



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA**

## **AVALIAÇÃO QUADRIENAL CAPES 2021-2024 UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA**

Premiação das Teses, Dissertações e Publicações do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA) conferidas no Congresso de Pós-Graduação da UFLA.

### **- XXXI Congresso da Pós-Graduação, Premiação de Tese do PPGEA referente ao ano de 2021**

**Título do trabalho:** REMOTELY PILOTED AIRCRAFT IN SPATIAL MULTISPECTRAL MODELING OF STRESSORS IN COFFEE PLANTATION

**Discente:** Diego Bedin Marin

**Orientador:** Gabriel Araujo e Silva Ferraz



Premiação da Tese do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFLA conferida pela Pró-Reitora de Pós-Graduação Profa. Adelir Aparecida Saczk ao Prof. Gabriel Araujo e Silva Ferraz.

Maiores informações podem ser obtidas em: [Notícias UFLA](#) e <https://congressos.ufla.br/2022/xxxicppg>.

## **- XXXII Congresso da Pós-Graduação, Premiações do PPGEA referente ao ano de 2022**

### **Tese**

**Título do trabalho:** DEVELOPMENT OF A PIEZOELECTRIC ENERGY HARVESTING SYSTEM BY MECHANICAL VIBRATIONS AIMING TO APPLY IN AGRICULTURAL MECHANIZED SYSTEMS

**Discente:** Luciano Mendes dos Santos

**Orientador:** Fábio Lúcio Santos (UFLA)

**Coorientadora:** Geice Paula Villibor (UFV)

## Dissertação

**Título do trabalho:** REDES NEURAIS ARTIFICIAIS APLICADAS NO ESTUDO DAS PRESSÕES EM SILOS ESBELTOS CILÍNDRICOS METÁLICOS: UMA ABORDAGEM SOBRE CONFIABILIDADE ESTRUTURAL

**Discente:** Simone Mancini

**Orientador:** Tadayuki Yanagi Junior (UFLA)

**Coorientadores:** Francisco Carlos Gomes (UFLA) e Wilian Soares Lacerda (UFLA)



Premiação da Tese do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFLA conferida pela Pró-Reitora de Pós-Graduação Profa. Adelir Aparecida Saczk ao discente Luciano Mendes dos Santos e ao Prof. Fábio Lúcio Santos pelo trabalho de Tese e a discente Simone Mancini e Prof. Francisco Carlos Gomes pelo trabalho de dissertação.

Maiores informações podem ser obtidas em: [Notícias UFLA](#) e <https://congressos.ufla.br/2023/xxxiiicppg>.

## - XXXIII Congresso da Pós-Graduação, Premiações do PPGEA referente ao ano de 2023

### Tese

**Título do trabalho:** PROJETO DE UMA COLHEDORA DE TUBÉRCULOS, BULBOS E RAÍZES TUBEROSAS ACOPLÁVEL À MOTOCICLETA

**Discente:** Leomar Santos Marques

**Orientador:** Ricardo Rodrigues Magalhães (UFLA)

**Coorientadora:** Danilo Alves de Lima (UFLA) e Jefferson Esquina Tsuchida (UFLA)

### Dissertação

**Título do trabalho:** CARACTERIZAÇÃO DINÂMICA DA PLANTA DO CAFEEIRO VISANDO A COLHEITA MECANIZADA POR VIBRAÇÕES MECÂNICAS

**Discente:** Mariana Ribeiro Pereira

**Orientador:** Fábio Lúcio Santos (UFLA)

**Coorientadores:** Geice Paula Villibor (UFV) e Hector Andres Tinoco Navarro (Universidad Autónoma de Manizales/UAM - Colômbia)



Premiação da Tese do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFLA conferida pelo Pró-Reitor de Pós-Graduação Profa. Adriano Teodoro Bruzi ao discente Leomar Santos Marques (imagem à esquerda) pelo trabalho de Tese e o Prof. Fábio Lúcio Santos (imagem à direita) pelo trabalho de dissertação.

Maiores informações podem ser obtidas em: [Notícias UFLA](#) e <https://congressos.ufla.br/xxxiiicppg>.

## Prêmio "Professor Alysson Paolinelli"

Ainda no XXXIII Congresso de Pós-Graduação da UFLA, realizado em novembro de 2024, docentes do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA) foram contemplados com Prêmio "Professor Alysson Paolinelli". O prêmio "Professor Alysson Paolinelli" foi concedido aos três docentes que publicaram, no ano de 2023, artigos científicos com os maiores fatores de impacto JCR corrigidos pela mediana da área/categoria ( $JCR_c = JCR \text{ periódico} / \text{mediana da área}$ ) na base Web of Science. Somente foram aceitos artigos publicados no ano de 2023, nos formatos *ahead of print* ou publicados. Nesta edição da premiação, os três primeiros colocados atuam junto ao docente do PPGEA/UFLA: **Tadayuki Yanagi Junior**, contemplado em primeiro lugar, e **Roberto Alves Braga Júnior**, em segundo lugar e **Fábio Lúcio Santos**, contemplado em terceiro lugar.



Entrega do prêmio "Professor Alysson Paolinelli" 2024 aos docentes que publicaram, no ano de 2023, artigos científicos com os maiores fatores de impacto. A premiação foi entregue pelo Pró-Reitor de Pós-Graduação Profa. Adriano Teodoro Bruzi aos docentes Tadayuki Yanagi Junior, Roberto Alves Braga Júnior e Fábio Lúcio Santos (da esquerda para direita na imagem). Importante destacar que todos os contemplados com a premiação nesta edição atuam junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola da UFLA.