



## Núcleo de Estudos e Inovações em Agro Sustentável – NEIAS

A formação do presente grupo de pesquisa, formalizada em setembro de 2020, se justifica, cientificamente, pela necessidade de pesquisas preocupadas com a questão sustentável referente ao agronegócio, visto a urgência dos imperativos socioambientais que a temática demanda. No que se refere à perspectiva tecnológica, a formação deste grupo se dá fundamentada na busca pelo desenvolvimento de territórios de forma sustentável, por meio de tecnologias que favoreçam a agricultura e a pecuária local. Ressalta-se que, institucionalmente, o câmpus Avaré do IFSP conta com cursos e produção científica e tecnológica na área. Nesse sentido, a formação deste grupo também está relacionada com as potencialidades de investimentos público e privado na área.

Diante dos diversos imperativos socioambientais que apontam para a necessidade de promover esforços para o desenvolvimento de territórios de maneira sustentável. O presente grupo se constitui por meio de profissionais de diversas áreas, advindos dos campos científico e prático, que desenvolvem estudos e pesquisas a partir da temática do Agro Sustentável. Objetiva-se contribuir com contribuições no sentido de refletir criticamente e aprimorar as práticas de gestão, bem como o desenvolvimento de tecnologias e a produção de inovações aplicadas a esta área.

LINHAS DE PESQUISA
1. Melhoramento genético de plantas e animais
2. Gestão, Expertises, Tecnologias e Inovações
3. Sistemas agroflorestais
4. Plantas alimentícias não convencionais (PANCs)
5. Agricultura Orgânica e Biodinâmica
6. Segurança Alimentar e Nutricional
7. Métodos de reprodução e desenvolvimento de plantas para manutenção da sanidade
8. Modelagem Matemática, identificação e estimação de parâmetros usando Redes Neurais Artificiais
9. Biodiesel



## Núcleo de Estudos e Inovações em Agro Sustentável – NEIAS

### 10. Aproveitamento de resíduos

MEMBROS PESQUISADORES	
Maria Cristina Marques (LÍDER)	Doutor
Adilson José Rocha Mello	Doutor
Carmélia Cristina Ferreira	aluna curso de Licenciatura em Ciências Biológicas
Celso Daniel Galvani Junior	Mestre
Daniele Souza de Carvalho	Doutora
Gustavo Matarazzo Rezende	Doutor
Gustavo Pio Marchesi Krall Ciniciato	Doutor
Jamille Santos da Silva	Doutora
Juliana Garcia Carvalho Pupatto	Doutora
Luciana Manoel de Oliveira	Pós-Doc
Luciane de Fátima Rodrigues de Souza	Doutora
Luciano Delmondes de Alencar	doutorando – Técnico
Marcílio Souza de Barros	aluno curso Engenharia de Biosistemas
Maressa de Freitas Vieira	Doutora
Mariana Camargo Schmidt	Doutora
Newton TamassiaPegolo	Doutor
Raquel Souza Mattana	Doutora



## **Núcleo de Estudos e Inovações em Agro Sustentável – NEIAS**

Sérgio Augusto Martins Faria	Especialista
Sérgio Corrêa Pimenta	Especialista
StéphanieAymée Vaz Martins	Especialista