

# 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.