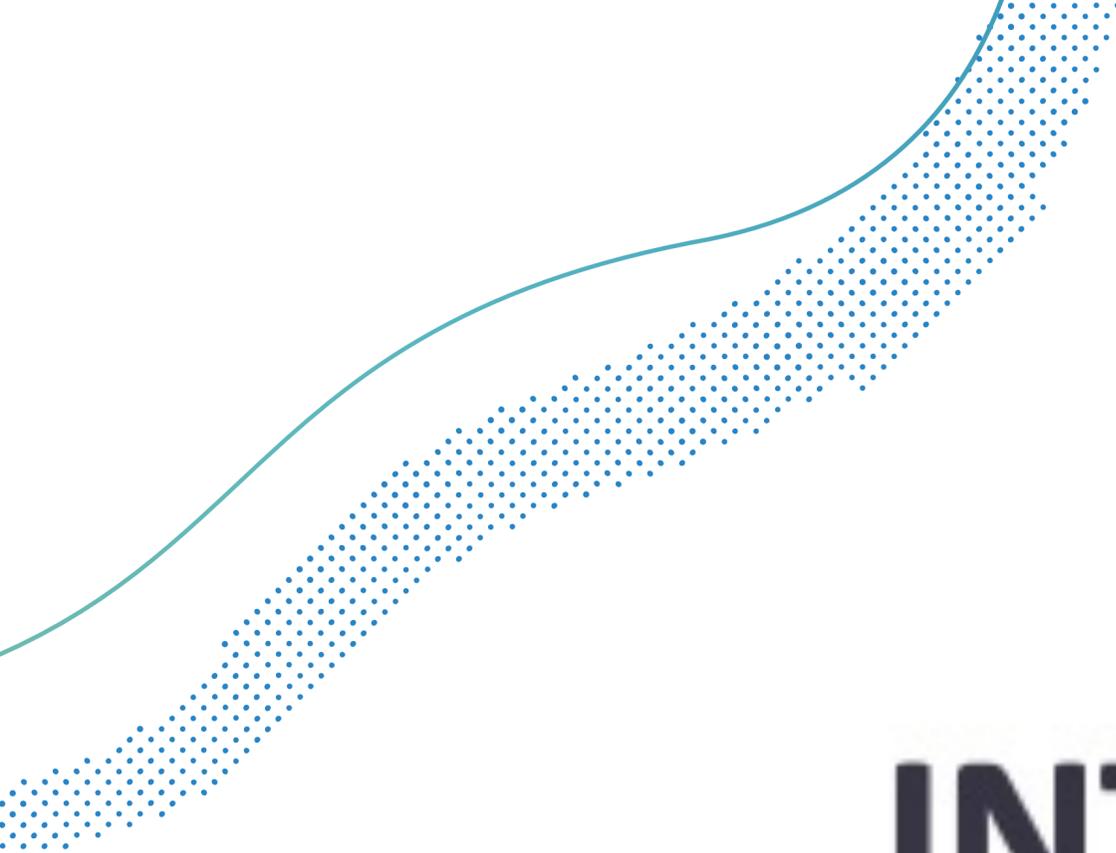
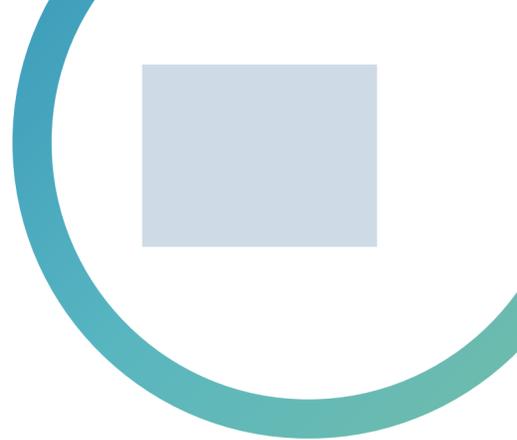


INTERAGR

Núcleo de Pesquisa em
Biotecnologia para o
Agronegócio Sustentável



SUMÁRIO

1 HISTÓRICO

2 SOBRE NÓS

3 EXCELÊNCIA EM PESQUISA

4 INOVAÇÃO

5 DIFUSÃO

6 PLANO DE ATIVIDADES

HISTÓRICO DO INTERAGRO



- ESTRUTURA DA UFABC
- NOSSA MOTIVAÇÃO PARA A CRIAÇÃO DO NEP
- OBJETIVO DOS NEPS

SOBRE NÓS

17 PESQUISADORES

3 CENTROS

SANTO ANDRÉ E SÃO BERNARDO

MAIOR PARTE VINCULADA AO PPG-BTC

CAPES PRINT



EXCELÊNCIA EM PESQUISA

5



NOS ÚLTIMOS 5 ANOS:
MAIS DE 33 PROJETOS FINANCIADOS (NACIONAIS E
INTERNACIONAIS)
MAIS DE 300 PUBLICAÇÕES
7 PATENTES
2 CULTIVARES
1 PROGRAMA DE COMPUTADOR
1 TECNOLOGIA SOCIAL
COLABORAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS
15 ALUNOS DE MESTRADO E 26 DE DOUTORADO

ORGANIZAÇÃO DO NEP



PROPOSTAS PARA PESQUISA

DESAFIOS

GESTÃO DE DADOS

Desenvolver estratégias inovadoras para agropecuária sustentável,

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Fortalecer a produção científica e tecnológica do grupo

RECURSOS HUMANOS

Formação de recursos humanos

INTERNACIONALIZAÇÃO

Internacionalização

AÇÕES

AÇÕES

Mapeamento de tecnologias em desenvolvimento
Bancos de dados biológicos

AÇÕES

Estratégias para **pesquisas colaborativas**
Submissão de propostas para infra e EMU na área
Mapeamento de editais

AÇÕES

Criação de disciplina na área
Cursos e hand-on para alunos e pesquisadores

AÇÕES

Promoção de intercâmbio de alunos e pesquisadores (via BEPE, CAPES Print e outros editais)
Pesquisador visitante sênior

PROPOSTAS PARA INOVAÇÃO

DESAFIOS

INTEGRAÇÃO

Desenvolver novas tecnologias para agropecuária sustentável, com integração de todos os setores

NOVOS NEGÓCIOS

Desenvolvimento de empresas/ startups pelos egressos e pesquisadores

RECURSOS HUMANOS

Formação de recursos humanos

PARCERIAS

Parcerias com empresas públicas e privadas

AÇÕES

AÇÕES

Mapeamento de tecnologias em desenvolvimento
Mapeamento de demandas
Busca de financiamentos

AÇÕES

Mapeamento de mercado
Projetos colaborativos com esse foco (bancos de dados)
Auxílio para submissão de PIPEs

AÇÕES

Disciplinas na pós e na graduação

AÇÕES

Novos acordos com **empresas da área (MAI/DAI)**
Mapeamento de editais de pesquisa colaborativa

PROPOSTAS PARA DIFUSÃO

DESAFIOS

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Divulgação científica para os pesquisadores da área e comunidade

MÍDIAS EDUCACIONAIS

Mídias educacionais para difusão de conhecimento e boas práticas.

ACESSO A EDUCAÇÃO

Estratégias colaborativas com escolas da região

PRODUÇÃO DE MATERIAL

Produção de material didático

AÇÕES

AÇÕES

Criação de **site** com publicação de material relacionado a pesquisa, infraestrutura, etc, do grupo

AÇÕES

Produção de material de divulgação
Redes sociais, vídeos, entrevistas, textos, podcasts

AÇÕES

Convênios com escolas da região
Projetos colaborativos na área

AÇÕES

Confecção de livros/e-books das áreas do NEP.

ORGANIZAÇÃO DO NEP

PLANO DE ATIVIDADES

COORDENAÇÃO GERAL

MARCELLA MILAZZOTTO
NATHALIA DE SETTA

MAPEAMENTOS INTERNOS E BANCOS DE DADOS

Fernanda Almeida

Colaborações UFABC
Mapeamento de competências
Infra disponível
Equipamentos disponíveis
Técnicas
Bancos de dados

MAPEAMENTOS EXTERNOS

Anapaticia Vilha
Luciano Avallone
Jean-Jacques Bonvent

Colaborações extra-UFABC
Mapeamento de editais
Mapeamento de empresas para colaborações, MAI e DAI
Levantamento de tecnologias em desenvolvimento pelo grupo

PROJETOS COLABORATIVOS E INTERNACIONALIZAÇÃO

Fernando Giacomelli
Amedea Seabra
Giselle Cerchiaro
Danilo Centeno
Wagner Souza

Auxílio para submissões de BPE e Print
Projetos para infraestrutura e EMU
Levantamento de editais internacionais
Seleção de pesquisador sênior

EDUCAÇÃO, DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO

Célio Angolini
Fernanda Dias
Livia Seno
Hana Masuda

Proposição de disciplina eletiva
Confecção de material didático (Hana)
Projetos de extensão com escolas
Confecção de material para divulgação científica (entrevistas, podcasts, reportagens)

EVENTOS E MÍDIAS SOCIAIS

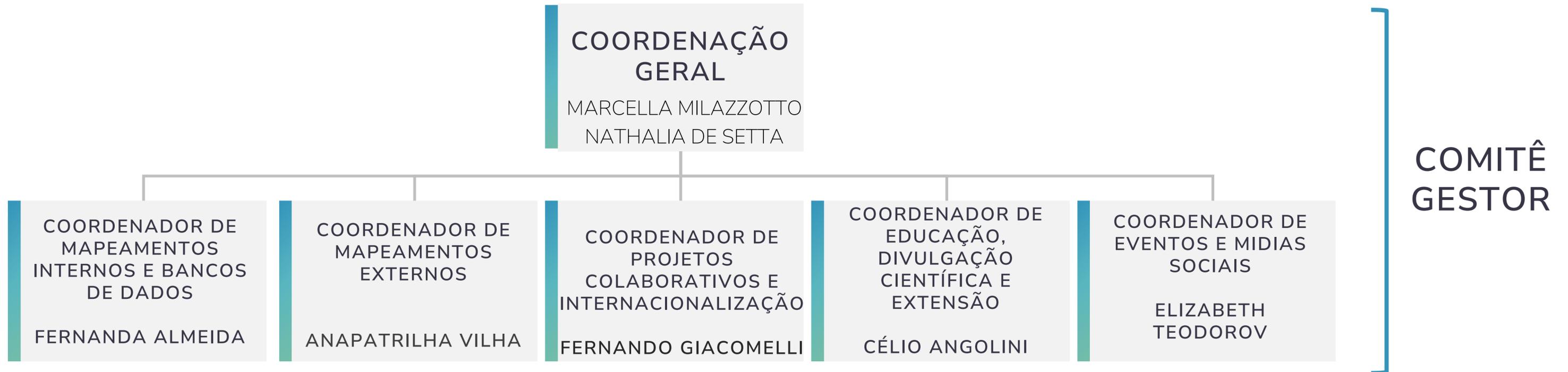
Elizabeth Teodorov
Célio Angolini
Hana Masuda

Criação e coordenação do site
Material para o Instagram, Facebook
Organização de palestras, visitas e hands-on

ORGANIZAÇÃO DO NEP

PLANO DE ATIVIDADES

11



ATIVIDADES DO COMITÊ GESTOR

- i) Gestão geral de atividades do núcleo;
- ii) Gerenciar e coordenar o desembolso de fundos, compra de materiais e aplicação de bolsas, no caso de haver disponibilidade.
- iii) Analisar, aprovar e submeter projetos propostos em nome do núcleo;
- iv) Gerenciar editais para aplicação de bolsas e contratação de pesquisadores;
- v) Acompanhar o progresso da investigação e as atividades de inovação e difusão do núcleo;
- vi) Estabelecer, juntamente com todos os participantes, regras e regulamentos para o núcleo.

O comitê gestor fará reuniões mensais (ou sob demanda) para discussão de projetos, planos e resultados e propor planejamento para o período futuro.