiros

9h50-10h00

Café de Ecologia "À conversa com Cristina Calheiros"

10h00-10h10

Longa 1 Daniel Chagas Roquette Mameri Heatwaves as limiters of fish movement? A mesocosm approach in the Iberian barbel *Luciobarbus bocagei*

10h11-10h21

Longa 2 Paulo Manuel Ribeiro da Rocha Monteiro Avaliação de ações de restauro ecológico de arniais paludosos em Portugal no âmbito do Projeto LIFE FLUVIAL

10h22-10h32

Longa 3 Alice Maria Rodrigues Nunes A demografia da comunidade de plantas como indicador de sustentabilidade e resiliência após restauro numa pedreira de calcário

10h33-10h43

Longa 4 Flora Piasentin "O que é mais desejável para a natureza?": uma análise das perspectivas de jovens açorianos na seleção de cenários ecológicos

10h44-10h49

Curta 5 Ion Ciobotari Aquisição e processamento de dados LiDAR aplicados à ecologia

10h50-10h55

Curta 6 Maria Teresa Machado Dias As características das micorrizas arbusculares são bons indicadores da multifuncionalidade do solo em zonas áridas

11h56-11h01

Curta 7 Inês Alexandra Moreira Domingues Caracterização ecofisiológica de espécies vegetais metalófitas presentes na mina de São Domingos

11h01-11h15

Pausa - Música em Ecologia
Peças musicais de teor artístico inspirado pela Ecologia | Escola Superior de Música de Lisboa e Festival DME

11h15-11h20

Curta 8 Catarina Isabel Rodrigues Meireles Challenges in habitat restoration - The case of Continental Laurisilva Relicts

11h21-11h26

Curta 9 João Ricardo Lavoura Puga O papel das pedras no processo de recolonização pós-fogo de invertebrados do solo em florestas de carvalho, pinheiro-bravo e eucalipto em Portugal

11h27-11h32

Curta 10 Ana Ribeiro GorongosaCoffee: Sustainable coffee production in the Gorongosa National Park in the context of deforestation, climate change and food security

11h33-11h38

Curta 11 Ana Isabel Francisco Sousa Aumento da resiliência de pradarias marinhas de *Zostera noltei* face à bioturbação de *Arenicola* spp.: uma abordagem por etapas

11h39-11h44

Curta 12 Inês Vieira Pedagogia crítica e participação social para o restauro ecológico: pontes e pontos de reflexão

11h45-11h48

Flash 13 Maria Alexandra Santos de Azevedo Espaços públicos livres de pesticidas e regeneração do território – Desafios, oportunidades e um convite à ação!

11h49-11h52

Flash 14 Filipe Miguel Santos Banha Projeto Life Invasaqua: avaliação de base sobre perceção dos impactos de espécies exóticas invasoras em ecossistemas aquáticos na Península Ibérica

11h53-11h56

Flash 15 João Carlos Campos O fogo como ferramenta para potenciar o Rewilding em áreas de montanha abandonadas

11h57-12h00

Flash 16 Patrícia Alexandra Pereira Chaves Response of avian and mammal seed dispersal networks to human-induced forest edges in a sub-humid tropical forest

12h01-12h04

Flash 17 Alice Maria Marques de Almeida Modelação da distribuição potencial presente e futura do medronheiro (*Arbutus unedo* L.) com o MaxEnt

12h05-12h08

Flash 18 Fernanda Fernandes Garcia The role of red deer as an ecosystem service provider in a Mediterranean plant community

12h09-12h12

Flash 19 Raul Cerveira Pinto Sousa Lima Ações para o restauro da noite – o caso da Reserva da Biosfera Transfronteiriça Gerês-Xurés (Portugal-Galiza)

12h13-12h16

Flash 20 Cláudia Alexandra Reis Mendes Avaliação do sucesso do restauro ecológico com base em dados de campo e deteção remota: um caso de estudo no Parque Natural da Arrábida

12h17-12h20

Flash 21 Mauro André Maurício Raposo Contributos para a gestão selectiva de arbustos tendo em vista a redução do risco de incêndio e a valorização da mata nativa

12h18-12h21

Flash 22 Inês Marques Ribeiro Effects on vegetation structure by free-range cattle in a regenerating forest of Pyrenean oak (*Quercus pyrenaica*).

12h22-12h25

Flash 23 João Pedro Costa Ribeiro O papel dos animais dispersores de sementes na regeneração pós-fogo

12h26-12h29

Flash 24 Ana Sofia Bernardes Simões Conservação da Biodiversidade através da implementação de Sistemas Agroflorestais e da valorização de Produtos Florestais Não-Lenhosos em S. Tomé e Príncipe e Angola: o Projeto Tesouros d'Obô

12h30-12h33

Flash 25 Jóni Leandro da Silva Vieira Gestão da biodiversidade no baldio de Carvalhais

12h33-13h00

Discussão e Resumo da sessão: Moderadoras e Oradora Convidada

Moderadoras: Alice Nunes e Patrícia Rodríguez-González

13h00-14h00

Almoço

14h00-14h15

Recepção e principais notas da reunião anterior

14h15-14h35

Biodiversidade e Ecossistemas Sessão plenária
João Pradinho Honrado

14h35-14h45

Café de Ecologia "À conversa com João Pradinho Honrado"

14h45-14h55

Longa 26 Marta Acácio The influence of weather on the migratory performance of juvenile and adult white storks

14h56-15h06

Longa 27 Teresa Albuquerque Cartografia prospetiva da distribuição do Pinheiro bravo em cenários de alteração climática em Portugal

15h07-15h17

Longa 28 Cristina Vieites Blanco Primeira avaliação do estado atual de declínio das florestas de amieiro de Norte a Sul de Portugal

15h18-15h28

Longa 29 Rui Pedro Fernandes Carvalho Efeitos ecotoxicológicos de pesticidas sobre o fungo nematófago *Pochonia chlamyosporia*

15h29-15h39

Longa 30 Joana Guedes de Jesus O fogo como boost na modulação de *Acacia longifolia*

15h40-15h50

Longa 31 Verónica Ferreira Efeitos da infecção de árvores ribeirinhas por microorganismos patogénicos invasores na decomposição da folhada em ribeiros

15h51-16h01

Longa 32 João Gameiro O que influencia a comunidade de ectoparasitas em colónias mistas de aves?

16h01-16h20

Pausa- Música em Ecologia
Peças musicais de teor artístico inspirado pela Ecologia | Escola Superior de Música de Lisboa e Festival DME

16h20-16h30

Longa 33 Fátima Domínguez Gigante Are farmers' perceptions of scavengers influenced by the different implementation of EU sanitary regulations?

16h31-16h41

Longa 34 Catarina Tonelo Jorge Using digital photography to track understory phenology in Mediterranean cork oak woodlands

16h42-16h52

Longa 35 Inês Catarina Gomes Marques Decay effect on alder natural regeneration: seed and germination features

16h52-17h15

Discussão e Resumo da sessão: Moderadores e Orador Convidado
Moderadores: Isabel Mourão e Miguel Carretero

17h15-17h25

Longa 36 Aingeru Martínez Salinization effects on stream biofilm functioning

17h26-17h36

Longa 37 Daniela Catarina Cruz Oliveira Predation of exotic eucalyptus insects by flying native vertebrates

17h37-17h47

Longa 38 Natacha Catarina Correia Rua Perpétuo (Bio)diversidade de plantas tóxicas em meio urbano: estudo das escolas e espaços verdes do município de Coimbra

17h48-17h58

Longa 39 Joana Filipa Pereira Braga Tavares Seródio Unveiling the drivers of greenhouse gas fluxes from Portuguese drylands and their sensitivity to climate change

17h59-18h04

Curta 40 Sara Beatriz Marques Mendes Is there a seed dispersal crisis in Europe?

18h05-18h10

Curta 41 Lourdes Morillas Assessing epiphytic lichens vitality when subjected to high radiation and nitrogen pollution

18h11-18h16

Curta 42 André Eiras O valor da biodiversidade em agroecossistemas de vinha na região de Monção e Melgaço

18h17-18h22

Curta 43 Ruben Heleno The disruption of the São Tomé seed dispersal network by bigmouthed aliens

18h23-18h28

Curta 44 Gonçalo Ferreira Machado Matias Identificação dos determinantes que influenciam a integridade genética do gato-bravo e adequabilidade da rede de áreas protegidas na Península Ibérica

18h29-18h34

Curta 45 Joaquim Mamede Alonso Cartografia de invasoras lenhosas de *Acácia longifolia*: Aplicação do modelo BIOMOD2 e classificação de imagens de satélite Sentinel-II

18h35-18h40

Curta 46 Cristina Estrelo Madeira Baião Monitoring the impact of Life-Relict on Ecosystem Services

18h41-18h47

Curta 47 João Nuno Fernandes de Sousa Avaliação do impacto humano na comunidade de nemátodos ao longo do gradiente terra-rio na bacia do rio Cávado

18h48-18h53

Curta 48 Inês Teixeira do Rosário BioDiversity4All: 10 years recording biodiversity - How can a citizen science project help scientists?

18h54-18h57

Flash 49 Carmen Alexandra Costa Pedro Considerações ecológicas sobre a contaminação por metais traço dos sedimentos da Lagoa de Óbidos, Portugal

18h58-19h01

Flash 50 Filipe Miguel Maio Fernandes GAPS - Plataforma para recolha, processamento e representação de dados de poluição atmosférica

19h02-19h05

Flash 51 Miguel Rodrigues Ferreira O impacto da resolução espacial e dos fatores ambientais na distribuição ecológica da subespécie *Cistus ladanifer* subsp. *sulcatus*

19h06-19h09

Flash 52 Laura Guerrero-Meseguer Sexual reproduction of *Zostera marina* in a human dominated environment, the Ria de Aveiro lagoon

19h09-19h45

Discussão geral
Moderadores: Isabel Mourão e Miguel Carretero

19h45-20h00

Encerramento

Sexta-Feira - Dia 11 de Dezembro

8h50-9h00	Sessão de abertura			
9h00-9h20	Recursos Marinhos e Oceanos Sessão plenária Isabel Sousa Pinto			
9h20-9h30	Café de Ecologia "À conversa com Isabel Sousa Pinto"			
9h30-9h40	Normal	53	Ana Amorim	Environmental factors affecting dinoflagellate cyst distribution in surface sediments along two land-sea transects in the Atlantic Portuguese margin
9h41-9h51	Normal	54	Filipe Ferreira da Costa	Mercury accumulation in fish species along the Portuguese Coast
9h52-10h02	Normal	55	Joana Madeira Cardoso de Castro	Abundância de golfinho-comum (Delphinus delphis) na região do Algarve, Portugal
10h03-10h13	Normal	56	Laura González García	MONICET: structure and applications of a long-term ecological data series of cetaceans in the Azores
10h14-10h24	Normal	57	Marcos Rubal García	Changes on the distribution of the non-indigenous macroalgae <i>Asparagopsis armata</i> Harvey, 1855 along the Atlantic shores of the Iberian Peninsula.
10h25-10h35	Normal	58	Lúcia Guilhermino	Plásticos e microplásticos em peixes (Platichthys flesus, Mugil cephalus, Cyprinus carpio) do estuário do rio Minho
10h36-10h46	Normal	59	Ana Sofia de Castro Lavrador	Deteção de espécies de invertebrados não-indígenas na marina de Viana de Castelo através do uso de DNA metabarcoding
10h47-10h57	Normal	60	João Nuno Gomes Monteiro	Eleito a longo prazo da variabilidade climática na população de <i>Carcinus maenas</i> no estuário do Mondego
10h58-11h08	Curta	61	Sofia Alexandra Ferreira Duarte	Monitorizar espécies não indígenas em ecossistemas marinhos e costeiros através de abordagens moleculares: estaremos preparados?
11h09-11h25	Pausa - Música em Ecologia Peças musicais de teor artístico inspirado pela Ecologia Escola Superior de Música de Lisboa e Festival DME			
11h25-11h35	Normal	62	Patrícia Alexandra Correia Oliveira	Efeitos de nanoplasticos no bivalve <i>Corbicula fluminea</i> (Müller, 1774)
11h36-11h46	Normal	63	Miguel Fonseca Pinto	Influência de condições oceanográficas nos estágios de vida iniciais do robalo europeu <i>Dicentrarchus labrax</i>
11h47-11h57	Normal	64	Nelson José de Oliveira Simões	Screening for cellulosic enzymes in marine bacteria
11h58-12h08	Normal	65	Ana Catarina Nunes Torres	Efeito de atividades antropogénicas nos atributos do mexilhão <i>Mytilus galloprovincialis</i>
12h09-12h14	Curta	66	Cátia Vanessa Simões Alves	A pesca do ouriço-do-mar (<i>Paracentrotus lividus</i>) no centro de Portugal
12h15-12h20	Curta	67	Luís Gabriel Antão Barboza	Desreguladores endócrinos em peixes do estuário do rio Douro: ocorrência e potenciais efeitos no estado de saúde de populações selvagens de peixes
12h21-12h26	Curta	68	Rui Filipe Vieira Cereja	Suscetibilidade das métricas e índices de qualidade da água às variações de ciclo de maré em estuários: implicações para a monitorização
12h27-12h32	Curta	69	Joana Patricia de Cabral F. R. da Cruz	Alterações Climáticas e a Ostra Portuguesa (<i>Crassostrea angulata</i>) – Resposta comportamental a variações nos parâmetros ambientais
12h33-12h38	Curta	70	Joshua Alexander Heumüller	Variações diárias e sazonais na biomassa fitoplanctónica no estuário do Sado
12h39-12h44	Curta	71	Catarina Ramos Oliveira	Variabilidade espaço-temporal das populações de <i>Mytilus galloprovincialis</i> e a sua acumulação de sedimento no Norte de Portugal
12h45-12h50	Curta	72	Ana Genua Olmedo	Risk assessment of coastal ecosystems at the complex region of the Ria de Aveiro
12h51-12h56	Curta	73	Manuel José Pereira Rodrigues	O pescador como fonte de elementos essenciais num mundo em crescimento
12h57-13h00	Flash	74	Mileane Alexandra Duarte Nobre Guerreiro	Influência da variação climática nos desembarques de peixes da frota local e costeira em Portugal
13h01-13h04	Flash	75	Joana Filipa Marujo Neves	Biochemical responses of juvenile <i>Solea senegalensis</i> to ingestion of fragmented microplastics
13h05-13h08	Flash	76	Andreia Filipa da Silva Pereira	Bioquakes - Utilização de estações sísmicas de fundo oceânico no estudo da biodiversidade marinha
13h10h-13h30	Discussão e Resumo da sessão: Moderadoras e Oradora Convidada Elsa Froufe Lúcia Guilhermino			
13h30-14h30	Almoço			
14h30-14h45	Recepção e principais notas da reunião anterior Biodiversidade & Ecossistemas			
14h45-14h55	Longa	77	Sérgio José Antunes Timóteo	Meta-analysis of tripartite networks reveals the multidimensionality of keystone species
14h56-15h06	Longa	78	Sara Filipa da Silva Lucas Sousa Vicente	Análise molecular da espécie exótica invasora <i>Acacia longifolia</i> : o que nos pode dizer o DNA?
15h07-15h17	Longa	79	Daniela Miranda Batista	Interactive effects of microplastics and ciprofloxacin on aquatic microbial decomposers
15h18-15h23	Curta	80	Marco Ferrante	A novel phenotype does not ensure reduced predation pressure for an exotic caterpillar.
15h24-15h29	Curta	81	Joana Isabel dos Santos Martins	Dinâmica dos hidratos de carbono não estruturais em <i>Quercus suber</i> L. e <i>Cistus ladanifer</i> L.
15h30-15h35	Curta	82	Silvana Daniela Pereira Pais	A promoção de paisagens Fire-Smart como solução sustentável aos grandes incêndios florestais em áreas montanhosas afetadas pelo abandono rural e mudança climática
15h36-15h41	Curta	83	Alexandra Rodríguez Pereiras	Plant physiognomy controls soil responses to changes in drying-rewetting frequency
15h42-15h47	Curta	84	Danielle Rudley	Assessing Alpine Shrub Response to Climate Change
15h48-15h53	Curta	85	Renato Silva	Qual a natureza, a dimensão e a extensão das potenciais mudanças climáticas na Rede Natura 2000?
15h54-15h57	Flash	86	Iván Gutiérrez	Campos de alimentação suplementar: uma ferramenta para a conservação das aves necrófagas ameaçadas
15h58-16h01	Flash	87	Jorge Durán Humia	Cryptogamic cover determines soil attributes and functioning in polar terrestrial ecosystems
16h02-16h05	Flash	88	Silvia Fabiana Fernandes Martins	Semana Nacional sobre Espécies Invasoras PT2020
16h06-16h09	Flash	89	Joana da Venda Mariz	O gene da nitrate reductase é diverso entre as espécies de hifomicetos aquáticos?
16h10-16h13	Flash	90	Ana Filipa Duarte Martins	Ecologia e distribuição de nemátodes tricocefalídeos associados à cultura da batata
16h14-16h17	Flash	91	Maria Luisa Moura	Distribuição, Dispersão e Controle Biológico de Doenças Recém-Introduzidas no Ecossistema do Castanheiro
16h18-16h21	Flash	92	Silvana Munzi	Can a starving lichen mycobiont behave as a saprophyte?
16h22-16h25	Flash	93	Maria Rosa Paiva	Insect population management based on olfactory communication
16h26-16h29	Flash	94	Cristiana Almeida Aleixo	Fusão de dados para estimar a temperatura da superfície terrestre a partir de dados Landsat e MODIS
16h30-16h33	Flash	95	Ana Joã Faria Quintas Rodrigues Pereira	Isolamento e avaliação bioquímica de Bactérias Promotoras de Crescimento Vegetal (PGPR) do solo de florestas de <i>Quercus suber</i> L. de diferentes bioclimas
16h34-16h37	Flash	96	Seena Sahadevan	Impacts of nanoplastics on stream ecosystem processes and nutritional quality of leaf litter
16h38-16h41	Flash	97	Vasco Filipe de Castro Valdez	Guaxinim (<i>Procyon lotor</i>) em Portugal: Identificação de áreas com risco de invasão por um carnívoro exótico
16h42-16h45	Flash	98	Clara Frasconi Wendt	Changes in ant biodiversity along a post-grazing succession in a Mediterranean oak woodland
16h46-16h49	Flash	99	Ana Júlia Soares Pereira	Traditional management and unmanaged sites are critical to the conservation of threatened arable plant species in a Mediterranean intensified landscape
16h50-17h20	Discussão e Resumo da Sessão Biodiversidade Moderadores Moderadores: Isabel Mourão e Miguel Carretero			
17h20-17h35	Pausa - Música em Ecologia Peças musicais de teor artístico inspirado pela Ecologia Escola Superior de Música de Lisboa e Festival DME			
17h35-18h05	Sessão de Posters			
18h05-19h05	Prémios de Doutoramento em Ecologia			
18h05-18h15			José Ricardo Paula	Cleaning stations in a changing ocean:
18h16-18h26			Vanessa Mendonça	Bio-ecological responses of cleaning mutualisms to ocean warming and acidification
18h27-18h37			Jacinto Benhadi Marin	Poças Rochosas intertidais como modelo de cadeias tróficas
17h40-19h05	Entrega dos Prémios do PDE - FAD			
19h05-19h35	Apresentação dos <i>elevator pitch</i> dos Projectos SPECOP para Investigadores em Início de Carreira			
19h05-19h10	Cristina Vieites Blanco			
19h11-19h16	Diogo Godinho			
19h17-19h22	Francisca Rodrigues Reis			
19h23-19h28	José Ricardo Paula			
19h28-19h33	Mariaelena D'Ambrosio			
19h33-19h38	Maria José Fernández Alonso			
19h38-20h00	Prémios e Distinções do XIX Encontro			
20h00-20h30	Apresentação do Livro "Guia para o Saneamento Ecológico Integral" de Ana Cristina Rodrigues (IPVC), Cristina Calheiros (CIIMAR) & Aline Guerreiro (Portal da Construção Sustentável) Por Instituto Politécnico de Viana do Castelo			
20h30-21h00	Encerramento			