



PARQUE CIENTÍFICO
E TECNOLÓGICO

**ALTO
SOLIMÕES**



Quais os municípios trabalhados?

Os municípios que serão beneficiados pela implantação do PaCTAS fazem parte da microrregião do Alto Solimões, no noroeste do Estado do Amazonas, Brasil.

- Amaturá
- Atalaia do Norte
- Benjamin Constant
- Fonte Boa
- Jutai
- Santo Antônio do Içá
- São Paulo de Olivença
- Tabatinga
- Tonantins

Todos localizados na Rota Manta-Manaus. A sede do parque tecnológico será na cidade de Tabatinga-AM, propiciando uma interação maior com as cidades de fronteira na Colômbia (Letícia) e Peru (Santa Rosa).



Sede do Parque Científico e Tecnológico Alto Solimões (PaCTAS), Tabatinga - AM



Resumo das entregas dos projetos

TED 01: Construção da plataforma online (<https://pactas.org>); Workshops; Aquisição de equipamentos e organização dos laboratórios; mapeamento dos potenciais da sociobiodiversidade (Extrativismo, Pescado, Fruticultura, Turismo e Plantas Medicinais).



TED 051: Consolidação dos mapeamentos de possibilidades de produtos da biodiversidade para expansão comercial; Incubadora InPaCTAS (<https://rhisa.org/>); Workshops Internacionais, Reuniões setoriais; Fortalecimento das relações Instituições nacionais e internacionais; Relatórios Analíticos de dados secundários; Levantamento de empresas na área de alimentos; Empresa de energia solar; Proposta Comercial do Modelo de Governança com o Parque Guamá. Mapeamento das comunidades indígenas e não indígenas com suas especificidades de produção e logística; Mapeamento de lagos de manejo de pirarucu e da pesca esportiva como alternativa econômica.

As três linhas de atuação

A implementação do Parque Científico e Tecnológico do Alto Solimões (PaCTAS) tem 3 linhas de atuação: Cadeias da Bioeconomia, Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICS) e Tecnologias aplicadas ao setor Portuário e Logístico.

A implementação do PaCTAS e o projeto multimodal Manta-Manaus viabilizará:

-  (1) o fortalecimento das relações na tríplice fronteira;
-  (2) a região tem uma posição estratégica comercial,
-  (3) a região do Alto Solimões apresenta uma diversidade ecossistêmica para o desenvolvimento de insumos para a bioeconomia e expansão comercial;
-  (4) Atração de novas empresas e setores e
-  (5) Fortalecimento Institucional a partir da fixação de profissionais na região.

RESULTADOS ESPERADOS

-  Facilitação dos fluxos de comércio entre os países amazônicos.
-  Redução do tempo de trânsito de mercadorias em até 15 dias, provendo, assim, maior competitividade para a região.
-  Trará oportunidades de emprego e renda às populações dos municípios do interior do Amazonas.

Previsão de novos investimentos

Descrição	Investimento (R\$)	Prazo	Impacto
Construção de laboratório de controle fitossanitário	5 milhões	2025	Criação de sistemas de controle transfronteiriços e análises de produtos da bioeconomia amazônica. Mais de 50 empregos formais e instituições de pesquisas.
Construção da infraestrutura PaCTAS	20 milhões	2025	Geração de postos de empregos a partir da consolidação de residências de empresas na região. Mais de 500 empregos formais.
Construção do Centro de Inovação do Alto Solimões	10 milhões	2024	Instalação de Hubs de tecnologias e dos setores logístico e portuário. Mais de 2000 empregos formais.
Incubadora de negócios InPaCTAS	5 milhões	2025	24 startups formadas e geração de mais de 1000 postos de trabalho formais.



Outras informações relevantes



☉ Fortalecimento das relações Instituições nacionais e internacionais (FUNAI, ASSOCIAÇÕES e COOPERATIVAS, SEBRAE, SUFRAMA, AFEAM, FAPEAM, SINCHI, BID, UFAM, UEA, IFAM, UNAL, CBA, UFSC, CIAMA, PPA, FIU, RAMI; PARQUE GUAMÁ, AMPROTEC; NIFFAM; SEDECTI e OUTRAS).

☉ Recurso CAPDA para UEA-CESTB-PaCTAS para a Pós graduação “Lato Sensu”: Especialização em Gestão da Produção com enfoque na Indústria 4.0 – Área de concentração: Logística. Início abril de 2024.

☉ Equipamentos para Laboratórios da Universidade Federal do Amazonas.

☉ 7 núcleos de pesquisa vinculados ao PaCTAS.

☉ 1 incubadora de Negócios (In-PaCTAS) com regimento institucionalizado (UFAM) e espaço de coworking já em construção.

☉ 9 Startups já em fase de pré-incubação (2 edtechs, 4 fashiontechs, 2 biotech e 1 turistech).

☉ Podcast Rádio Ciência de difusão científica: <https://www.youtube.com/@RadioCienciaAltoSolimoes>

☉ Governança e modelo de Negócios.

☉ Parceria InPaCTAS e IFAM+Startups com capacitações para 50 empreendedores jovens.

☉ Projeto em desenvolvimento Programa Fulbright Amazônia - PaCTAS: Clínicas de Bioeconomia e Sustentabilidade (BIOSUS): Parcerias para educação inclusiva, pesquisa e empreendedorismo social na Amazônia.

☉ Memorando de intenções de trabalho em construção com os Parceiros pela Amazônia - PPA.

☉ Capacitações nas áreas de Pilotagem de Drones e Geoprocessamento.

☉ Curso de plantas medicinais e fitoterápicos.

☉ Implantação do Projeto Açaí e demais frutas amazônicas em pó - Belém do Solimões.

Avanços e Investimentos Futuros

© O Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) tem desenvolvido ações para: Fortalecimento do comércio e a integração regional da fronteira da Amazônia - clúster da tríplice fronteira: Brasil, Peru e Colômbia.

© Ações BID que fortalecem a integração regional e promoção do desenvolvimento sustentável:

1) promoção de cadeias produtivas sustentáveis;

2) identificação de investimentos em infraestrutura sustentável chave para dinamizar o comércio da região e melhorar sua conectividade (portos, aeroportos); melhorias nos temas de resíduos sólidos;

3) fortalecimento das instituições nas fronteiras;

4) apoio ao setor privado com capacitações e ações que melhorem o acesso a mercados.

© Termo de Execução Descentralizada de 5,4 milhões para construção

de Lab. de bioprospecção (IFAM).

© Inclusão do projeto PaCTAS na rota de integração da América do Sul do Ministério do Planejamento e Orçamento (MPO).

© Inclusão do projeto do PaCTAS na agenda de integração do MIDR.

© Inclusão do projeto do PaCTAS na agenda do MDIC.

© Inclusão do projeto do PaCTAS no portfólio de captação do PP-BIO/IDESAM.

© Concessão da Área de Livre Comércio da Suframa para construção da estrutura física do PaCTAS.

© Uma empresa de defumação de pescado no portfólio de empresas do PaCTAS.

© Empresa de energia solar com interesse de residência no PaCTAS.

© Empresa de produção de alimentos amazônicos para residência no PaCTAS.

PARQUE CIENTÍFICO
E TECNOLÓGICO
**ALTO
SOLIMÕES**

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

