



I WORKSHOP INTERNACIONAL PACTAS

ETNOCONHECIMENTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



Inscrições:
[observatorioaltosolimoes.org
/pactasworkshop](https://observatorioaltosolimoes.org/pactasworkshop)

26 a 28 de outubro 2022
Evento Presencial

Palestras
Mesas-Redondas
Grupos de Trabalho

Minicursos
Conversatório e Escutatória
Mostra Cultural

LOCAL: Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Natureza e Cultura de Benjamin Constant



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



UEA
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS



Secretaria de
Desenvolvimento
Econômico, Ciência,
Tecnologia e Inovação



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO



DESENVOLVIMENTO
ALTO
SOLIMÕES





I WORKSHOP INTERNACIONAL PACTAS

ETNOCONHECIMENTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

WORKSHOP INTERNACIONAL DO PARQUE CIENTÍFICO E
TECNOLÓGICO DO ALTO SOLIMÕES – AMAZONAS

www.observatorioaltosolimoes.org/pactasworkshop



pactas@ufam.edu.br

CONTATO: 97 98430-7191

Secretaria do evento - Maria Gabriela da S. Pulgarin

OUTUBRO
2022

COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenador Geral: Dra. Taciana de Carvalho Coutinho (INC-UFAM)
Vice Coordenadora: Dra. Geise de Góes Canalez (INC-UFAM)
Dra. Antônia Ivanilce Castro da Silva (INC/UFAM)
Dr. Pedro Henrique Mariosa (INC/UFAM)
Ma. Alcinei Pereira Lopes (INC/UFAM)
Dr. Moisés Félix de Carvalho Neto (INC/UFAM)
Ma. Leide Maria Leão Lopes (INC/UFAM)
Dra. Leonor Farias Abreu (INC/UFAM)
Dra. Libia de Jesus Mileo (INC/UFAM)
Dr. Jonas Dias de Souza (NESAM/UEA)
Ma. Greta Tami Araújo da Silva (INC/UFAM)
Dr. Maximo Alfonso Rodrigues Billacres (NESAM/UEA)
Dr. Pedro Henrique Coelho Rapozo (NESAM/UEA)
Dr. Leonardo Gusso Goll (INC/UFAM)
Dr. José De Ribamar Da Silva Nunes (INC/UFAM)
Dra. Lisandra Vieira Rosas (INC/UFAM)
Me. Tales Vinícius Marinho de Araújo (INC/UFAM)
Ma. Vandrezza Souza Dos Santos (INC/UFAM)
Me. Marxer Antônio Colares Batista (IFAM – Campus Tabatinga)
Dr. Jean Paulo de Jesus Tello (UEA)
Esp. Patrício Freitas de Andrade (INC/UFAM)
Me. Diones Lima de Souza (INC/UFAM)
Célia Vergínia Fernandes Maia (INC/UFAM)
Maria Luiza Andrade Pereira (UFAM)
Me. Alberto Daniel Nascimento Santos (INC/UFAM)
Nixon Franco Rabelo (INC/UFAM)
Ma. Marta Patrícia Ramires Lujan (UEA)
Maria Gabriela da Silva Pulgarin (INC/UFAM)
Nataniel Gomes Marin (INC/UFAM)
Matheus Acosta da Silva (UEA)
Walderice Mendes Leite

COMISSÃO CIENTÍFICA

Dra. Taciana de Carvalho Coutinho (NESAM/UFAM/INC)
Dra. Geise de Góes Canalez (INC-UFAM)
Dra. Antônia Ivanilce Castro da Silva (INC/UFAM)
Dra. Libia de Jesus Mileo (INC/UFAM)
Dra. Maria Rossi Idarraga (INC/UFAM)
Dra. Maria Angelita da Silva (INC/UFAM)
Dra. Thatyla Luana Beck Farago (INPA)
Dra. Lisandra Vieira Rosas (INC/UFAM)
Dr. Renato Abreu Lima (IEAA/UFAM)
Dr. Jorge Luís de Freitas (INC/UFAM)
Dr. Jonas Dias de Souza (NESAM/UEA)
Dr. José De Ribamar Da Silva Nunes (INC/UFAM)
Dr. Máximo Alfonso Rodrigues Billacres (NESAM/UEA)
Dr. Pedro Henrique Coelho Rapozo (NESAM/UEA)
Dr. Reginaldo Conceição da Silva (UEA)
Dr. Leonardo Gusso Goll (INC/UFAM)
Dr. Jean Paulo de Jesus Tello (UEA)
Ma. Leide Maria Leão Lopes (INC/UFAM)

COMISSÃO CIENTÍFICA (cont.)

Me. Rodrigo Oliveira Braga Reis (PPGAS/MN/UFRJ/UFAM)
Ma. Vandrezza Souza Dos Santos (INC/UFAM)
Me. Marxer Antônio Colares Batista (IFAM – Campus Tabatinga)
Me. Tales Vinícius Marinho de Araújo (INC/UFAM)
Dra. Antônia Ivanilce Castro da Silva (INC/UFAM)
Dr. Pedro Henrique Mariosa (INC/UFAM)
Ma. Alcinei Pereira Lopes (INC/UFAM)
Dr. Moisés Félix de Carvalho Neto (INC/UFAM)
Dra. Leonor Farias Abreu (INC/UFAM)

MONITORES

Secretaria Pré-Evento

Maria Gabriela da Silva Pulgarin (INC/UFAM)
Ediana Gomes Martins (INC/UFAM)
Siel Bezerra da Silva (INC/UFAM)

Logística

Nataniel Gomes Marin (INC/UFAM)
Alex Rocha Tinoco (INC/UFAM)
Mateus Costa Diniz Mendes (INC/UFAM)
Keila Gomes Norvaes (INC/UFAM)
Marcela Dias Fernandes (INC/UFAM)

Credenciamento

Kelbin Isla Navara (INC/UFAM)
Rosiany da Silva Lopes (INC/UFAM)
Alfredo José da Silva Santana (INC/UFAM)
Fábio Fidel da Silva Santana (INC/UFAM)
Elissadrina Felix Rodrigues (INC/UFAM)

Apoio

Gilberto Nascimento Doles Marubo (INC/UFAM)
Heli Alves Inácio (INC/UFAM)
Leonardo Franco Simão (INC/UFAM)
Thaiane Peixoto Barbosa (INC/UFAM)

Organização da Mostra

Susiana Ipuchima Lima (INC/UFAM)
Vanderlânio Pinto dos Anjos (INC/UFAM)
José Luiz Mendonça de Almeida (INC/UFAM)
Erica Estevão Gomes (INC/UFAM)
Cindy Camily Mendes de Sá (INC/UFAM)

Apresentações Orais

Ma. Marta Patrícia Ramires Lujan (UEA)
Kelly Coelho Batista (INC/UFAM)
Leandro Batista Simão (INC/UFAM)

1) IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO

TÍTULO:	WORKSHOP INTERNACIONAL DO PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO ALTO SOLIMÕES - AMAZONAS	
DATA DO EVENTO:	INÍCIO: 26/10/2022	TÉRMINO: 28/10/2022
LOCAL DO EVENTO (CIDADE/ESTADO):	AUDITÓRIO DO INC - UFAM BENJAMIN CONSTANT, AMAZONAS	
NÚMERO DE PARTICIPANTES (ESTIMATIVA):	200 PARTICIPANTES	
PÚBLICO ALVO:	Docentes e Discentes (UFAM/UEA/IFAM /UNAL/UNAD). Instituições públicas federais e estaduais. Produtores, Associações e Cooperativas. Empreendedores locais. Instituições de fomento. Organização Civil em geral.	

2) PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR DO EVENTO

Os Minicursos ocorrerão de 24 a 28/10/2022, atendendo a carga horária.

MINICURSO 1

24 a 28/10/2022 – Curso de Pilotagem de Drone /RPAS

Instrutor: Darlô Barbosa da Silva Sobrinho – CENSIPAM – Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia.

Matheus Acosta da Silva

Monitor:

Maria Gabriela da Silva Pulgarin

Carga Horária: 40h

Número de vagas: 16 – vagas pré estabelecidas para capacitação técnica da equipe PaCTAS.

MINICURSO 2

24 a 28/10/2022 – Desvendando as redes da Meta: como aparecer na realidade virtual

Palestrantes:

Diêgo Silva Araújo – Coordenador do minicurso

Lucas Barros Alves – Fotografia

João Igor Rodrigues Nunes – Captação de recursos TIC

Carga Horária: 20h

Número de vagas: 20

MINICURSO 3

24 a 28/10/2022 – Plantas medicinais e fitoterápicos

Palestrante:

Ma. Mariana Cardoso Oshiro – Mestre em Ciências Farmacêuticas na área de produtos naturais e compostos bioativos.

Dr. Renato Abreu Lima (IEAA) – Doutor em Biodiversidade e Biotecnologia

Monitores:

Carga Horária: 20h

Número de vagas: 20

MINICURSO 4

24 a 28/10/2022 – Elaboração de Termo de Referência

Palestrante: Maézia Natália Martins Nunes

Carga Horária: 20h

Número de vagas: 20

MINICURSO 5

24 a 28/10/2022 – Gestão Organizacional de Projetos

Palestrante: Cleide Figueiredo da Costa

Carga Horária: 20h

Número de vagas: 20

TERÇA-FEIRA | 25/10/2022

8h às 17h

Credenciamento dos Participantes para o Workshop

QUARTA-FEIRA | 26/10/2022

TURNO MATUTINO

8h30min às 9h30min

Mesa solene de Abertura do I Workshop Internacional do Parque Científico e Tecnológico do Alto Solimões

• **Coordenação e Equipe PaCTAS**

- Coordenadora: Dra. Taciana de Carvalho Coutinho
- Vice-Coordenadora: Dra. Geise de Góes Canalez
- Coordenadora Financeira: Maria Luiza Andrade Pereira

• **Membros da Equipe PaCTAS – Pesquisadores e Bolsistas.**

9h30min às 10h

INTERVALO

10h às 12h

Conferência de Abertura “Parque de Ciência e Tecnologia Guamá: um instrumento do desenvolvimento econômico sustentável do estado do Pará”.

- Dr. Rodrigo Quites Reis – Parque de Ciência e Tecnologia Guamá.

TURNO VESPERTINO

14h às 16h

Mesa-Redonda: “PaCTAS Alto Solimões: Vozes das Mulheres das águas e das florestas”

Coordenadora da Mesa: Dra. Maria Angelita da Silva (UFAM/INC)

- Mislene Metchacuna Mendes Tikuna – Fundação Nacional do Índio - FUNAI
- Glades Rodrigues Ramires – Federação Kokama
- Myrian Pereira Vasques (Metchitüna) – Ativista Indígena e Conselheira Deliberativa AMIT (Associação das Mulheres Indígenas Tikuna)
- Silvana Marubo - Departamento de Mulheres indígenas da União dos Povos do vale do Javari/UNIVAJA
- Adelina Fidelis Ramos Tikuna – Associação das Mulheres Indígenas de Belém do Solimões - MAPANA

14h às 16h

Mostra de produtores e empreendimentos locais da tríplice fronteira

16h às 17h

Momento Transfronteiriço

“Desenvolvimento da meliponicultura na tríplice fronteira.”

Dr. César Delgado (IIAP)

Dr. Antonio Rios Vela (Diretor executivo do Projeto Especial Binacional de Desenvolvimento Integral da Bacia do Rio Putumayo - Peruano/Colombiano)

QUINTA-FEIRA | 27/10/2022

TURNO MATUTINO

8h às 9h

Grupo de Trabalho 1- Conversatório: Mapeando e Papeando sobre empreendimentos locais.

Instituições convidadas:

- Produtores, Presidentes de Associações e Comunidades com Festas de produção
- BID (Yves Lesenfants – Especialista Sênior – Iniciativa. Amazônia)
- Associações Peruanas e Colombianas
- Cooperativa COOPAILE
- Produtos naturais WAYRURU

Coordenadora do Conversatório: Dra. Geise de Góes Canalez – UFAM/INC

9h às 10h

Grupo de Trabalho 2 - Escutatória: “Demandas e qualificação para a geração de emprego e renda na região do Alto Solimões e Javari.”

Instituições a serem convidadas: CETAM, SEBRAE, SEMAF, IDAM, IFAM, UFAM, UEA, UNIP, FAMETRO, UNAL, UNAD, Empresa Vinci (Aeroporto), Agência Agraria MRC (PERU), IESTP-MRC (PERU), SINCHI (Colômbia) e BID (Vanderleia Radaelli – Especialista CTI).

Coordenadora da Escutatória: Dra. Selma Suely Baçal de Oliveira – Pró Reitora de Pesquisa e Pós Graduação da Universidade Federal do Amazonas.

10h às 10h30min
INTERVALO

10h30min às 12h

Plenária dos grupos de trabalho e instituições convidadas.

Coordenadoras da Plenária: Dra. Geise de Góes Canalez e Dra. Selma Suely Baçal de Oliveira

Instituições a serem convidadas para a plenária:

BID – Banco Interamericano de Desenvolvimento

SEBRAE – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas

SUFRAMA – Superintendência da Zona Franca de Manaus

AFEAM – Agência de Fomento do Estado do Amazonas

FAPESP - Dr. Rafael Andery – Secretaria Executiva da Iniciativa Amazônia

+ 10 - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

SINCHI – Instituto de Pesquisa Científica da Amazônia

MDR – Ministério do Desenvolvimento Regional

TELECO – Diretor Vergilio Antônio Martins

TURNO VESPERTINO

14h às 17h

Carteira de Projetos da Região do Alto Solimões

Tempo de apresentação: 10 min.

UFAM/INC	Profa. Dra. Leonor Farias Abreu (INC/UFAM/BC)	REDE LOGÍSTICA PARA ATIVIDADE TURÍSTICA EM ÁREA DE FRONTEIRA NA AMAZÔNIA: UM ESTUDO ESTRATÉGICO PARA VIABILIDADE SOCIOECONÔMICA NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT – AMAZONAS.
UFAM/INC	Profa. Dra. Antonia Ivanilce Castro da Silva (INC/UFAM/BC)	REDES DE COMERCIALIZAÇÃO E ABASTECIMENTO: FEIRAS E MERCADOS NA FAIXA DE FRONTEIRA? BRASIL, PERU E COLÔMBIA.
UFAM/ SEDE-INC	Profa. Dra Kátia Viana Cavalcante Profa. Dra Geise de Góes Canalez (INC/UFAM/BC)	COMPARTILHAMENTO DE SABERES E MAPEANDO CONHECIMENTOS: A CONSTRUÇÃO DO OBSERVATÓRIO DA CONSERVAÇÃO AMBIENTAL NO ALTO SOLIMÕES.

UEA/ CESTB	Prof. Dr. Maximo Alfonso Rodrigues Billares (UEA/TBT)	CADEIAS PRODUTIVAS SUSTENTADAS E SUSTENTÁVEIS: UM DIAGNÓSTICO DA CESTA FRUTÍFERA DA AGRICULTURA FAMILIAR DO ALTO SOLIMÕES.
UFAM/ INC	Profa. Dra. Taciana de Carvalho Coutinho (INC/UFAM/BC)	CENTRO DE CONSERVAÇÃO DE GERMOPLASMA E IMPLANTAÇÃO DO ESPAÇO CIENTÍFICO E CULTURAL DA TRÍPLICE FRONTEIRA, ALTO SOLIMÕES – AMAZONAS.
UEA/ CESTB	Prof. Dr. Jonas Dias de Souza (UEA/TBT)	SABORES SUSTENTÁVEIS NA TRÍPLICE FRONTEIRA: REDES, SOBERANIA ALIMENTAR DO AÇAÍ E DO MAPATI.
IFAM/TBT	Prof. Me. Marxer Antonio Colares Batista (IFAM/TBT)	PLANO DE IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE UMA COOPERATIVA DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NO MUNICÍPIO DE TABATINGA – AM.
IFAM/TBT	Prof. Me. Marxer Antonio Colares Batista (IFAM/TBT)	RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMICILIARES: PRODUÇÃO DE INSUMOS PARA A AGRICULTURA FAMILIAR ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE BIODIGESTOR POR UMA ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DO MUNICÍPIO DE TABATINGA - AM.
UEA/ CESTB	Prof. Dr. Edilson de Carvalho Filho	SIMULAÇÕES DE N-CORPOS APLICADA AO ESTUDO DA COVID-19 NO ESTADO DO AMAZONAS.
SEMED	Prof. Alcineis Aicate Peres	AS CORES DA TERRA: RESGATANDO A CULTURA DO POVO KOKAMA NO ALTO SOLIMÕES.
UEA/ CESTB	Dr. Jean Paulo de Jesus Tello	POTENCIALIDADE BIOECONÔMICA DO DESCONHECIDO: O CASO SUSTENTÁVEL DO MACAMBO (THEOBROMA BICOLOR HUMB. & BONPL.) NA REGIÃO DO ALTO SOLIMÕES.
UFAM/INC	Dr. Jorge Luís de Freitas Lima	O FAZER PEDAGÓGICO DE PROFESSORES INDÍGENAS: EVIDENCIANDO AS 'PRÁTICAS INVISÍVEIS' EM COMUNIDADES NO ALTO SOLIMÕES – AM.
UFAM/INC	Dr. Jorge Luís de Freitas Lima	INCLUSÃO PELA LINGUAGEM: A LÍNGUA PORTUGUESA COMO INSTRUMENTO DE ACESSO E PERMANÊNCIA DE ALUNOS INDÍGENAS NA TRÍPLICE FRONTEIRA NO ALTO SOLIMÕES, NO AMAZONAS
INPA	Dra. Thatyla Luana Beck Farago Dr. Leonardo Gusso Goll	CAPACITAÇÃO DE MULHERES COMO DIVULGADORAS DA PERCEPÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM TERRITÓRIOS INDÍGENAS DO ALTO SOLIMÕES.

UFAM/ INC	Dra. Ligiane Pessoa dos Santos Bonifácio	LÍNGUAS INDÍGENAS, PORTUGUÊS E ESPANHOL: A DIMENSÃO SOCIOLINGUÍSTICA DESSE CONTATO/ CONFLITO NA FAIXA DE FRONTEIRA NO ALTO SOLIMÕES, AM.
IFAM/TBT	Prof. Me Luís Alberto Miranda Goveia	A INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS DA FAIXA DE FRONTEIRA BRASILEIRA: A ÁREA DE LIVRE COMÉRCIO DE TABATINGA - AM.
UEA/ CESTB	Dr. Reginaldo Conceição da Silva	NOVA CARTOGRAFIA SOCIAL DA AMAZÔNIA E AS PESQUISAS NO ALTO SOLIMÕES.
IFAM/ TBT	Ma. Josilane Amaro Pinheiro Dr. Moisés Alves Muniz	INOCULAÇÃO DE RIZOBACTÉRIA NO DESEMPENHO PRODUTIVO DE MILHO E MANDIOCA NA REGIÃO DO ALTO SOLIMÕES - AM.
UFAM/ INC	Profa. Dra. Jarliane da Silva Ferreira	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS COM POVOS DO CAMPO, DAS ÁGUAS E DA FLORESTA: TERRITORIALIDADES, POLÍTICAS E PRÁTICAS NO ALTO SOLIMÕES
UFAM/ INC	Prof. Dr. Pedro Henrique Mariosa	PROJETO REDES DE VALOR NA AMAZÔNIA (PROVALOR): A CADEIA DE VALOR CASTANHA-DO-BRASIL NO INTERIOR DO AMAZONAS

14h às 17h30min
Mostra de produtores e empreendimentos locais da tríplice fronteira.

SEXTA-FEIRA | 28/10/2022

TURNO MATUTINO

8h às 10h

Apresentações Orais

Trabalhos completos por áreas temáticas.

Coordenador Geral das áreas temáticas:

Dr. Jean Paulo de Jesus Tello (UEA)

AT 1– Ciência, Tecnologia, Inovação e Bioeconomia no Alto Solimões.

Local: Sala de reunião – INC/UFAM

Coordenador: Dr. Prof. Dr. Jean Paulo de Jesus Tello (UEA)

Debatedor: Me. Tales Vinícius Marinho de Araújo (INC/UFAM)

AT 2 – Associações, cooperativas, empreendedorismo local e Turismo.

Local: Sala de Aula – Curso de Biologia - INC/UFAM

Coordenadora: Ma. Leide Maria Leão Lopes (UFAM)

Debatedora: Dra. Leonor Farias Abreu (INC/UFAM)

AT 3 – Agrobiodiversidade, Agricultura familiar e Extrativismo.

Local: Sala de Aula – Curso de Agrárias - INC/UFAM

Coordenadora: Dra. Libia de Jesus Mileo (INC/UFAM)

Debatedor: Dr. Renato Abreu de Lima (IEAA/UFAM)

AT 4 – Povos da floresta, saberes e conhecimentos tradicionais.

Local: Sala de Aula – Curso de Biologia - INC/UFAM

Coordenador: Me. Rodrigo Oliveira Braga Reis (INC/UFAM)

Debatedor: Dra. Maria Rossi Idarraga (INC/UFAM)

10h às 12h Mesa-Redonda

Diálogos possíveis sobre inovação e tecnologia na faixa de fronteira.

Coordenador da Mesa: Ma. Vandrezza Souza dos Santos

- Dr. Edson Pablo da Silva - Centro de Biotecnologia da Amazônia – CBA – Palestra: Desenvolvimento de novos produtos a partir de espécies locais.
- Dr. João Borges Laurindo – Universidade Federal de Santa Catarina – Palestra: Tecnologias de pequena escala para a agregação de valor a produtos da Agrobiodiversidade Brasileira.
- Dr. Carlos Américo Pacheco - Diretor Executivo da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

TURNO VESPERTINO

14h às 16h30min Mesa-Redonda

Potencialidades e Desenvolvimento Regional do Amazonas.

Coordenadora da Mesa: Dra. Taciana de Carvalho Coutinho

- Dr. Luiz Paulo de Oliveira Silva – Potencial econômico do uso sustentável da biodiversidade (Ministério do Desenvolvimento Regional)
- Dr. Vitarque Lucas Paes Coelho – Inovação e agregação de valor para o desenvolvimento territorial (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA)
- Dr. Eron Bezerra - Coordenador do Laboratório de Agroclimatologia e Sensoriamento Remoto (LASR) - UFAM/CCA

17h Encerramento