PROGRAMA DETALHADO



22-25 novembro 2023 Universidade do Algarve, Faro

22° — Encontro Conservação da Nacional de Biodiversidade: rumo às metas Ecologia 30x30 em Portugal



Horário	Programa - 22 de Novembro							
15:30	Abertura do 22º Encontro Nacional de Ecologia							
15:30 - 19:30	Registo dos participantes aberto							
19:30	Porto de Honra							

Horário	Tipo de apresentação Duração Programa - 23 Novembro								
8:30 - 9:00	-	30 min	Abertura do 22º Encontro Nacional de Ecologia						
	Moderadores: Alexandra Teodósio & Deborah Power								
9:00 - 9:30	Deborah M. Power – From Molecule to Ecosystem and Beyond in the Anthropocene								
9:30 - 9:40	Oral	10 min	Juan Carlos Capaz: OctoBUC - Multidisciplinary study on the common octopus (Octopus vulgaris) new welfare research methodologies.						
9:40 - 9:45	Poster/Flash	5 min	Raúl Marín-Aragón: Spatial-Temporal distribution of macrobenthic invertebrate assemblages associal to Zostera noltei meadows on Ria de Aveiro (Portugal) mud flats						
9:45 - 10:00	Oral	15 min	Amílcar Teixeira: Behavioural responses of freshwater mussels to drought and dewatering						
10:00 - 10:10	Oral	10 min	Sahadevan Seena: Sizes and Types of Nanoplastics Influence Litter Decomposition Processes in Stream						
10:10 - 10:20	Oral	10 min	Juliana Barros: Functionalised nanoplastics govern the responses of aquatic fungi to metals						
10:20 - 10:30	Oral	10m	Bárbara Proença: Ecologia & Engenharia: Soluções de Base Natural para aumento da Resiliência Costeira						
10:30 - 11:00		30 min	Pausa para Café						
			Moderadores: Vânia Baptista & Helena Serrano						
11:00 - 11:15	Oral	15 min	Guilherme Oyarzabal: Uncovering arthropod abundance patterns in oceanic islands: Insights from the MACRISK Project						
11:15 - 11:30	Oral	15 min	Noelia Ríos: Assessment of spatial and temporal patterns of nearshore fish communities through passive acoustic monitoring in a Marine Protected Area						
11:30 - 11:45	Oral	15 min	Adela Belackova: Assessing the effects of protection of Parque Natural Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina in demersal community based on fishery data						
11:45 - 11:55	Oral	10 min	João N. Monteiro: Características reprodutivas do caranguejo (Panopeus africanus) na costa sul de Portugal Sul de Portugal						
11:55 - 12:10	Oral	15 min	Filipa Silva: Decomposição de folhas de medronheiro (Arbutus unedo L.) em pequenos ribeiros: efeitos indiretos da adubagem das plantações						
12:10 - 12:25	Oral	15 min	Verónica Ferreira: Impactos da perda do amieiro e da sua substituição por uma espécie invasora no funcionamento dos ribeiros						
12:25 - 12:30	Poster/Flash	5 min	Udo Schwarzer: Rewilding Index – transformar plantações florestais abandonadas						
12:30 - 14:00		1h30min	Almoço						
			Moderadores: Maria Amélia Martins-Loução & Helena Freitas						
14:00 - 14:30	He	lena Freita	ıs – A Importância para a Biodiversidade do Quadro Global de Kunming-Montreal						
14:30 - 14:45	Oral	15 min	Isabel Marques: Pode a hibridização entre espécies ser uma ferramenta para a biodiversidade em tempos de alterações globais?						
14:45 - 14:50	Poster/Flash	5 min	David Draper: Como definir prioridades de conservação para sistemas em evolução? A Bacia do Mediterrâneo como área de estudo						
14:50 - 15:00	Oral	10 min	Luís Portugal-Ferreira: Zimbral for Life – a new project aiming to improve the conservation status of dune Juniperus communities in Portugal						
15:00 - 15:15	Oral	15 min	Luciana Frazão: Metodologias Participativas nas Reservas da Biosfera Portuguesas: Valorizar os serviços dos ecossistemas para a conservação da biodiversidade e o bem-estar humano						
15:15 - 15:30	Oral	15 min	Alice Nunes: ReDUNA: o restauro ecológico do sistema dunar costeiro de S. João da Caparica						
15:30 - 15:40	Oral (Online)	10 min	Bruna Paolinelli Reis: Enhancing Restoration Ecology in Europe: The Impact of the eLTER Community on Upscaling Ecological Restoration Efforts						
15:40 - 15:45	Poster/Flash (Online)	5 min	Inês Simão: Desafios à Conservação: análise da cartografia de habitats em ZECs portuguesas, com destaque para o Rio Vouga						
15:45 - 16:00	Oral	15 min	Pedro Vaz: Unraveling the Complex Interaction of Grazing, Crop Failure, and Seed Dispersal in Oak Woodlands						
16:00 - 16:10	Oral	10 min	Mariana P. Fernandes: Seedballs: a truly green solution for promoting native plants in the Mediterranean!						
16:10 - 16:20	Oral	10 min	Rita B. Domingues: Succession of phytoplankton lifeforms and toxic species in the Ria Formosa coastal lagoon						
16:20 - 16:30	Oral	10 min	Diogo Sá: Juniperus navicularis: estudo populacional						
16:30 - 17:00	30min Pausa para Café								
			Moderadores: Isabel Marques & Alice Nunes						
17:00 - 17:10	Oral	10 min	Pedro Madeira Antunes: Vulnerability of non-native invasive plants to novel pathogen attack: do plant traits matter?						
17:10 - 17:20	Oral	10 min	Maria Espírito Santo: Adapting Pastures to Climate Change: Integrating Biodiversity and Ecosystem Services						
17:20 - 17:30	Oral	10 min	Helena Cristina Serrano: Efeitos da biodiversidade e da gestão do solo na percentagem de decomposição de matéria orgânica Miquel Moreira: Mapeamento participativo como ferramenta de gestão territorial para a identificação						
17:30 - 17:45	Oral	15 min	dos Serviços dos Ecossistemas chave: o caso de estudo das Reservas da Biosfera portuguesas Adriana Príncipe: Local environmental factors with high spatial resolution explain tree mortality and						
17:45 - 17:55	Oral	10m	Adriana Principe: Educate informental factors with high spatial resolution explain tree mortality and survival in Mediterranean oak woodlands Daniel Ricardo: Red deer roaring and noise: effect of anthropogenic pressures on roaring behaviour of						
17:55 - 18:00	Poster/Flash	5 min	Paniel Ricardo: Red deer roaring and noise: effect of anthropogenic pressures on roaring behaviour or red deer Fernanda Garcia: The effect of COVID-19 confinement on the activity behaviour of red deer						
18:00 - 18:15	Oral	15 min	Juliana Monteiro: Changes in bryophyte functional composition during post-fire succession						
18:15 - 18:30	Oral	15 min	Sara Santos: Inspirar mentes jovens para um futuro sustentável: mapeamento lúdico dos serviços dos						
18:30 - 18:40	Oral	10 min	Joana Oliveira: Investigating stakeholder perceptions and the potential of seahorses as a flagship						
18:40 - 18:50	Oral	10 min	José Max Barbosa Oliveira-Junior: Percepção sobre a ciência cidadã no contexto da ecologia aquática						
18:50 - 18:55	Poster/Flash	5 min	Mayerly Alexandra Guerrero-Moreno: Percepção sobre a ciencia cidada no contexto da ecologia aquatica entre professores de universidades federais brasileiras Mayerly Alexandra Guerrero-Moreno: Percepção sobre aspectos ecológicos das iliélulas (insecta)						
18:55 - 19:00	Poster/Flash (Online)	5 min	nayerry Alexandra Guerrero-Moreno: Percepção Sobre aspectos ecologicos das illelulas (illisecta) numa unidade de conservação da Amazónia Brasileira Ricardo Oliveira: Salt-pulsed contamination may be more deleterious in streams receiving high quality						
19:00 - 19:05	Poster/Flash	5 min	Melanie Köbel: Monitoring, restoring and adapting Portuguese agroforestry systems to enhance						
19:05 -19:10	Poster/Flash	5 min	Guilherme Barreto: Como a presença de Amieiro (Alnus glutinosa) afeta as características foliares de						
19:10 -19:15	Poster (Expositor)	5 min	espécies não fixadoras de azoto						
·			Porton de son de						
20:00			Jantar de convívio						

Horário	Tipo de apresentação	Duração	Programa - 24 Novembro					
			Moderadores: Henrique Queiroga & Ana Hilário					
9:00 - 9:30	Ana Hi	ilário – O	estudo do mar profundo no contexto da conservação dos oceanos					
9:30 - 9:40	Oral	10 min	Maria Adelaide Ferreira: Pela introdução urgente da Ecologia nos programas de todos os níveis de ensino					
9:40 - 9:45	Poster/Flash	5 min	Benjamin A. Mosley: Variability of phytoplankton biodiversity along an estuarine salinity gradient (Guadiana Estuary, Portugal)					
9:45 - 10:00	Oral	15 min	Joana Castro: Live occurrence of sea turtles in the southern coast of Portugal					
10:00 - 10:10	Oral	10 min	Miguel Pinto: Reviewing and projecting the Portuguese marine habitat: What does the future hold?					
10:10 - 10:20	Oral	10 min	Cátia Marques: Produtores dos Salgados Nacionais e o seu contributo pa conservação da biodiversidade					
10:20 - 10:30	Oral (Online)	10 min	M. Cardoso-Andrade: Definição de indicadores para áreas marinhas protegidas costeiras: uma abordagem colaborativa					
10:30 - 11:00		30 min	Pausa para Café					
		N	oderadores: Maria Adelaide Ferreira & Joana Cruz					
11:00 - 11:15	Oral	15 min	Friederike Peiffer: Identifying habitat suitability of two flagship species, Hippocampus Hippocampus and Hippocampus guttulatus, for conservation benefits					
11:15 - 11:30	Oral	15 min	João Oliveira e Silva: Seagrass Zostera noltei sexual reproduction phenology and seed storage optimization: paving the way for intertidal seagrass seed-based					
11:30 - 11:40	Oral	10 min	João Rato: The presence of hemoparasites in native chelonians of São Mamede natural park					
11:40 - 11:50	Oral	10 min	José Costa: Estratégias das plantas para recuperar de incêndios: regenerar ou recolonizar					
11:50 - 12:00	Oral	10 min	Anabela Nave: Utilização sustentável de produtos fitofarmacêuticos na ótica do incremento da biodiversidade funcional em espaços agroflorestais					
12:00 - 12:10	Oral	10 min	Marcos Rubal: Removing invasive species from recreational marinas					
12:10- 12:20	Oral	10 min	Alexandre Moreira: Avaliação de efeitos do biopesticida Spinosad em organismos não- alvo do solo.					
12:20 - 12:30	Oral	10 min	Rui Peres dos Santos: A low cost approach to cetacean research: The Lighthouse Project					
12:30 - 14:00		1h30min	Almoço					
		P	Moderadores: Carlos Vila Viçosa & Adriana Príncipe					
	Lurdes Carvalho: Plano de Acção para as Infraestruturas Verdes e Biodiversidade do Algarve							
14:00 - 14:30	Lurdes Carv	/alho: Plar	no de Acção para as Infraestruturas Verdes e Biodiversidade do Algarve					
14:00 - 14:30	Lurdes Carv	valho: Plar 15 min	no de Acção para as Infraestruturas Verdes e Biodiversidade do Algarve Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental					
			Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e					
14:30 - 14:45	Oral	15 min 5 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50	Oral Poster/Flash	15 min 5 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00	Oral Poster/Flash Oral	15 min 5 min 10 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash Poster/Flash (Online)	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD)					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05 15:05 - 15:10	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash Poster/Flash (Online)	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD) dificulta a conservação de potenciais espécies de fungos EDGE dos Prémios de Doutoramento em Ecologia (Edição de 2023): Maria Amélia Martins-Loução: Prémios de Doutoramento FAD - a história e a evolução dos últimos 5 anos					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05 15:05 - 15:10	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash Poster/Flash (Online)	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min 5 min encedores	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD) dificulta a conservação de potenciais espécies de fungos EDGE dos Prémios de Doutoramento em Ecologia (Edição de 2023): Maria Amélia Martins-Loução: Prémios de Doutoramento FAD - a história e a					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05 15:05 - 15:10 15:10 - 15:20	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash Poster/Flash (Online)	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min concedores 10 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD) dificulta a conservação de potenciais espécies de fungos EDGE dos Prémios de Doutoramento em Ecologia (Edição de 2023): Maria Amélia Martins-Loução: Prémios de Doutoramento FAD - a história e a evolução dos últimos 5 anos Filipa Coutinho Soares: Effects of bird extinctions and introductions on the functional					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05 15:05 - 15:10 15:10 - 15:20 15:20-15:35	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash (Online) Ve	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min 5 min 10 min 11 min 11 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD) dificulta a conservação de potenciais espécies de fungos EDGE dos Prémios de Doutoramento em Ecologia (Edição de 2023): Maria Amélia Martins-Loução: Prémios de Doutoramento FAD - a história e a evolução dos últimos 5 anos Filipa Coutinho Soares: Effects of bird extinctions and introductions on the functional and taxonomic diversity of oceanic islands Carlos Vila-Viçosa: História Natural, Biogeografia e Evolução dos Carvalhos Caduco-					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05 15:05 - 15:10 15:10 - 15:20 15:20-15:35	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash (Online) Ve	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min 5 min 10 min 15 min 115 min 15 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD) dificulta a conservação de potenciais espécies de fungos EDGE dos Prémios de Doutoramento em Ecologia (Edição de 2023): Maria Amélia Martins-Loução: Prémios de Doutoramento FAD - a história e a evolução dos últimos 5 anos Filipa Coutinho Soares: Effects of bird extinctions and introductions on the functional and taxonomic diversity of oceanic islands Carlos Vila-Viçosa: História Natural, Biogeografia e Evolução dos Carvalhos Caduco-Marcescentes Ibéricos (Quercus L. Sect. Quercus) Cátia Figueiredo: Effects of Rare Earth Elements on aquatic organisms under a					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05 15:05 - 15:10 15:10 - 15:20 15:20-15:35 15:35 - 15:55 15:55 - 16:10	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash Poster/Flash (Online) Ve	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min 5 min 10 min 15 min 15 min 15 min 15 min 15 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD) dificulta a conservação de potenciais espécies de fungos EDGE dos Prémios de Doutoramento em Ecologia (Edição de 2023): Maria Amélia Martins-Loução: Prémios de Doutoramento FAD - a história e a evolução dos últimos 5 anos Filipa Coutinho Soares: Effects of bird extinctions and introductions on the functional and taxonomic diversity of oceanic islands Carlos Vila-Viçosa: História Natural, Biogeografia e Evolução dos Carvalhos Caduco-Marcescentes Ibéricos (Quercus L. Sect. Quercus) Cátia Figueiredo: Effects of Rare Earth Elements on aquatic organisms under a changing environment					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05 15:05 - 15:10 15:10 - 15:20 15:20-15:35 15:35 - 15:55 15:55 - 16:10 16:10 - 16:20	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash Poster/Flash (Online) Ve	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min 5 min 10 min 15 min 115 min 15 min 115 min 10 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD) dificulta a conservação de potenciais espécies de fungos EDGE dos Prémios de Doutoramento em Ecologia (Edição de 2023): Maria Amélia Martins-Loução: Prémios de Doutoramento FAD - a história e a evolução dos últimos 5 anos Filipa Coutinho Soares: Effects of bird extinctions and introductions on the functional and taxonomic diversity of oceanic islands Carlos Vila-Viçosa: História Natural, Biogeografia e Evolução dos Carvalhos Caduco-Marcescentes Ibéricos (Quercus L. Sect. Quercus) Cátia Figueiredo: Effects of Rare Earth Elements on aquatic organisms under a changing environment João Gonçalves (FAD): Entrega de Prémios					
14:30 - 14:45 14:45 - 14:50 14:50 - 15:00 15:00 - 15:05 15:05 - 15:10 15:10 - 15:20 15:20-15:35 15:35 - 15:55 15:55 - 16:10 16:10 - 16:20 16:30 - 17:00	Oral Poster/Flash Oral Poster/Flash Poster/Flash (Online) Ve	15 min 5 min 10 min 5 min 5 min 5 min 10 min 15 min 115 min 15 min 115 min 10 min	Mário Boieiro: A Lista Vermelha e a conservação dos invertebrados terrestres e dulçaquícolas de Portugal continental Patricia Nogueira: Phytoplankton as biodiversity indicators: sample storage time affects quantification of phytoplankton lifeforms Fernando Ascensão: Solar farms and biodiversity conservation in Iberian Peninsula Patrícia Pereira: Behavioural effects of the antidepressant sertraline on the glass eel (Anguilla anguilla) – emphasis on freshwater migration impairment Susana P. Cunha: A elevada proporção de taxa com informação insuficiente (DD) dificulta a conservação de potenciais espécies de fungos EDGE dos Prémios de Doutoramento em Ecologia (Edição de 2023): Maria Amélia Martins-Loução: Prémios de Doutoramento FAD - a história e a evolução dos últimos 5 anos Filipa Coutinho Soares: Effects of bird extinctions and introductions on the functional and taxonomic diversity of oceanic islands Carlos Vila-Viçosa: História Natural, Biogeografia e Evolução dos Carvalhos Caduco-Marcescentes Ibéricos (Quercus L. Sect. Quercus) Cátia Figueiredo: Effects of Rare Earth Elements on aquatic organisms under a changing environment João Gonçalves (FAD): Entrega de Prémios					

Workshops

Workshops	Local	Data	Horário	Custo	Incrições	Vagas
Operação Montanha Verde	Campus de Gambelas (Faro)	25/11/2023	Manhã	Gratuito	No Registo	Ilimitadas
Passeio interpretativo	Campus de Gambelas (Faro)	25/11/2023	10:00 - 11:30	Gratuito	até 22/11/2023	1-15 participantes
Influência política para ecólogos	Campus de Gambelas (Faro)	25/11/2023	10:00 - 12:00	Gratuito	até 22/11/2023	12-20 participantes
Cetáceos e tartarugas marinhas do Algarve	Quinta do Marim (Parque Natural da Ria Formosa)	25/11/2023	09:30 - 13:00	Gratuito	até 22/11/2023	5-10 participantes
Oceano e clima (e tudo o que há pelo meio)	Campus de Gambelas (Faro)	25/11/2023	11:00 - 12:30	Gratuito	até 22/11/2023	Vagas limitadas à capacidade da sala
Introdução ao Restauro Ecológico de Dunas	Online	28/11/2023	10:00 - 13:00	5€ (sócio SPECO participante no 22º ENE) 10€ (sócio SPECO não participante no 22º ENE; não sócio SPECO participante no 22º ENE) 20€ (outros)	até 24/11/2023	12-20 participantes
Informação disponível em:	https://www.speco.pt/22ene/22ene-cursosworkshops					