

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

30 maio | Anfiteatro VIII

09:00 | Sessão de abertura

Representante da Reitoria da Universidade dos Açores
Flávio Tiago, Diretor Regional da Ciência e Transição Digital
Luís Silva, Diretor do CIBIO-Açores

09:30 | Estratégias reprodutivas na Flora das Canárias
Maria Olangua-Corral, Conserjería de Medio Ambiente e Parques Naturais Protegidos de Canárias

09:45 | Plantas invasoras nos Açores - a regra dos 10% revisitada
Luis Silva, CIBIO-Açores

10:00 | Caracterização global da flora introduzida nos Açores
Lurdes Borges Silva, CIBIO-Açores

10:15 | Estudo comparativo de morfologia floral e fenologia das árvores do género *Picconia* (De Candolle, 1844, Oleraceae): *Picconia azorica* (Tutin) Knobl. e *Picconia excelsa* (Aiton) DC
Ruben Rego, CIBIO-Açores

10:30 | Relação entre crescimento radial e clima no azevinho dos Açores em floresta húmida temperada com baixa amplitude térmica
Diogo Pavão, CIBIO-Açores

10:45 | Coffee break

11:00 | Bosques de exóticas apresentam diferenças nas comunidades bacterianas do solo quando comparados com florestas naturais e de produção
Ângela Vieira, CIBIO-Açores

11:15 | Reavaliação taxonómica do género *Tolpis* (Asteraceae) nos arquipélagos dos Açores e Madeira com descrição de novas espécies
Lurdes Borges Silva, CIBIO-Açores

11:30 | Aves Passeriformes e os seus parasitas nos Açores
Ricardo Jorge Lopes, CIBIO-Açores

11:45 | A cochonilha do ananás dos Açores: importância e controlo biológico
Vera Raposo, CIBIO-Açores

12:00 | Mitigação da poluição difusa através da aplicação de soluções naturais com pedra pomes e plantas locais: resultados de um ensaio piloto realizado na ilha de S. Miguel
Silvia Quadros, CIBIO-Açores

12:30 | Almoço

14:00 | "Estruturas de teias tróficas ao longo de gradientes ambientais e biogeográficos
Miguel Matias, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC, Madrid)

14:15 | Mudanças ecológicas e resiliência nos lagos: implicações para o restauro da qualidade ecológica
Vitor Gonçalves, CIBIO-Açores

14:30 | Paleolimnologia nos Açores - uma perspectiva
Pedro Raposeiro, CIBIO-Açores

14:45 | Reconstrução histórica da vegetação usando microfósseis de plantas em sedimentos da lagoa da Prata (São Miguel)
Sofia Santos, CIBIO-Açores

15:00 | Distribuição de Testate Amoebae em comunidades de briófitos na Ilha de São Miguel
Martin Souto, CIBIO-Açores

15:15 | Coffee break

15:30 | REBECA - Rede de Excelência em Biotecnologia Azul (Algas) da Região Macaronésica
Antera Martel, Banco Espanhol de Algas da Universidade de Las Palmas de Gran Canaria

15:45 | Diversidade taxonómica de cianobactérias nos Açores: sob-estudada ou um hotspot?
Rúben Luz, CIBIO-Açores

16:00 | Bioprospeção de Cianotoxinas no Banco de Algas e Cianobactérias dos Açores: Identificação de novas cianobactérias produtoras de Cilindrospermopsina
Rita Cordeiro, CIBIO-Açores

16:15 | Diatomáceas presentes no BACA: biodiversidade e caracterização molecular preliminar
Elisabete Dias, CIBIO-Açores

16:30 | Efeito do enriquecimento de metais em ribeiros na decomposição da matéria orgânica e nos decompositores microbianos associados
Ana Balibrea, CIBIO-Açores

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

31 maio | Anfiteatro VIII

- 09:00 | A ascensão da conservação digital
Richard Ladle, Biopolis-CIBIO
- 09:15 | O potencial turístico das populações de tubarões nos arquipélagos da Macaronésia
Pedro Gonzalez, CIBIO-Açores
- 09:30 | Canyoning: uma atividade emergente de turismo de natureza com grande potencial nos Açores
Paulo Torres, CIBIO-Açores
- 09:45 | SeaThings - objetos de aprendizagem para a promoção da literacia oceânica: perspetiva dos docentes da Região Autónoma dos Açores
Diana Freitas, CIBIO-Açores
- 10:00 | Investigação em ordenamento e gestão do espaço costeiro: uma revisão sistemática entre dois Arquipélagos Macaronésios
Ander Larrea, CIBIO-Açores
- 10:15 | Tubarões, biomarcadores e outras peças do puzzle da poluição no Atlântico
Luís Alves, MARE - Marine and Environmental Sciences Centre

10:30 | Coffee break

- 10:45 | Esclarecendo o status das espécies marinhas em ilhas oceânicas. Natural ou não indígena?
Manuela Parente, CIBIO-Açores
- 11:00 | Impactos das espécies invasoras na epifauna e comunidades epífitas
Jessica Louro, CIBIO-Açores
- 11:15 | Projeto CRYPTO - O que encontramos até agora
Daniela Gabriel, CIBIO-Açores
- 11:30 | Padrões de variabilidade espacial e temporal na alga invasora *Rugulopteryx okomurae* em São Miguel, Açores
Ana Santos, CIBIO-Açores

- 11:45 | Espécies marinhas não-indígenas nos Açores: análises ambientais e moleculares
Ana Rodrigues, CIBIO-Açores

12:15 | Almoço

- 14:00 | Uma abordagem de avaliação de Paisagens marinhas: dimensões turísticas, conservacionistas e educacionais
Andrea Zita Botelho, CIBIO-Açores
- 14:15 | Envolvimento das ONGA na gestão do turismo em destinos insulares atlânticos
Maria Anunciação Ventura, CIBIO-Açores
- 14:30 | A importância da inclusão de dados paleontológicos marinhos nas bases de dados globais de acesso aberto
Sérgio Ávila, CIBIO-Açores
- 14:45 | (Paleo)Biodiversidade digital
Patrícia Madeira, CIBIO-Açores
- 15:00 | Paleobiogeografia dos arquipélagos do Atlântico NE durante o Último Estádio Interglacial (MIS 5e): análise aos moluscos marinhos bentónicos de forma a responder ao enigma da Macaronésia como unidade biogeográfica marinha
Carlos Melo, CIBIO-Açores
- 15:15 | Recifes algais dos Açores: o exemplo da ilha de Santa Maria
Ana C. Rebelo, CIBIO-Açores
- 15:30 | Conectividade das populações açorianas de *Cingula trifasciata* (Gastropoda: Rissoidae)
Lara Baptista, CIBIO-Açores

15:45 | Encerramento