I CONGRESSO REGIONAL EM BIOTECNOLOGIA VEGETAL



Estratégias científicas e inovadoras para agricultura e meio ambiente

06 a 08 de outubro de 2025 **Local:** Centro de Convenções – UENF - Campos dos Goytacazes – RJ

PROGRAMA CIENTÍFICO

DATA	HORÁRIO	ATIVIDADES
06/10 (Segunda -feira)	08:30 - 12:30	Minicursos
	08:00 -16:00	Credenciamento
	16:30	Cerimônia de abertura
	17:00	Conferência de Abertura A biotecnologia e o dilema da produção sustentável de alimentos Palestrante: Prof. Paulo Arruda (UNICAMP)
	18:30	Coral da UENF
	19:00	Coquetel
	8:15– 9:15	PALESTRA TEMÁTICA: Plantas para uma agricultura sustentável e regenerativa: modulando a interação entre o ciclo celular, o metabolismo vegetal e a sinalização ambiental Palestrante: Profa. Dra. Adriana Hemerly (UFRJ)
	9:15 – 9:30	Coffee break
07/10 (Terça- feira)	9:30 – 12:00	Mesa Redonda: "Integração de Abordagens Ômicas e Bioinformática na Pesquisa e Inovação em Biotecnologia Vegetal" - Palestrante 1: Prof. Dr. Maximiller Dal-Bianco L. Costa (UFV): Integrando genética clássica e biotecnologia para identificar genes/QTLs importantes para a agricultura - Palestrante 2: Prof. Dr. Wagner Araújo (UFV): Análises metabólicas em plantas: importância e aplicações biotecnológicas em um contexto de mudanças climáticas - Palestrante 3: Prof. Dr. Vanildo Silveira (UENF): Proteômica em Plantas: perspectivas e desafios para a Biotecnologia Vegetal - Palestrante 4 (Moderador): Prof. Thiago Venâncio (UENF): Genômica comparativa aplicada à prospecção e priorização de isolados bacterianos para a agricultura

	12:00 -14:00	Almoço
		PALESTRA TEMÁTICA:
	14:00 -15:15 15:15 -15:45	Desvendando as respostas de memória molecular de Setaria viridis às mudanças climáticas
		Palestrante: Prof. Márcio Alves Ferreira (UFRJ)
		Palestras Técnicas:
		1 – Alemmar
		2 -
	15:45 - 16:00	Coffee break
		Mesa Redonda: "Biotecnologia e Agricultura Sustentável: Soluções Tecnológicas Integradas,
		do Melhoramento Convencional à Edição gênica, para os Desafios do Século XXI"
		- Palestrante 1: Prof. Dr. Adésio Ferreira (UFES/Alegre): Biotecnologia e melhoramento convencional
		na prática: caminhos para uma agricultura sustentável
	16:00 – 18:00	- Palestrante 2: Prof. Dr. Lázaro Eustáquio Pereira Peres (Esalq/USP): Desconstruindo heranças
		poligênicas: mendelização por componentes fisiológicos na resistência a insetos em tomateiro
		- Palestrante 3: Prof. Dr. Luciano Vilela Paiva (UFLA): Ferramentas de precisão: CRISPR, RNAi e Bt
		no futuro do melhoramento genético vegetal
		- Moderador: Prof. Antônio Teixeira do Amaral Junior
	18:00-20:00	Seção <i>Banners</i>
	20:30	Confraternização
		PALESTRA TEMÁTICA
08/10	8:15 – 9:15	Semeando Inovação, Colhendo Sustentabilidade
		Palestrante: Profa. Denise Maria Guimarães Freire (UFRJ)
		Palestras Técnicas:
(Quarta-	9:15 - 9:45	1 – Carl Zeiss do Brasil LTDA
feira)		2 -
	9:45 – 10:00	Coffee break
	10:00 -12:00	Seção Banners
	12:00 -14:00	Almoço

	Mesa Redonda: "Inovação em Biotecnologia Vegetal: Conectando Pesquisa Acadêmica e Demandas do Setor Produtivo"
	- Palestrante 1: Dr. Augusto Cesar Crivellari (Bayer): Importância da biotecnologia na
	agricultura brasileira
14:00 -15:45	- Palestrante 2: Dra. Fernanda Mansur (Pensabio): <i>Tecnologias de genotipagem de larga escala no melhoramento genético de plantas</i>
	- Palestrante 3: Dra. Rose Gomes Monnerat Solon de Pontes (SoluBio Tecnologias Agrícolas):
	Bioinsumos para agricultura: mercado, legislação e interações entre setor público e privado
	- Moderador: Prof. Gonçalo Apolinário de Souza Filho (UENF)
15:45 – 16:00	Coffee break
	CONFERÊNCIA
16:00 – 17:15	Biotecnologia para a ciência e inovação no Brasil: perspectivas e futuros desafios
10.00 - 17.15	Palestrante: Profa. Maria Sueli Soares Felipe (UCB; Coordenadora Adjunta de Programas
	Acadêmicos área Biotecnologia da CAPES)
17:15 -18:00	Premiações dos trabalhos e encerramento

Realização:







Apoio:







Patrocínio:







