

SPRING SEMINAR **BIO** ISLE

Seminário - Biodiversidade e Ilhas

A atividade do CIBIO-Açores partilhada entre os investigadores e a sociedade em geral

UNIVERSIDADE DOS AÇORES | Ponta Delgada

cibio.a.secretariado@uac.pt

27 abril | Complexo de Anfiteatros / Anfiteatro Norte

09:00	SESSÃO DE ABERTURA	11:00	Distribuição e ecologia das diatomáceas nos ribeiros da Ilha da Madeira: contribuição para a avaliação do estado ecológico Ritter C., Gonçalves V., Raposeiro P.M.
09:30	Qual a contribuição dos detritívoros e hifomicetes aquáticos para a decomposição de matéria orgânica em ribeiros insulares? O caso de estudo na Ilha de São Miguel, Açores Balibrea A., Ferreira V., Balibrea C., Gonçalves V., Raposeiro P.M.	11:05	Uma primeira comparação de floresta exótica, floresta de produção e floresta natural na ilha Terceira: composição florística, estrutura dendrométrica, acumulação de folhada e parâmetros do solo Borges Silva L., Elias R.B., Pavão D., Moura M., Ventura M.A., Porteiro J., Silva F., Moniz A., Silva L.
09:45	Distribuição espacial de diatomáceas e quironómídeos subfósseis na superfície de sedimentos de um lago de forte gradiente - causas e processos Raposeiro P.M., Saez A., Giralt S., Costa A.C., Gonçalves V.	11:20	Comparação de modelos comunitários discretos e contínuos: uma nova visão baseada na ecologia numérica e em métodos bayesianos aplicados às comunidades vegetais dos Açores Pavão D.C., Elias R.B., Silva L.
10:00	Reconstrução paleoambiental com base em fósseis de cladocera dos sedimentos do Holocénico Médio e tardio da Lagoa do Caveiro (ilha do Pico, Açores) Vilaverde J., Alonso M., Marques H.S., Bao R., Hernández A., Saez A., Giralt S., Gonçalves V. & Raposeiro P.M.	11:35	Limitações dos modelos de distribuição de espécies baseados nos dados disponíveis sobre as alterações climáticas: um estudo de caso na floresta açoriana Dutra Silva L., Azevedo E.B., Reis F.V., Elias R.B., Silva L.
10:15	Deteção de cianobactérias e cianotoxinas através de PCR convencional em habitats dulçaquícolas: o caso de estudo de lagos vulcânicos nos Açores Cordeiro R.I., Luz R., Vilaverde J., Vasconcelos V., Gonçalves V., Fonseca A.	11:50	SEASTOUR - Planeamento da paisagem marinha para fins turísticos Botelho A.Z., Costa A.C.
10:30	Reconstrução paleoambiental baseada em diatomáceas na Lagoa das Empadadas (ilha de São Miguel, arquipélago dos Açores) no Holoceno tardio Marques H.S., Raposeiro P.M., Hernández A., Pueyo J.J., Sáez A., Giralt S., Bao R., Gonçalves V.	12:05	Motivações e perceções dos turistas em relação à paisagem, em trilhos pedestres da ilha de São Miguel (Açores, Portugal) Ventura M.A., Moniz A., Lopes F., Porteiro J., Pavão D., Borges Silva L., Silva F., Moura M., Elias R.B., Silva L.
10:45	INTERVALO	12:20	ALMOÇO

SPRING SEMINAR **BIO ISLE**

Seminário - Biodiversidade e Ilhas

A atividade do CIBIO-Açores partilhada entre os investigadores e a sociedade em geral

UNIVERSIDADE DOS AÇORES | Ponta Delgada

cibio.a.secretariado@uac.pt

27 abril | Complexo de Anfiteatros / Anfiteatro Norte

14:00 | Padrões micro e macroevolutivos na flora endémica dos Açores: novos desenvolvimentos a partir de estudos moleculares recentes
Moura M., Borges Silva L., Carine M., Dias E.F., Menezes T., Menezes de Sequeira M., Vieira Â., Schaefer H., Melo C., Hipólito A., Ávila S.P., Silva L.

14:15 | Revisão taxonómica das subespécies açorianas de *Daucus carota*
Vaz A., Dias E.F., Schaefer H., Silva L., Moura M.

14:30 | Estudos moleculares de *Ralfsia* sensu stricto (Ralfsiales, Phaeophyceae) no Canadá revelam três novas espécies: *R. roberti* sp. nov., *R. tenebris* sp. nov. e *R. unimaculata* sp. nov.
Parente M.I., Saunders G.W.

14:45 | Os arquivos *Renouxia*: a riqueza está lá fora!
Gabriel D., Norris J., Schmidt W.E., Harris D.J., Fredericq S.

15:00 | REBECA - Uma rede macaronésica de coleções de culturas de algas como um recurso para o estudo da biodiversidade e para a biotecnologia azul
Gonçalves V., Luz R., Cordeiro R.I., Neto A., Fonseca A.

15:15 | Pesquisa de atividade biológica de isolados de cianobactérias de lagos e águas termais dos Açores
Luz R., Barreto M. C., Gonçalves V.

15:30 | INTERVALO

15:45 | Génese e evolução morfológica de fajãs com lagoas: o estudo de caso da recém-formada Fajã dos Milagres (Ilha do Corvo, Açores)
Melo C.S., Ramalho R.S., Quartau R., Hipólito A., Gil A., Borges P.A., Cardigos F., Ávila S.P., Madeira J., Gaspar J.L.

16:00 | Abordagens genéticas para elucidar padrões biogeográficos de invertebrados marinhos no Arquipélago dos Açores
Baptista L., Santos A.M., Cabezas M.P., Ávila S.P.

16:15 | O modelo "Sensitivo Interglacial de Biogeografia Insular Marinha": uma abordagem multidisciplinar para uma teoria biogeográfica marinha global
Ávila S.P., Sá N., Melo C., Rijdsdijk K., Cordeiro R., Ramalho R., Quartau R., Medeiros A., Gil A., de Sá N.C., Johnson M.E.

16:30 | Diversidade florística ao longo de um gradiente de gestão antropogénica nas pastagens da ilha de São Miguel (Açores)
Vieira A.F., Parelho C., Almeida G., Rodrigues A., Garcia P., Moura M., Silva L.

16:45 | Gestão e conservação de espécies cinegéticas nos Açores
Gonçalves D., Alves P.C.

17:00 | Consciência de stakeholders e comunidade locais: a pedra pilar para programa de gestão de espécies marinhas não indígenas em habitat insulares
Parretti P., Canning-Clode J., Costa A.C.

17:15 | Artificialização de zonas costeiras em territórios insulares. Contributos para a implementação da Diretiva Quadro da Estratégia Marinha na Região Autónoma dos Açores
Ramos H., Monteiro G., Porteiro J.

17:30 | ENCERRAMENTO