

MINI BIOS DOS PALESTRANTES DO 5º ENCONTRO NACIONAL DE MEMBROS AFILIADOS

30 DE AGOSTO

09h00 - ABERTURA

Denise Morais da Fonseca | Professora e pesquisadora da USP, membra afiliada da ABC eleita para o período de 2021 a 2024 e representante da Comissão Organizadora do 5º ENMA

Glaucius Oliva | Vice-presidente Regional da ABC para São Paulo e professor titular da USP

Helena Nader | Presidente da ABC e professora titular da Unifesp

SESSÃO 1 | Coordenadora: Elisama Vieira (Inpa)

09h20 - Felipe Klein Ricachenevsky é doutor em biologia celular e molecular. Atua na Universidade Federal do Rio Grande do Sul no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular e no Programa de Pós-Graduação em Agrobiologia da Universidade Federal de Santa Maria. Sua pesquisa é focada em biologia molecular, genética e fisiologia vegetal, com foco na homeostase de íons de plantas-modelo como arroz e *Arabidopsis thaliana*. Foi selecionado como *grantee* na primeira chamada do Instituto Serrapilheira, em 2017 e recebeu uma Fulbright Fellowship em 2022. É membro afiliado da ABC, eleito para o período de 2021 a 2025.

09h40 - Juliana Hipólito de Sousa é doutora em ecologia e biomonitoramento. Atua como professora na Universidade Federal da Bahia e no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, o INPA. É pesquisadora colaboradora no INCT em Estudos Inter e Transdisciplinares em Ecologia e Evolução, entre outros. Sua pesquisa é focada em ecologia, botânica e entomologia aplicada com ênfase em ecologia de comunidades de visitantes florais, ecologia da interação planta-polinizador, serviços de polinização, biologia floral, ecologia de paisagens, conservação, serviços ecossistêmicos e valoração de serviços ecossistêmicos. É membra afiliada da ABC, eleita para o período de 2021 a 2025.

10h00 - Marcelo Trovó Lopes de Oliveira é doutor em botânica. Atua como professor associado na Universidade Federal do Rio de Janeiro e membro permanente no Programa de Pós-graduação em Ciências (Botânica) do Museu Nacional da UFRJ e no Programa de Pós-graduação em Botânica do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Sua pesquisa é focada em sistemática, Eriocaulaceae, morfometria, morfologia, filogenia, biogeografia e conservação. Atualmente é bolsista Jovem Cientista do Nosso Estado da Faperj. É membro afiliado da ABC, eleito para o período de 2022 a 2026.

10h20 - Paulo Artaxo é doutor em física atmosférica. Atua como professor titular do Departamento de Física Aplicada do Instituto de Física da USP e é membro da equipe do Painel Intergovernamental para Mudanças Climáticas (IPCC). Sua pesquisa é focada em física aplicada a problemas ambientais, atuando principalmente nas questões de mudanças climáticas globais, meio ambiente na Amazônia, física de aerossóis atmosféricos, poluição do ar urbana e outros temas. É membro do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, o IPCC, tendo integrado a equipe que recebeu o Prêmio Nobel da Paz em 2007. É coordenador do Programa Fapesp de Mudanças Climáticas Globais e membro do INCT Mudanças Climáticas. É membro do Comitê Orientador do Fundo Amazônia, do Fundo Nacional de Meio Ambiente e do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia. É vice-presidente da SBPC e membro titular da Academia de Ciências do Estado de São Paulo, da Academia Brasileira de Ciências e da Academia Mundial de Ciências, a TWAS. Recebeu a Comenda e a Grã Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico do governo brasileiro; o Prêmio Almirante Álvaro Alberto outorgado pelo CNPq, Marinha, MCTI e Fundação Conrad Wessel, em 2016; e o prêmio Confap de Ciência e Tecnologia 2021, dentre outros. Foi incluído em vários anos na lista da Clarivate Analytics como pertencente ao 1% top dos pesquisadores mais citados no mundo.

SESSÃO 2 | Coordenadora: Giovana Bataglion (UFAM)

14h30 - Joana Angélica da Luz é doutora em recursos ambientais engenharia e florestas. Fez o doutorado na Universidade Estadual de Nova Iorque, a SUNY, e um pós-doutorado na Universidade de Brown, nos EUA. Sua pesquisa é focada em recursos hídricos e meio ambiente com ênfase em água subterrânea e vulnerabilidade de aquíferos. Atuou como professora e pesquisadora tanto na SUNY como na New York State Science Foundation a NYSF. Foi professora e pesquisadora na Universidade Federal da Bahia por onze anos e lá atuou na Comissão de Implantação da Universidade Federal do Sul da Bahia, onde está desde 2014 e da qual é atualmente reitora.

14h50 - Patrícia Muniz de Medeiros é doutora em biodiversidade. É professora adjunta na Universidade Federal de Alagoas, onde é uma das coordenadoras do Laboratório de Ecologia, Conservação e Evolução Biocultural e atua no Programa de Pós-graduação de Diversidade Biológica e Conservação nos Trópicos. Atua ainda no PPG em Etnobiologia e Conservação da Natureza da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Sua pesquisa é focada em etnobotânica, ecologia humana e etnoecologia, com interesse nos aspectos ecológicos e evolutivos que permeiam a relação entre as pessoas e os recursos naturais. Ganhou o Prêmio L'Oréal-Unesco-ABC Para Mulheres na Ciência em 2019 e o prêmio International Rising Talents, da L'Oréal-Unesco, em 2020. É membra afiliada da ABC, eleita para o período de 2021 a 2025.

15h10 - Carlos Afonso Nobre é doutor em meteorologia. Foi pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, o INPA, e depois do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, o INPE, onde dá aulas na pós-graduação. É coordenador do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Mudanças Climáticas. Sua pesquisa é focada em ciências atmosféricas, clima, meteorologia, Amazônia e modelagem climática, interação biosfera-atmosfera, mudanças climáticas e desastres naturais. Formulou há 27 anos a hipótese da "savanização" da Amazônia em resposta a desmatamentos e vem estudando como o aquecimento global pode influenciar a floresta tropical. Participou de vários relatórios do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, o IPCC, tendo sido um dos autores do 4º Relatório de Avaliação, agraciado com o Prêmio Nobel da Paz em 2007. Dentre os prêmios e títulos que recebeu figuram o Prêmio da Fundação Conrado Wessel, na área de Meio Ambiente, em 2007; a Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico do governo brasileiro, em 2010; e o Volvo Environmental Prize, da Suécia, em 2016. É membro titular da Academia Brasileira de Ciências, da Academia Mundial de Ciências (a TWAS) e membro estrangeiro da National Academy of Science, a NAS, dos Estados Unidos.

SESSÃO 3 | Coordenadoras: Ana Chies (UFRGS), Jaqueline Mesquita (UnB) e Raquel Minardi (UFMG)

14h30 – 15h30

Ana Chies é doutora em astrofísica. É professora no Departamento de Astronomia do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e orientadora permanente do Programa de Pós-graduação em Física. Sua pesquisa é focada na evolução de galáxias, concentrando-se em galáxias sofrendo transformações e sistemas estelares extragalácticos como aglomerados globulares e galáxias anãs. Recebeu o Prêmio Para Mulheres na Ciência da L'Oréal-Unesco-ABC em 2018. Foi membra afiliada da ABC, eleita para o período de 2018 a 2022.

Jaqueline Mesquita é doutora em matemática e professora da Universidade de Brasília. Sua pesquisa é focada em análise matemática, com ênfase em equações diferenciais funcionais. Atualmente é presidente da Sociedade Brasileira de Matemática. Recebeu o prêmio "Science, She Says! 2023", concedido pelo Ministério das Relações Exteriores e Cooperação Internacional italiano; o título de Fellow concedido pela Alexander von Humboldt Foundation e Capes, em 2019; e o Prêmio Para Mulheres na Ciência concedido pela L'Oréal-Unesco-ABC no mesmo ano. Foi membra afiliada da ABC, eleita para o período de 2018 a 2022.

Raquel Minardi é doutora em bioinformática, com pós-doutorado no Comissariado de Energia Atômica e Energias Alternativas, na França. Atua como professora no Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal de Minas Gerais. Sua pesquisa é focada em bioinformática e biologia computacional, inteligência artificial e visualização de dados. Tem grande envolvimento com divulgação científica e EaD. É membra afiliada da ABC, eleita para o período de 2019 a 2023.

SESSÃO 4 | Coordenador: Jadson José Souza de Oliveira (Inpa)

- 15h30 - Bruno Oliva Gimenez** é doutor em ciências de florestas tropicais. Atualmente faz pós-doutorado na Universidade da Califórnia/Berkeley e é pesquisador credenciado do Instituto Nacional de Pesquisas Amazônicas, o INPA. Tem experiência em florestas tropicais e trabalha no bioma Amazônia há 12 anos. Sua pesquisa é focada em ecofisiologia, hidrologia florestal, dinâmica do carbono e da água, e pesquisas de dossel. É membro afiliado da ABC, eleito para o período de 2023 a 2027.
- 15h50 - Maurício Roberto Cherubin** é doutor em agronomia, com especialização em solos e nutrição de plantas. Atua como professor do Departamento de Ciência do Solo da ESALQ-USP, na área de Manejo e Saúde do Solo. Suas pesquisas visam quantificar e compreender os impactos do uso da terra e de práticas de manejo na saúde do solo, dinâmica de carbono e na provisão de serviços ecossistêmicos em ecossistemas naturais e agrícolas. Recebeu o Prêmio Fundação Bunge - Juventude em 2022, na categoria Ciências Agrárias. É membro afiliado da ABC, eleito para o período de 2023 a 2027.
- 16h10 - Vinicius Farias Campos** é doutor em biotecnologia. Atua como professor associado do Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDTec) da Universidade Federal de Pelotas e docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e do Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção. Sua pesquisa é focada em biotecnologia animal, genômica aplicada à aquicultura, transgênese animal e genômica estrutural e funcional. Recebeu o Prêmio O Futuro da Terra - Categoria Inovação e Tecnologia Rural, oferecido pela Fapergs e o Jornal do Comércio, e o Prêmio Capes de Tese 2021, na área de biotecnologia. É membro afiliado da ABC, eleito para o período de 2022 a 2026.

SESSÃO 5 | Coordenadora: Thaiane Moreira de Oliveira (UFF)

09h20 - Mercedes Bustamante é doutora em geobotânica e professora titular da Universidade de Brasília (UnB). Sua pesquisa é focada em ecologia de ecossistemas, especialmente nos temas cerrado, mudanças no uso da terra, biogeoquímica e mudanças ambientais globais. Coordenou ou foi autora de capítulos ou grupos de trabalho de diversos relatórios do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas, o IPCC, assim como do Painel Brasileiro de Mudanças Climáticas. Dentre os diversos prêmios e homenagens que recebeu estão a Comenda da Ordem Nacional do Mérito Científico, em 2018, e o título de membro honorário da Associação Internacional de Biologia Tropical e Conservação, em 2020. É membro titular da Academia Brasileira de Ciências, da Academia Mundial de Ciências (TWAS) e membro internacional da Academia Nacional de Ciências dos Estados Unidos. Atualmente é presidente da Capes.

10h10 - Celso Pansera é graduado em letras/literatura, com especialização em administração e supervisão escolar e mestrando da Coppe, em engenharia de produção, na linha de gestão e inovação. Foi ministro de Ciência, Tecnologia e Inovação, de 2015 a 2016. Um dos destaques de sua gestão foi o Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação, sancionado no início de 2016, com o objetivo de aproximar a universidade do setor privado. Foi deputado federal, tendo presidido diversas comissões na área de CT&I e Educação. Participou da criação da Iniciativa para a Ciência e Tecnologia no Parlamento, a ICTP.br, tendo sido secretário executivo da coalizão entre 2019 e 2022. Sua luta em defesa da ciência brasileira foi reconhecida em diversos momentos, como com o prêmio Amigos da Ciência, oferecido pela Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, a SBPC, e a Menção Especial de Agradecimentos, concedida pelo CNPq em parceria com a Fundação Conrado Wessel (FCW) e a Marinha do Brasil. Atualmente é presidente da Financiadora de Estudos e Projetos, a Finep.

11h00 - Odir Dellagostin é doutor em biologia molecular e professor titular da Universidade Federal de Pelotas. Sua pesquisa é focada principalmente no desenvolvimento de vacinas recombinantes. Entre os prêmios e homenagens recebidos destacam-se o Prêmio Capes de Teses 2011, na área de biotecnologia; o Prêmio O Futuro da Terra 2011, na categoria Tecnologia Rural, oferecido pelo Jornal do Comércio e a Fapergs; e o Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia 2011, oferecido pela Unesco. Atualmente é diretor-presidente da Fapergs e presidente do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa, o Confap. É membro titular da Academia Brasileira de Ciências.

SESSÃO 6 | Coordenadora: Nara Quintão (Univali)

15h00 - Ricardo Galvão é doutor em física de plasmas. É professor titular aposentado do Instituto de Física da Universidade de São Paulo. É especialista em física de plasmas e fusão nuclear controlada. Foi diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, o Inpe, entre 2016 e 2019, quando foi demitido pelo presidente em exercício por defender os números do Inpe referentes ao desmatamento no país. Entre os prêmios e homenagens recebidos, destacam-se a Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico, oferecido pelo governo brasileiro em 2023; a Medalha Oswaldo Cruz de Honra ao Mérito, da Sociedade Brasileira de Higiene e Saúde Pública, em 2023; o prêmio da AAAS para Responsabilidade e Liberdade Científicas, outorgado pela Associação Americana para o Avanço da Ciência em 2021; e o prêmio *Nature's Ten*, outorgado às dez pessoas que fizeram a diferença na ciência em 2019. É membro titular da Academia de Ciências do Estado de São Paulo e da Academia Brasileira de Ciências. É o atual presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).