



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 **Emerson Carli** 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 132, folha 45 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/

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 Oportunidades Biotecnológicas em Biocombustíveis na obtenção de etanol de segunda geração – Me. Celson Pascoal Princípios básicos e técnicas de Cromatografia – Talita de Moura Aplicação de enzimas na área industrial – Sidnei Saldanha 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 Biotecnologia aplicada no controle fitossanitário de pragas e doenças – Profa. Me. Renata Marchiori Engenharia Genética e suas aplicações na agricultura – Dra. Ilmara Varotto Microrganismos promotores do crescimento de plantas: uma biotecnologia para a agricultura – Me. Thiago Fernandes Rodrigues 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 Desenvolvimento de terapias inovadoras no combate à COVID-19 – Dra. Raquel Tayar Nogueira Biotecnologia no desenvolvimento de fármacos – Me. Eduarda Pavan Diagnóstico e tratamentos validados pela ciência – Me. Marina Caçador Ayupe e Me. Déborah Giovanna Cantarini 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 Inovação e empreendedorismo na área da Biotecnologia – Profa. Dra. Sheyla Varela Lucena Biofábricas: O papel da biotecnologia vegetal na luta contra a COVID-19 – Dra. Maísa de Siqueira Pinto Micotoxinas em alimentos – Prof. Dra. Gilma Chitarra Atuação do laboratório de Micologia do INPA em Biotecnologia e Bioeconomia da Região Amazônica – Dr. João Vicente Braga de Souza