

UNIDADE MISTA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

UMIPI CACAU

Manfred Willy Müller
CEPLAC - DIRET



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Unidade Mista de Pesquisa - UMIP

As UMIPs são ambientes colaborativos de trabalho científico, já amplamente praticados pela Embrapa, nos quais pesquisadores e técnicos compartilham conhecimentos e pesquisas com profissionais de outras instituições no Brasil ou no exterior, com reconhecida atuação no interesse do desenvolvimento de PD&I.

Esse compartilhamento pode ocorrer tanto nas dependências da Embrapa como nas instalações das instituições parceiras

Unidade Mista de Pesquisa

Objetivo

Criar um **ambiente colaborativo** de pesquisa por meio do compartilhamento de instalações entre pesquisadores e técnicos da própria Embrapa e de outras instituições, nacionais e estrangeiras, permitindo **eleva a base de conhecimento** dos parceiros e Embrapa sem a necessidade de grandes investimentos em infraestrutura e pessoal, ampliando a capacidade de a Empresa desenvolver novas tecnologias e soluções.

UMIP – UMIPTT – UMIPI*

1. Unidade Mista de Pesquisa em Genômica Aplicada a Mudanças Climáticas (UMIP GenClima)

Parceria entre a Embrapa e a Unicamp (2012) – Campinas (SP).

2. Unidade Mista de Pesquisa em Automação Agropecuária (UMIP Automação Agropecuária)

Parceria entre a Embrapa, USP e UFSCar – São Carlos (SP).

3. Unidade Mista de Pesquisa e Transferência de Tecnologia Paranaense (UMIPTT Sudoeste do Paraná)

Parceria - EMBRAPA, a UTFPR e o IAPAR – Francisco Beltrão (PR).

4. Unidade Mista de Pesquisa e Transferência de Tecnologia de Balsas (UMIPTT Balsas)

Parceria - EMBRAPA, a UEMA e o IFMA – Balsas (MA).

5. Unidade Mista de Pesquisa e Transferência de Tecnologia Cinturão Citrícola (UMIPTT Cinturão Citrícola)

Parceria - EMBRAPA, Fundo de Defesa da Citricultura (Fundecitrus) e Fundação de Pesquisas Agroindustriais de Bebedouro (Fupab) – Araraquara e Bebedouro (SP).

6. Unidade Mista de Pesquisa e Inovação Cacau (UMIPI Cacau)

Parceria – Ceplac e Embrapa – Ilhéus (BA)

* Nova nomenclatura, considera todo o macroprocesso, desde a fase de pesquisa até a inovação

Parceria Embrapa – Ceplac – *Breve Histórico e Linha do Tempo*

Visitas às Superintendências
Análise de instalações

10 a 14 Novembro/2019

Reuniões gerenciais - início de
elaboração da Norma UMIPI

Dezembro/2019 a Março/2020

Análise da programação
da Ceplac – Nota técnica
de Alinhamento Embrapa-
Ceplac

3 a 11 Outubro/2019

Nota técnica das visitas com
proposta de criação de
UMIPI

29 Novembro/2019

Grupo de trabalho
para criação do
Portfólio Cacau

Abril a setembro/2020

Composição do Grupo de Trabalho

O objetivo do GT foi fornecer uma visão ampla do tema e propor a estrutura do portfólio.

Embrapa (9)

Lucia H. O. Wadt (CPAF-RO), Rafael Moyses Alves (CPATU-PA), Aristóteles P. de Matos (CNPMPF-BA)), Carlos Alberto Da Silva Ledo (CNPMPF-BA), Jair dos Santos (CPATU-PA), Jonny Scherwinski Pereira (Cenargen-DF), Juliano Padua (Cenargen-DF), Victor de Souza (CPAF-RO) e Alexandre Moraes do Amaral (SPD-DF).

Bruno Brasil, Adriana Accioly e Miriam Eira

Ceplac (16)

Manfred Müller, Raul R. Valle, Adonias de Castro V. Filho, Elpidio F. Neto, Caio Márcio V.C. de Almeida, Fernando A. T. Mendes, George Sodré, Jackson Prado, José Luis Pires, José Marques Pereira, Karina Gramacho, Milton Conceição, Paulo Albuquerque, Uilson Vanderlei Lopes, Paulo Júlio e Givaldo Niella.

Organização dos trabalhos

- Início em 17/04/2020
- Grupo formado por 9 pesquisadores da Embrapa e 16 da Ceplac
- Objetivo: Fornecer uma visão ampla do tema e propor a estrutura para o Portfólio Cacau e iniciar articulação para quatro propostas de pesquisa
- Reuniões semanais, no período de 30/04 a 17/07/2020
- Videoconferências no Scopia (MAPA)



Escopo de Atuação



Objetivo do Portfólio Cacau

Desenvolver **soluções de inovação** a partir da geração de **ativos tecnológicos** para a cadeia produtiva do cacau, proporcionando diferencial de produção, recuperação do mercado internacional, e desenvolvimento de novos produtos derivados do cacau.

Visa **ampliar a competitividade** de negócios baseados no cacau, e **subsidiar políticas públicas** dirigidas a esta cadeia produtiva

Estrutura do Portfólio Cacau

- Análise do estado da arte e do mercado de inovação
- Justificativa e fundamentação da importância do portfólio cacau
- Objetivo do Portfólio Cacau
- Escopo de atuação do Portfólio Cacau
 - Alinhamento Estratégico
 - Abrangência Geográfica
 - Desafios para Inovação
 - Soluções para os problemas/demandas
- Síntese esquemática do Portfólio Cacau
- Referências Bibliográficas

PORTFÓLIO CACAU



Parceria Embrapa – Ceplac – *Breve Histórico e Linha do Tempo*

Visitas às Superintendências
Análise de instalações

10 a 14 Novembro/2019

Reuniões gerenciais - início de
elaboração da Norma UMIPI

Dezembro/2019 a Março/2020

Formalização do CGPort Cacau

outubro 2020

Análise da programação
da Ceplac – Nota técnica
de Alinhamento Embrapa-
Ceplac

3 a 11 Outubro/2019

Nota técnica das visitas com
proposta de criação de
UMIPI

29 Novembro/2019

Grupo de trabalho
para criação do
Portfólio Cacau

Abril a setembro/2020

Comitê Gestor do Portfólio*

Unidade	Nome empregado	Função no CGPort	E-mail
Embrapa Amazônia Oriental (CPATU)	Rafael Moysés Alves	Presidente	rafael-moyses.alves@embrapa.br
Ceplac	Manfred Willy Müller	Secretário-executivo	manfred.muller@agricultura.gov.br
Embrapa Madioca e Fruticultura (CNPMPF)	Aristóteles Pires de Matos	Membro	aristoteles.matos@embrapa.br
Embrapa Rondônia (CPAF-RO)	Paulo Guilherme Salvador Wadt	Membro	paulo.wadt@embrapa.br
Ceplac	Fernando Antonio Teixeira Mendes	Membro	fernando.antonio@agricultura.gov.br
Ceplac	José Marques Pereira	Membro	josem.pereira@agricultura.gov.br
Ceplac	Raul René Melendez Valle	Membro	raul.valle@agricultura.gov.br
Embrapa (SIN)	Mariana Aparecida Carvalhães	Gestor de Ativos	mariana.carvalhaes@embrapa.br

* RESOLUÇÃO DO DIRETOR-EXECUTIVO - DEPD Nº 73, DE 25 DE SETEMBRO DE 2020.

Boletim de Comunicações Administrativas (BCA), Ano XLVI, Nº 46/2020, 28.09.2020

Parceria Embrapa – Ceplac – *Breve Histórico e Linha do Tempo*

Visitas às Superintendências
Análise de instalações

10 a 14 Novembro/2019

Reuniões gerenciais - início de
elaboração da Norma UMIPI

Dezembro/2019 a Março/2020

Formalização do CGPort Cacau

outubro 2020

Elaboração e Submissão de
Projetos (TED)

dezembro/2020

Análise da programação
da Ceplac – Nota técnica
de Alinhamento Embrapa-
Ceplac

3 a 11 Outubro/2019

Nota técnica das visitas com
proposta de criação de
UMIPI

29 Novembro/2019

Grupo de trabalho
para criação do
Portfólio Cacau

Abril a setembro/2020

Assinatura Acordo UMIPI
Novembro 2020

PROPOSTAS DE PROJETOS NAS LINHAS TEMÁTICAS

1. Caracterização, avaliação e conservação *ex situ de recursos genéticos de cacau (Theobroma cacao L.)*

Vigência: 20121 a 2024

Valor (R\$): 1.292.370,00

2. Melhoramento genético do cacaueiro visando resistência à Vassoura-de-Bruxa e outros atributos agronômicos e industriais.

Vigência: 20121 a 2024

Valor (R\$): 1.254.402,00

3. Soluções tecnológicas para o controle da Monilíase e Vassoura-de-Bruxa do cacaueiro

Vigência: 20121 a 2023

Valor (R\$): 1.155.290,00

4. Processos relacionados ao manejo do cacau no âmbito de sistemas agroflorestais e integrados.

Vigência: 20121 a 2023

Valor (R\$): 989.000,00

TOTAL R\$ 4.691.062,00

Parceria Embrapa – Ceplac – *Breve Histórico e Linha do Tempo*

Visitas às Superintendências
Análise de instalações

10 a 14 Novembro/2019

Reuniões gerenciais - início de
elaboração da Norma UMIPI

Dezembro/2019 a Março/2020

Formalização do CGPort Cacau

outubro 2020

Elaboração e Submissão de
Projetos (TED)

dezembro/2020

Análise da programação
da Ceplac – Nota técnica
de Alinhamento Embrapa-
Ceplac

3 a 11 Outubro/2019

Nota técnica das visitas com
proposta de criação de
UMIPI

29 Novembro/2019

Grupo de trabalho
para criação do
Portfólio Cacau

Abril a setembro/2020

Assinatura Acordo UMIPI
Novembro 2020

Início do funcionamento
da UMIPI e execução
dos projetos

Janeiro /2020





OBRIGADO PELA ATENÇÃO