

VI SIMPÓSIO DE BIOLOGIA SUBTERRÂNEA - O FUTURO DA BIODIVERSIDADE ESCONDIDA SOB OS NOSSOS PÉS

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA

O que sabemos sobre os possíveis padrões de distribuição da fauna subterrânea no Brasil e quais lacunas existem? Será apresentado o estado atual do conhecimento sobre os padrões de distribuição da fauna subterrânea no Brasil, destacando características biogeográficas e evolutivas que influenciam essa diversidade. São apresentados os principais grupos registrados, tendências identificadas em diferentes regiões cársticas e não cársticas, além de fatores históricos e ecológicos que moldam sua distribuição. Também serão mostradas as lacunas – como áreas pouco amostradas, ausência de dados padronizados, limitações taxonômicas e desafios na integração de informações ecológicas e geoespaciais – e indicação de caminhos para futuras pesquisas que possam aprimorar a compreensão e conservação desses ecossistemas únicos.



COORDENADORA/PALESTRANTE

Dra. Maria Elina Bichuette

UFSCar

PALESTRA: O que sabemos sobre os possíveis padrões de distribuição da fauna subterrânea no Brasil e quais lacunas existem?

BREVE BIOGRAFIA: Bacharel em Ciências Biológicas pela Universidade de São Paulo (FFCLRP/USP), Mestre, Doutora e Pós-doutora em Zoologia pelo Programa de Pós-graduação em Zoologia da Universidade de São Paulo (IBUSP/SP), Pós-Doutora pela New Jersey Institute of Technology (NJIT) e Chinese Academy of Sciences (CAS). Atualmente é Professora Associada IV, com dedicação exclusiva, da Universidade Federal de São Carlos. Tem experiência na área de Zoologia, com ênfase em Fauna dos habitats subterrâneos, como as Cavernas. Ministra disciplinas em cursos de graduação e pós-graduação pela UFSCar e USP (Ribeirão Preto/SP). Faz parte de sociedades científicas nacionais e internacionais: Sociedade Brasileira de Ictiologia (SBI), Sociedade Brasileira de Zoologia (SBZ), International Society for Subterranean Biology (ISSB) e IUCN SSC Cave Invertebrate Specialist Group. É membro de Conselhos: Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente de São Paulo (SIMA), Fundação Florestal (Conselho do Patrimônio Espeleológico de São Paulo). Associada do Grupo Bambuí de Pesquisas Espeleológicas (GBPE) e Instituto Brasileiro de Estudos Subterrâneos (IBES). Esteve presidente da Sociedade Brasileira de Ictiologia (SBI), gestão 2019-2021 e da International Society for Subterranean Biology (ISSB), gestão 2022-2024.



PALESTRANTE

Dr. Abel Pérez-González

Universidad de La Habana

PALESTRA: Cavernas como "Museus Dinâmicos de Biodiversidade: marco conceitual e exemplos em opiliões cavernícolas (Arachnida)

BREVE BIOGRAFIA: Possui graduação em Biología - Universidad de La Habana (1993), mestrado em Ecología e Sistemática Aplicada pelo Instituto de Ecología e Sistemática (1999) e Doutorado em Ciências Biológicas (Zoología) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2006) e pós-doutorado na mesma instituição (2008). Atualmente é pesquisador no Museu Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" - CONICET, Argentina, membro da Organización Argentina de Investigaciones Espeleológicas e espeleólogo da Sociedad Espeleológica de Cuba. Tem experiência na área de Zoología, com ênfase em aracnologia, atuando principalmente nos seguintes temas: Arachnida, taxonomia, sistemática filogenética, morfologia, fauna neotropical, biodiversidade e bioespeleologia.

VI SIMPÓSIO DE BIOLOGIA SUBTERRÂNEA - O FUTURO DA BIODIVERSIDADE ESCONDIDA SOB OS NOSSOS PÉS

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA



PALESTRANTE

Dr. Jonas Eduardo Gallão

UFSCar

PALESTRA: Troglomorfismos não convencionais em Aracnídeos subterrâneos

BREVE BIOGRAFIA: Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de São Carlos (2009), Mestrado pelo Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Recursos Naturais (UFSCar/2012) e Doutorado pelo programa em Biologia Comparada (USP/FFCLRP - Ribeirão Preto). Tem experiência na área de Ecologia nos seguintes temas - ecologia de populações (marcação e recaptura), diversidade funcional e diversidade filogenética; experiência em Zoologia nos seguintes temas - história natural, morfologia, comportamento e taxonomia de grupos recentes com ênfase em Arachnida; Além disso, atua na Conservação de habitats e fauna subterrânea, inclusive com participações nas reuniões do Livro Vermelho de Fauna Ameaçada (IUCN Redlist).



PALESTRANTE

Dra. Jéssica Scaglione Gallo

UFSCar

PALESTRA: Das cavernas ao DNA: como abordagens multidisciplinares ajudam a proteger diplópodes subterrâneos

BREVE BIOGRAFIA: Professora Substituta em Zoologia no DEBE/UFSCar, Pós-Doutoranda no LBSC/FFCLRP-USP e associada do Instituto Brasileiro de Estudos Subterrâneos (IBES). Realizou mestrado (PPGERN/UFSCar) e doutorado (PPGBC/USP) no Laboratório de Estudos Subterrâneos (LES/UFSCar), com foco em ecologia e sistemática de diplópodes subterrâneos. Atua em biologia subterrânea realizando estudos ecológicos, morfológicos e moleculares, buscando compreender a diversidade e os padrões evolutivos de diplópodes subterrâneos.