SIMPÓSIO INTERDISCIPLINAR DE CIÊNCIA AMBIENTAL

*Dias 25, 26 e 27 de outubro de 2021* 

A interdisciplinaridade no enfrentamento à crise planetária.

#### Breve Descrição Curricular Palestrantes Mesas Redondas III SICAM

1º Dia de Evento – Temática: Conservação, Impactos e Planejamento Ambiental

#### 1. Cristina Adams

Professora Associada da Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) e do Instituto de Energia e Ambiente (IEE) da Universidade de São Paulo (USP). Docente do Bacharelado em Gestão Ambiental e dos Programas de Pós-Graduação em Modelagem de Sistemas Complexos (EACH), Ecologia Aplicada Interunidades (ESALQ/CENA) e Ciência Ambiental (PROCAM). Visiting Training Fellow no Department of Anthropology - University of Kent at Canterbury, UK (1999-2000). Guest Researcher no Department of Geography & Geology - University of Copenhagen (2011) e no Institute for Agricultural Economics and Social Sciences in the Tropics and Subtropics - Hohenheim University (2012). Visiting Scholar no Center for the Analysis of Social-Ecological Landscapes (CASEL, ex-ACT) e Ostrom Workshop, Universidade de Indiana (2015-16). É líder dos grupos de pesquisa (CNPq) em "Governança Florestal" e "Ecologia Humana de Florestas Neotropicais". Lead Author no Global Assessment da Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) e na Plataforma Brasileira de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos. Tem experiência na área de Ecologia Humana, com foco em manejo de ecossistemas florestais e sistemas agrícolas itinerantes. Os principais temas de pesquisa incluem governança florestal, sistemas sócio-ecológicos, unidades de conservação, e populações tradicionais.

Fonte: http://lattes.cnpg.br/7325616838190292

#### 2. Carla Morsello

Graduada em Ciências Biológicas (IB-USP), com mestrado (PROCAM-USP) e doutorado em Ciências Ambientais (University of East Anglia, Reino Unido). Suas principais áreas de interesse incluem estudos na interface entre comportamento humano e Ecologia, motivados tanto pelo interesse de compreender a dinâmica da interação entre sistemas ecológicos e socioeconômicos, quanto para delinear estratégias de conservação da biodiversidade que sejam eficazes. Temas de interesse: i) as transformações da exposição de grupos indígenas e extrativistas à economia de mercado sobre o uso a conservação de recursos naturais; ii) a

SIMPÓSIO INTERDISCIPLINAR DE CIÊNCIA AMBIENTAL

*Dias 25, 26 e 27 de outubro de 2021* 

A interdisciplinaridade no enfrentamento à crise planetária.

dimensão humana da conservação biológica, especialmente, como fatores objetivos (econômicos) e subjetivos (valores e percepção); iii) efeitos de estratégias de conservação e restauração, em especial, "Projetos Integrados de Conservação e Desenvolvimento Local", "Pagamentos por Serviços Ecossistêmicos", REDD+ e criação de áreas protegidas.

Fonte: <a href="http://lattes.cnpq.br/4710295079878737">http://lattes.cnpq.br/4710295079878737</a>.

#### 3. Ailton Krenak

Líder indígena, ambientalista, filósofo, poeta e escritor brasileiro da etnia indígena crenaque. Autor do livro: "Ideias para Adiar o Fim do Mundo".

É possível conferir uma entrevista com o convidado pelo site:

https://www.ufrgs.br/jornal/ailton-krenak-a-terra-pode-nos-deixar-para-tras-e-seguir -o-seu-caminho/

#### 2º Dia de Evento - Temática: Governança, Políticas Ambientais e Sustentabilidade

#### 1. Ana Paula Fracalanza

Possui graduação em Ciências Sociais pela Universidade Estadual de Campinas (1993), graduação em Ciências Econômicas pela Universidade Estadual de Campinas (1993), mestrado em Sociologia pela Universidade Estadual de Campinas (1996) e doutorado em Geografia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2002). Atualmente é professora associada da Universidade de São Paulo, professora do Programa de Pós-Graduação em Mudança Social e Participação Política da EACH/USP e do Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental - PROCAM/USP. Foi Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental entre 2018 e 2019. Fez pós-doutorado em Geografia, na temática de Governança da Água, em Girona, na Espanha. Participa do Grupo de Pesquisa Meio Ambiente e Sociedade do Instituto de Estudos Avançados - IEA/ USP. Tem experiência na área de Sociologia, com ênfase em Gestão Ambiental, atuando principalmente nos seguintes temas: recursos hídricos, políticas públicas, gestão de recursos hídricos, governança da água e aprendizagem social.

Fonte: http://lattes.cnpq.br/2494379445883981

SIMPÓSIO INTERDISCIPLINAR DE CIÊNCIA AMBIENTAL

Dias 25, 26 e 27 de outubro de 2021

A interdisciplinaridade no enfrentamento à crise planetária.

#### 2. Mônica Porto

É Professora no Departamento de Engenharia Hidráulica e Ambiental da EPUSP e Diretora de Sistemas Regionais na SABESP. Foi Presidente do Conselho Curador da Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica de agosto/2018 a julho/2019. Foi Presidente do Comitê de Integração da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul-CEIVAP (Gestão 2017/2019). Tem experiência na área de Recursos Hídricos, com ênfase em Qualidade da Água, atuando principalmente nos seguintes temas: qualidade da água, gestão integrada de recursos hídricos, gerenciamento de recursos hídricos, gestão de recursos hídricos e qualidade da água.

Fonte: http://lattes.cnpg.br/8197805165052069

#### 2. Luiz Carlos Beduschi Filho

É Engenheiro Agrônomo (ESALQ/USP), Mestre e Doutor em Ciência Ambiental (PROCAM/USP) e Livre-Docente (EACH/USP) pela Universidade de São Paulo. Oficial de Políticas em Desenvolvimento Territorial junto à Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura, no Escritório Regional para América Latina e o Caribe. É o coordenador da área prioritária de Agricultura Familiar e Sistemas Alimentares Inclusivos para o Desenvolvimento Rural Sustentável para a América Latina e Caribe. É Professor Associado da Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH). Temas de interesse: a) Desenvolvimento Territorial Rural e Segurança Alimentar; b) Sociologia Econômica: sociedade, mercados e meio ambiente; c) Gestão Compartilhada de Recursos Naturais.

Fonte: https://bv.fapesp.br/pt/pesquisador/52245/luiz-carlos-beduschi-filho/

#### 3º Dia de Evento – Temática: Geotecnologias e Ciência Ambiental

#### 1. Carlos Grohmann

Professor Associado (Geotecnologias) do Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo (IEE-USP) e está credenciado junto aos Programas de Pós-Graduação em Recursos Minerais e Hidrogeologia (IGc-USP) e em Ciência Ambiental (PROCAM). Possui graduação em Geologia (2001), mestrado (2002-2004) e doutorado (2004-2008) em Geociências (Geoquímica e Geotectônica) pelo IGc-USP, com estágio de doutorado-sanduíche junto à

SIMPÓSIO INTERDISCIPLINAR DE CIÊNCIA AMBIENTAL

Dias 25, 26 e 27 de outubro de 2021

A interdisciplinaridade no enfrentamento à crise planetária.

Kingston University London (2007). Obteve a Livre-Docência na área de Geotecnologias pelo IGc-USP em 2015. Foi docente do Departamento de Geologia Sedimentar e Ambiental do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (IGc-USP) de out/2009 a fev/2014. É coordenador do grupo de Pesquisa CNPg em Geomorfometria, Sensoriamento Remoto e Análises Espaciais. Atua como Editor Associado do periódico Computers & Geosciences e como Editor Adjunto do Brazilian Journal of Geology (antiga Revista Brasileira de Geociências, Sociedade Brasileira de Geologia). É vice-chair da International Society for Geomorphometry (ISG) desde 2015. Foi Diretor Financeiro da Sociedade Brasileira de Geologia (SBG - sede nacional, 2014-2019) e membro da diretoria do Núcleo São Paulo da SBG (2011-2013). É associado à Sociedade Brasileira de Geologia (SBG), ao Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) e à Sociedade de Especialistas Latino-americanos em Sensoriamento Remoto (Selper). Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Geoprocessamento, atuando principalmente nos seguintes temas: Análise Digital de Terreno (geomorfometria), Sistemas de Informações Geográficas (SIG), software livre, sensoriamento remoto e sistemas cársticos. Recebeu o Prêmio CAPES de Teses 2009 na área de Geociências.

Fonte: http://lattes.cnpq.br/5846052449613692

#### 2. Thelma Krug

Graduada em MATEMÁTICA pela ROOSEVELT UNIVERSITY (1975), mestrado em Probabilidade e Estatística pela ROOSEVELT UNIVERSITY (1977) e doutorado em Estatística Espacial pela UNIVERSITY OF SHEFFIELD (1992). m outubro de 2015, foi eleita vice-presidente do IPCC. É membro do Conselho de Curadores do CIFOR (Center for International Forestry Research) e credenciada no painel de especialistas da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima para revisar inventários nacionais de gases de efeito estufa, comunicações nacionais, relatórios bianuais e REDD+, entre outros. Apoiou tecnicamente o Ministério das Relações Exteriores nas negociações da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima nos últimos 13 anos (até 2015), principalmente nos temas relacionados a florestas, uso da terra, inventários, mecanismo de desenvolvimento limpo florestal e REDD+. Foi membro do Steering Committee do Emissions Gap Report 2015 do Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA). É membro do Conselho Editorial do ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing e do GIS Geo-Informations-Systeme. Recebeu o título de Cavaleira da Ordem do Mérito Cartográfico da Sociedade Brasileira de Cartografia; o Award Austrich Mission da Diretoria do Serviço Geográfico; medalha de alta distinção da

SIMPÓSIO INTERDISCIPLINAR DE CIÊNCIA AMBIENTAL

*Dias 25, 26 e 27 de outubro de 2021* 

A interdisciplinaridade no enfrentamento à crise planetária.

Legião do Mérito da Academia Brasileira de Engenharia e o Prêmio Globo: Faz a Diferença 2015, na área de Sustentabilidade.

Fonte: http://lattes.cnpq.br/7513603588364977

#### 3. Andreia Pinto

Bióloga (1999), Mestre em Teoria e Pesquisa do Comportamento (2001) e Doutora em Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido pelo Núcleo de Altos Estudos Amazônicos (Naea), da Universidade Federal do Pará (UFPA, 2006), Pará, Brasil. Pesquisadora do Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia (Imazon) desde 2006, com atuação nos temas ordenamento territorial, manejo e uso sustentável de produtos florestais não-madeireiros, gestão ambiental municipal e restauração florestal. Diretora Executiva do Imazon de agosto de 2012 a março de 2019.

Fonte: http://lattes.cnpg.br/3743402063049504