



República Federativa do Brasil  
Ministério da Educação  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais - Campus Teófilo Otoni



# CERTIFICADO

CERTIFICAMOS QUE **JUCÉLIO CARDOSO DE FREITAS** PARTICIPOU DO  
EVENTO **IX SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IFNMG - SIC 2021**,  
E ESTEVE PRESENTE NOS EVENTOS LISTADOS NO VERSO DESSE CERTIFICADO,  
COM CARGA HORÁRIA TOTAL DE 43 HORAS.

*Certificado nº 605c6f4d445de para validar este certificado acesse: [www.cevibra.com.br](http://www.cevibra.com.br)*

Ana Cláudia Gonçalves de Sá Jardim  
Diretora Geral do IFNMG Campus Teófilo Otoni  
Portaria nº 1160, de 14 de dezembro de 2020

Início em 10-05-2021 e concluído em 14-05-2021

Wagner Azis Garcia de Araújo  
Coordenador de Pesquisa  
Portaria nº 933 de 12 de novembro de 2020

**Atividades realizadas por Jucélio Cardoso de Freitas,  
no evento IX Seminário de Iniciação Científica do IFNMG - SIC 2021.**

Atividade	Carga Horária
Produção moderna de frangos de corte	2
Boas práticas na pecuária leiteira - práticas nota 10	2
Suplementação de gado de corte no Norte e Nordeste de MG.	2
Manejo de galinhas poedeiras	2
Potencial do uso de insetos na alimentação animal	2
Como produzir leite de cabra com eficiência e qualidade	2
Sistema de produção Agropel: Integração lavoura pecuária	2
Nutrição de precisão: Do software ao comedouro	2
Uso de pastos de gramíneas consorciados com leguminosas como ferramenta para intensificação sustentável da pecuária	2
Nutrição gestacional e programação fetal: por que precisamos conhecer?	2
Alternativas na redução de antimicrobianos na suinocultura	2
Pesquisa animal e o uso adequado da Biossegurança - Palestra	2
Avaliação do desenvolvimento testicular por modelos não lineares	2
Ritmo circadiano e fotoperíodo na otimização da produção de peixes de interesse na aquicultura	2
Como fazer a vigilância de febre amarela e outras zoonoses transmitidas por mosquitos no norte de Minas Gerais?	2
Atitudes vencedoras dos Empreendedores de Sucesso	2
Ficha Técnica e a Formação de preços de vendas	2
Abertura de empresa: o que eu preciso saber?	2
Educação para a vida: Qual educação? Quais sujeitos?	2
Fazendas Verticais para produção de Hortaliças	2
Os 5 pilares principais da Gestão Financeira	2
Importância da Iniciação Científica e da Ciência para o Agro	1
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>