

SIMPROV

III SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO VEGETAL

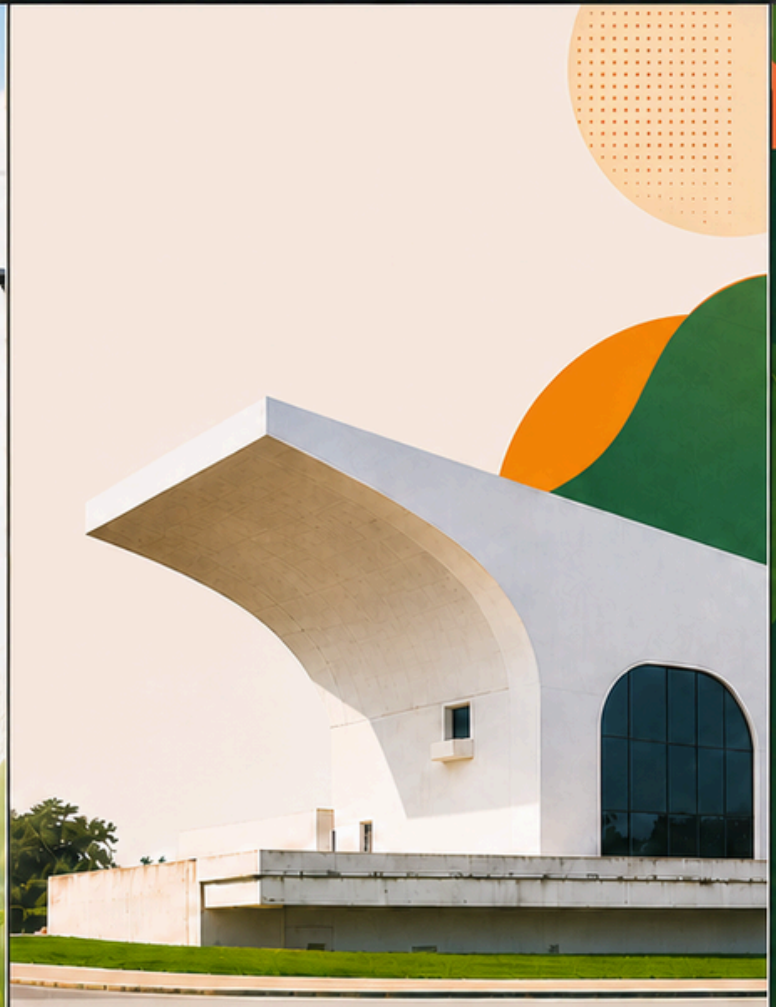
Agricultura 5.0

Desafios e soluções para um futuro sustentável

29 de setembro a
02 de outubro

Local: Centro de Convenções - UENF

Inovação. Tecnologia. Sustentabilidade.



NOSSOS OBJETIVOS

Promover conhecimento, inovação e práticas sustentáveis para impulsionar o desenvolvimento da Agricultura 5.0, integrando tecnologia, ciência e sustentabilidade no setor agrícola.

Realização:

PRODUÇÃO VEGETAL
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO | UENF

NEPROV
NÚCLEO DE ESTUDOS EM PRODUÇÃO VEGETAL

Patrocinadores:

UENF
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

FAPERJ
Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro

SOBRE O EVENTO

O III Simprov com a temática "Agricultura 5.0", reunirá especialistas, pesquisadores, estudantes, produtores e empresas para discutir as inovações e tendências que estão transformando o agronegócio.

TEMAS EM DESTAQUE

Automação e Inteligência Artificial
Soluções inteligentes transformando o campo.

Agricultura de Precisão
Tecnologias e dados para decisões mais assertivas.

Empreendedorismo e Inovação
Novas oportunidades e modelos de negócio no agro.

Sustentabilidade e Meio Ambiente
Práticas sustentáveis para garantir o futuro.

Palestras, Minicursos e Networking
Compartilhe conhecimento e conecte-se com quem faz a diferença.

ACOMPANHE NOSSO INSTAGRAM

@neprov.uenf

Terça-feira

29/09/2026

	Atividades
07:30 - 18:00	**Credenciamento**
08:30 - 12:00	**Minicurso 1:** Microrganismos benéficos para uma agricultura sustentável: da produção do crescimento vegetal ao controle de fitonematoides. *Letícia Cespom e Letícia Oliveira*
08:30 - 12:00	**Minicurso 2:** Anotação e moléculas em extratos vegetais bioativos. *Renata Rodrigues, Kethleen Crespo e Thalya Soares*
08:30 - 12:00	**Minicurso 3:** Inteligência Artificial como ferramenta para manejo de grandes culturas. *João Victor Ramos*
12:00 - 14:00	**Almoço**
14:00 - 15:00	**Cerimônia de Abertura**
15:00 - 16:00	**Palestra 1:** Integração inteligente de tecnologias na chamada Agricultura 5.0. *Maurílio Fernandes*
16:40 - 18:00	**Palestra 2:** Sensores proximais para análise de solo e foliar: Uma contribuição para a Agricultura Inteligente. *Prof. Bruno Teixeira*

Quarta-feira

30/09/2026

	Atividades
07:30 - 18:00	**Credenciamento**
08:00 - 12:00	**Minicurso 4:** RT-qPCR na Pesquisa Agrícola: Aplicações da Biologia Molecular no Melhoramento de Plantas. *Catiane Braga*
08:00 - 12:00	**Minicurso 5:** Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto: Introdução às Aplicações Agrícolas e Ambientais no QGIS. *Alex Pinheiro*
12:00 - 14:00	**Almoço**
14:00 - 15:30	**Palestra 3:** Tecnologias de nova geração para o Manejo de Pragas na cultura do milho. *Prof. José Bruno Malaquias*
15:20 - 16:10	**Mesa Redonda 1:** O papel das AGTECHS na construção da Agricultura 5.0. *iMicro-Biotech, MF Papaya, Aroma Biotech*
16:40 - 18:00	**Palestra 4:** Valorização dos produtos alimentícios por tecnologias emergentes: Novas possibilidades para Pós-Colheita e desenvolvimento de ingredientes funcionais e nutricionais. *Prof. Pedro Henrique Campelo*

Quinta-feira

01/10/2026

	Atividades
07:30 - 18:00	**Credenciamento**
08:00 - 09:30	**Palestra 5:** Raízes, microbiomas e genética: Estratégias para aumentar a resiliência do milho e do sorgo em solos. *Profª. Sylvia Tinoco*
10:00 - 12:00	**Palestra 6:** Robótica na Agricultura. *Prof. Artur Vitório*
12:00 - 14:00	**Almoço**
14:00 - 15:00	**Mesa Redonda 2:** Tecnologia no campo, transformação nas relações: A pauta LGBTQUIAPN+ na Produção Vegetal. *Brunna Morisson, Remu Goitacá e Leandro Bitencourt*
15:00 - 16:00	**Palestra 7:** Fixação biológica de nitrogênio em gramíneas no contexto da Agricultura 5.0. *Profª. Veronica Massena Reis*
16:30 - 19:00	**Jogo:** Show Do Milhão

Sexta-feira

02/10/2026

	Atividades
08:00 - 12:00	**Credenciamento**
08:00 - 10:00	**Apresentações Banner**
10:00 - 12:00	**Apresentações Orais**
12:00 - 14:00	**Almoço**
14:00 - 15:30	**Palestra 8:** Microrganismos benéficos e Agricultura 5.0: da interação planta-microorganismo aos bioinsumos do Futuro. *Prof. Fabio Olivares*
15:30 - 16:00	**Premiações**
18:00 - 22:00	**Integração**