

2ª REUNIÃO

DO OBSERVATÓRIO DO MEIO AMBIENTE E DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO PODER JUDICIÁRIO

PAUTA DA REUNIÃO

14h – Abertura

Ministro **Luís Roberto Barroso**, Presidente do Supremo Tribunal Federal e do Conselho Nacional de Justiça;
Ministros que estiverem presentes.

14h30-17h - BIOMAS BRASILEIROS:

CARACTERÍSTICAS, PRINCIPAIS PROBLEMAS, DIAGNÓSTICO E PROPOSTAS DE AÇÃO:

Caatinga:

14h30-14h45 – *Panorama Científico* – **Bartolomeu Israel de Souza** - Possui graduação em Geografia pela Universidade Federal da Paraíba (1995), Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal da Paraíba (1999), Doutorado em Geografia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2008) e Pós-doutorado em Biogeografia pela Universidad de Sevilla - Espanha (2013 e 2021). É professor associado da Universidade Federal da Paraíba, estando lotado no Departamento de Geociências. É pesquisador do CNPq. Leciona nos cursos de graduação em Geografia, Biologia e Engenharia Ambiental e na pós-graduação (Mestrado e Doutorado) em Geografia e Programa Regional de Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA)/UFPB. Tem experiência na área de Geografia Física e Meio Ambiente, atuando principalmente nos seguintes temas: desertificação, manejo dos solos, relação planta x microclima x solo e Biogeografia de caatinga.

14h45-15h – *Dinâmica da Degradação* – **Washington Rocha** - Doutor em Geologia com especialidade em Geographical Information Science e Sensoriamento Remoto no Geological Survey of Canada. É Professor Titular e Diretor do Núcleo de Inovação Tecnológica na UEFS (Universidade Estadual de Feira de Santana) e professor permanente no Programa de PG em Modelagem em Ciências da Terra e do Ambiente. Foi coordenador do Projeto de Mapeamento do Uso Cobertura da Terra do Bioma Caatinga junto ao Programa PROBIO (MMA/GEF) e coordena a equipe CAATINGA do MAPBIOMAS. É bolsista em produtividade de pesquisa pelo CNPq.

Sistema Costeiro-Marinho:

15h-15h15 – *Panorama Científico* – **Beatrice Padovani Ferreira** - Professora titular do Departamento de Oceanografia da Universidade Federal de Pernambuco e membro do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia da UFPE. Graduada em Ciências Biológicas pela Universidade Santa Úrsula, com mestrado em Oceanografia Biológica pela Universidade Federal do Rio Grande e doutorado em Marine Biology pela James Cook University of North Queensland, Austrália.

15h15-15h30 – *Dinâmica da Degradação* – **Ana Paula Prates** - Engenheira de Pesca, Doutorado em Ecologia Marinha e Pós-doutorado em Psicossociologia de Comunidades e Ecologia Social. Servidora pública há mais de 30 anos dedicando-se às políticas públicas para a conservação da biodiversidade costeira e marinha. Professora do Programa de Mestrado e Doutorado Profissional em Biodiversidade em Unidades de Conservação do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Conselheira da Liga das Mulheres pelo Oceano, Analista Ambiental do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima onde hoje é a Diretora do Departamento de Oceano e Gestão Costeira.

Pampa:

15h30-15h45 – *Dinâmica da Degradação* – **Valério Pillar** - Professor Titular do Departamento de Ecologia do Instituto de Biociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, e Pesquisador Sênior do CNPq. Coordena a Rede Campos Sulinos, com pesquisas sobre a biodiversidade, os serviços ecossistêmicos e o manejo pastoril sustentável dos campos dos biomas Pampa e Mata Atlântica no sul do Brasil.

15h45-16h – *Panorama Científico* – **Gerhard Overbeck** - Professor do Departamento de Botânica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), onde atua como orientador nos Programas de Pós-graduação em Botânica e em Ecologia. Engenheiro em Arquitetura de Paisagem e Planejamento Ambiental (2002) e doutor em Ecologia (2005) pela Universidade Técnica de Munique (Alemanha). Tem experiência nas áreas de planejamento ambiental, ecologia vegetal e de conservação da natureza e realiza atividades de pesquisa e extensão em ecologia, conservação e restauração de recursos naturais, com foco em ambientes campestres.

Mata Atlântica:

16h-16h15 – *Panorama Científico* – **Marcia Marques** - Professora Titular da Universidade Federal do Paraná. Bióloga, Mestre e Doutora em Biologia Vegetal, tendo como áreas de pesquisa a distribuição e conservação da diversidade vegetal, dos serviços ecossistêmicos, os efeitos das perturbações e a resiliência da Mata Atlântica. Esteve como professora visitante na University of Aberdeen (Reino Unido) e na Université du Québec à Montréal (Canadá). Participa de redes de pesquisa em biodiversidade da Mata Atlântica e conselhos que assessoram cientificamente as ações políticas pela conservação da natureza, tendo prestado assessoria ad hoc para Ministério do Meio Ambiente, Secretaria Estadual do Meio Ambiente (PR), Ministério Público Federal, Ministério Público Estadual, Embaixada do Reino Unido, entre outros. É autora principal do livro de síntese Atlantic Forest: History, biodiversity, threats and opportunities of the mega-diverse forest (Editora Springer, Suíça).

16h15-16h30 – *Dinâmica da Degradação* – **Marcia Hirota** - É ambientalista, atual presidente do Conselho da Fundação SOS Mata Atlântica. É mestre em administração de sistemas de informação e especialista em bancos de dados e conservação da natureza. Desde 1990 faz parte da equipe da Fundação SOS Mata Atlântica e, entre 1994 e 2021, coordenou o Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica, ferramenta que monitora o bioma mais devastado do país, desenvolvido em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Foi diretora de projetos e diretora-executiva da SOS Mata Atlântica de 2000 a 2022. É conselheira das ONGs Instituto SOS Pantanal, Imazon e Uma Gota no Oceano e membro da Comissão Ambiental do MuBE – Museu Brasileiro da Escultura e da Ecologia.

Campos Rupestres de Altitude:

16h30-16h45 – *Panorama Científico* – **Gustavo Martinelli** - Pesquisador titular do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro e coordenador do Centro Nacional de Conservação da Flora (CNC Flora). Nomeado como Ponto Focal do Brasil junto à Estratégia Global para Conservação de Plantas - GSPC/CDB. Docente do Programa de Pós-Graduação da Escola Nacional de Botânica Tropical-ENBT/JBRJ, Professor credenciado da Open University, UK; membro do Conselho de Administração da Fundação SOS Mata Atlântica; responsável pelo Brazilian Plant Red List Authority da IUCN.

16h45-17h – *Dinâmica da Degradação* – **Geraldo Wilson Fernandes** - Professor Titular em Ecologia, Universidade Federal de Minas Gerais, e Pesquisador 1A do CNPq. É membro titular da Academia Brasileira de Ciências. Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Minas Gerais (1983), mestrado em Ecologia - Northern Arizona University (1987), doutorado em Ecologia Evolutiva - Northern Arizona University (1992) e pós-doutorado na Stanford University (2015/2016), onde também foi Tinker professor. O Prof. Fernandes foi também professor visitante na University of Alberta (2011) e Universidad de Sevilla (2020). Atualmente é Coordenador do Programa Brasileiro de Biodiversidade (PPBio) do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Coordenador da Rede ComCerrado (PPBio - MCTI) e Coordenador do Centro de Conhecimento em Biodiversidade, um Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia do CNPq. Em currículo possui quase 700 artigos publicados nos principais periódicos nacionais e internacionais, 14 livros e mais de 70 capítulos de livros publicados na área ambiental. Orientou mais de 130 mestres e doutores e mais de 100 monografias de bacharelado no Brasil e no exterior.

17h – Pronunciamento Final

Ministro **Herman Benjamin**, Presidente do Superior Tribunal de Justiça e do Conselho da Justiça Federal.

17h15 – Encerramento