



Seminário Internacional do G20 sobre Amazônia e Florestas Tropicais

Manaus (AM) 17 e 18 de setembro de 2024

Local: INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia) – Auditório da Ciência
Av. André Araújo, 2.936 - Petrópolis - CEP 69067-375 - Manaus -AM, Brasil

PROGRAMAÇÃO

Dia 17 (terça-feira)

Sessão de abertura (9h-10h40)

Henrique Pereira – Diretor do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Oswaldo Moraes – Diretor do Departamento para o Clima e Sustentabilidade do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)

Ima Vieira – Museu do Pará Emílio Goeldi (MPEG) e Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)

Igor Bahia Costa – Superintendência da Zona Franca do Manaus (SUFRAMA)

Vanessa Graziotin – Organização do Tratado de Cooperação da Amazônica (OTCA)

Ezra Clark - Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO)

Guila Calheiros - Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAP II)

Painel 1 – Descarbonização e Mudança do clima (10h40-12h10)

O foco será na implementação de políticas e tecnologias de redução de emissões de gases de efeito estufa, além de estratégias para promover a adaptação e resiliência dos ecossistemas e comunidades locais. Durante as discussões, serão discutidos modelos de desenvolvimento de baixo carbono, práticas inovadoras em gestão ambiental e a integração de abordagens de políticas públicas com soluções tecnológicas avançadas para enfrentar os desafios climáticos na Amazônia.

Coordenador: Amy Duchelle - líder do time de florestas e mudança do clima da Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO)

Relator: Paulo Maurício Lima de Alencastro Graça – Pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Painelista: Keizo Hirai - Diretor de Pesquisa para Estudos sobre Mudança do Clima do Instituto de Pesquisa para Florestas e Produtos Florestais (FFPRI)

Painelista: Jesús San-Miguel-Ayaz – Sistema de Informação sobre Incêndios Florestais Europeu (EFFIS) e Sistema de Informação sobre Incêndios Florestais Globais (GWIS)



Painelista: Carlos Alberto Nobre Quesada/David Lapola - Pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Painelista: Richard Betts – Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC)

Painel 2 – Conhecimento tradicional e diversidade em ciência, tecnologia e inovação inclusão e combate às desigualdades (13h40 – 15h10)

Este painel explora a importância do conhecimento tradicional e da diversidade como pilares fundamentais na promoção da ciência, tecnologia e inovação (CT&I) na Amazônia, com foco na cooperação entre países amazônicos e parceiros internacionais. O painel discutirá como os saberes ancestrais das comunidades indígenas e locais podem ser integrados eficazmente nos esforços de pesquisa e inovação. Também abordará as desigualdades no acesso e participação na CT&I, propondo estratégias para promover a inclusão e equidade, além de destacar a importância da colaboração internacional para o desenvolvimento de soluções sustentáveis que beneficiem as florestas tropicais e suas comunidades.

Coordenadora: Marilene Correa – Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

Relator: Tiago Jacaúna Federal University of Amazonas (UFAM)

Painelista: Simone Athayde – World Resources Institute (WRI)

Painelista: Raquel Tupinambá – Universidade de Brasília (UnB)

Painelista: Vladimir Aguilar – Universidade de Los Andes

Painelista: Pamela Cartagena – Centro de Pesquisa e Promoção do Campesinato (CIPCA)

Painel III - Diversidade biológica, Unidades de Conservação Reservas da Biosfera (15h25 – 16h55)

Este painel abordará as principais questões relacionadas à biodiversidade e à relevância das unidades de conservação e das reservas de biosfera. Serão discutidas estratégias para promover a colaboração em pesquisas científicas, programas de conservação, intercâmbio de dados e tecnologias, e políticas de gestão ambiental. As discussões incluirão a proteção de áreas naturais, o manejo sustentável dos recursos e o papel crucial que as áreas protegidas desempenham na preservação da biodiversidade e na promoção de práticas sustentáveis. Os locais designados, como as reservas da biosfera e os sítios do patrimônio natural, desempenham um papel significativo na região amazônica, atuando como zonas de amortecimento e, ao mesmo tempo, operando como verdadeiros laboratórios de experimentação científica.

Coordenador: Joe Miller – Secretário Executivo do Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade (GBIF)

Reporter: Lucia Helena Rapp Py-Daniel – Pesquisadora do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Painelista: Alberto Basset – Universidade de Salento (Itália)

Painelista: Geraldo Wilson Fernandes – Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)



Painelista: Torbjørn Haugaasen – Universidade de Ciências da Vida da Noruega

Painelista: Kaline Rossi – Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO)

Dia 18 (quarta-feira)

Painel IV – Inovação aberta na cooperação internacional em ciência, tecnologia e inovação (08h30 – 10h)

O objetivo deste painel é investigar a aplicação do conceito de inovação aberta na cooperação internacional com foco na preservação e manejo sustentável das florestas tropicais. O painel examinará modelos de colaboração entre instituições acadêmicas e governamentais para o desenvolvimento e compartilhamento de conhecimentos e tecnologias voltados para a conservação e o uso sustentável das florestas tropicais. Serão discutidas as dinâmicas das redes de inovação aberta, destacando casos de sucesso e desafios na integração de diferentes atores, como pesquisadores, políticos e empresas, na busca por soluções inovadoras para os complexos problemas enfrentados pelas florestas tropicais. A importância da cooperação internacional será enfatizada como um fator crucial para abordar questões como o desmatamento, a degradação ambiental e a perda de biodiversidade, promovendo a criação de estratégias eficazes e sustentáveis para a proteção e manejo das florestas tropicais.

Coordenadora: Márcia Perales Mendes Silva – Fundação de Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM)

Relatora: Deuzanira Lima dos Santos – Pesquisadora do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Painelista: Gilberto Camara – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

Painelista: Márcio de Miranda Santos – Centro de Bionegócios da Amazônia (CBA)

Painelista: Rodrigo Costa – Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP)

Painelista: Patricia Magalhães Toledo – Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII)

Painel V – Bioeconomia (10h15 – 11h45)

Este painel se concentra na bioeconomia e seu papel na promoção de um desenvolvimento sustentável através da utilização de recursos biológicos. Serão discutidos os fundamentos da bioeconomia, incluindo as tecnologias emergentes e as práticas de gestão sustentável de recursos biológicos. O painel abordará as oportunidades para a criação de valor econômico a partir da biodiversidade amazônica, destacando as inovações no uso de biomassa e bioprodutos, e a importância da integração entre bioeconomia e políticas ambientais para a promoção de um desenvolvimento equilibrado e sustentável.

Coordenador: Roberto Porro – Embrapa Amazônia Oriental (EMBRAPA)

Panelista: Henrique Pereira – Diretor do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Relator: Jorge Ivan Rebelo Porto Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)



Panelista: Gilles Kleitz – Centro Franco Brasileiro para a Biodiversidade Amazônica

Panelista: Emiliano Ramalho – Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

Panelista: Eduardo do Couto e Silva – Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM)

Painel VI – Cooperação Acadêmica (13h30 – 15h)

O foco deste painel é na cooperação acadêmica internacional como um meio para enfrentar os desafios científicos e tecnológicos globais. Serão analisadas as práticas e estratégias para fomentar colaborações interinstitucionais e multilaterais, com ênfase na criação de redes de pesquisa e iniciativas conjuntas. O painel discutirá mecanismos para o compartilhamento de recursos e conhecimentos, o desenvolvimento de projetos colaborativos e a maximização do impacto da pesquisa acadêmica na resolução de questões críticas para a Amazônia e o mundo.

Coordenador: Nicole Arbour – Diretor do Forum Belmont

Relator: Edinaldo Nelson – Pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Panelista: Jaime Alberto Barrera García – Instituto Amazônico Sinchi para Pesquisa Científica (SINCHI)

Panelista: Dalila Andrade Oliveira – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

Panelista: Max Bergman – Universidade de Basel (Suíça)

Panelista: Denise Pires de Carvalho – Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

Apresentação do Relatório de Pesquisa e Inovação do Grupo de Trabalho (15h – 15h30)

Representante do Grupo de Trabalho da Reunião Técnica de Pesquisa e Inovação: Osvaldo Luiz Leal de Moraes (MCTI)

Relator geral: Bruno César Prosdocimi Nunes (MCTI)