



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO

Criado pela Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, publicada no D.O.U. em 30/12/2008

 **INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso  
Campus Avançado  
Lucas do Rio Verde

# CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Favorito Campos** participou do **I Ciclo de Palestras Online do IFMT LRV: Revolução Biotecnológica na Agricultura, Indústria e Saúde**, evento promovido pelo Centro Acadêmico do Curso de Bacharelado em Biotecnologia do IFMT Campus Avançado Lucas do Rio Verde (CABIF), realizado no período de 30 de junho a 03 de julho de 2020, perfazendo uma carga horária de **15 horas**.

Lucas do Rio Verde-MT, 22 de Julho de 2020.

**Julia Faccin Rubin**  
Coordenação do CABIF

**Dr. Reginaldo Vicente Ribeiro**  
Coordenação do Curso

**Dr. João Vicente Neto**  
Direção-Geral do Campus



**INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO – IFMT  
CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE**

Registro nº 208, folha 70 do livro 9

Lucas do Rio Verde, 22 de Julho de 2020



Coordenação do Registro Acadêmico

Jonadabe Felix da Silva

Assistente em Administração

IFMT-Campus Avançado Lucas do Rio Verde

Matricula SIAPE 3049378

**TODOS OS CERTIFICADOS ESTÃO  
REGISTRADOS NO IFMT**

Verifique a autenticidade deste documento no IFMT Campus  
Avançado Lucas do Rio Verde.

Endereço: Avenida Universitária 1600-W – Bairro Parque das  
Emas - CEP: 78455-000 - (65) 3548-4412

Link: [lrv.ifmt.edu.br/conteudo/pagina/registro-escolar-certificacoes/](http://lrv.ifmt.edu.br/conteudo/pagina/registro-escolar-certificacoes/)

**PROGRAMAÇÃO DAS PALESTRAS E CONTEÚDO**

| Data       | Palestra  |
|------------|---|
| 30/06/2020 | Palestra Magna: A revolução industrial provocada pelas inovações na Biotecnologia – Prof. Dr. Spartaco Astolfi Filho<br>Oportunidades Biotecnológicas em Biocombustíveis na obtenção de etanol de segunda geração – Me. Celson Pascoal<br>Princípios básicos e técnicas de Cromatografia – Talita de Moura<br>Aplicação de enzimas na área industrial – Sidnei Saldanha<br>Estabilidade oxidativa de óleos vegetais e biodiesel pelo método Rancimat – Dra. Eliane Ferreira de Souza e Me. Mikaelly Nayara Santos   |
| 01/07/2020 | Uso de inoculantes na Agricultura: do laboratório ao campo – Flávia Luane Gomes<br>Biotecnologia aplicada no controle fitossanitário de pragas e doenças – Profa. Me. Renata Marchiori<br>Engenharia Genética e suas aplicações na agricultura – Dra. Ilmara Varotto<br>Microrganismos promotores do crescimento de plantas: uma biotecnologia para a agricultura – Me. Thiago Fernandes Rodrigues<br>Atuação da Biotecnologia no setor de Pesquisa e Desenvolvimento da agropecuária – Beatriz Cortellini Ferranti |
| 02/07/2020 | Coronavírus: o que você precisa saber? - Dra. Renata Dezengrini Shessarenko<br>Desenvolvimento de terapias inovadoras no combate à COVID-19 – Dra. Raquel Tayar Nogueira<br>Biotecnologia no desenvolvimento de fármacos – Me. Eduarda Pavan<br>Diagnóstico e tratamentos validados pela ciência – Me. Marina Caçador Ayupe e Me. Déborah Giovanna Cantarini<br>Biossegurança: Normas e requisitos para funcionamento de laboratórios usados na manipulação de vírus – Dra. Cristiane Chitarra                      |
| 03/07/2020 | Como registrar patente e proteger seu produto Biológico? - Prof. Dr. Alexandre dos Santos<br>Inovação e empreendedorismo na área da Biotecnologia – Profa. Dra. Sheyla Varela Lucena<br>Biofábricas: O papel da biotecnologia vegetal na luta contra a COVID-19 – Dra. Maísa de Siqueira Pinto<br>Micotoxinas em alimentos – Prof. Dra. Gilma Chitarra<br>Atuação do laboratório de Micologia do INPA em Biotecnologia e Bioeconomia da Região Amazônica – Dr. João Vicente Braga de Souza                          |