

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ENTRE O REAL E O FICCIONAL - UMA LEITURA DE HISTÓRIAS QUE OS JORNAIS NÃO CONTAM, DE MOACYR SCLIAR**, de autoria de **Alexssandro Ribeiro Moura, Milena Pereira Fonseca**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ENTRELINHAS DO PASSADO: EXPLORANDO A ESTÉTICA COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE HISTÓRIA - INVESTIGAÇÃO EM UM PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**, de autoria de **Maria Abadia Cardoso, Gabriela de Souza Gonçalves**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESCRITAS DO TEMPO PRESENTE: A PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO HISTÓRICO E A UTILIZAÇÃO DAS LINGUAGENS ARTÍSTICAS (CINEMA, TEATRO E LITERATURA) EM SALA DE AULA**, de autoria de **Maria Abadia Cardoso, Gabrielle Ozano da Silva Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

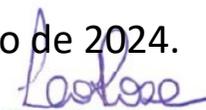


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **No mundo dos jovens: literatura e cultura a partir da perspectiva dos alunos do técnico integrado em informática do IFG – Campus Uruaçu e suas implicações para o letramento literário**, de autoria de **Micheline Madureira Lage, Amanda Lourenço Lopes, Marcela Ferreira Matos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

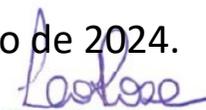
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Setor Central: análise histórica da economia local**, de autoria de **Rodrigo Soares , Ângelo Filemom Aires de Menezes**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **.A Influência da Música em adolescentes do Ensino Médio do Instituto Federal de Goiás (IFG) - Câmpus Formosa: uma abordagem etnomusicológica**, de autoria de **kenia erica gusmão medeiros, Weryk Pereira da Silva, Rosa Barros Tossini**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

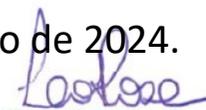
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado "**As minas na história**": a atuação das mulheres (1789-1799) na Revolução Francesa (1789), de autoria de **Flávia Pereira Machado**, **Julya Machado Cardoso**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **“NEGRAS ATLÂNTICAS”: ESCRIVÊNCIAS DE MULHERES NEGRAS PERIFÉRICAS NO BRASIL E NA DIÁSPORA AFRO-CARIBENHA**, de autoria de **Yangley Adriano Marinho, Isabelle dos Santos Ferreira, Ana Cristina Ramos Lopes**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A acumulação por despossessão segundo David Harvey: conceito, processos e exemplos**, de autoria de **Lucas Maia, Ana Julia Amorim Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A CONDIÇÃO DA MULHER EM SIMONE DE BEAUVOIR E ANGELA DAVIS**, de autoria de **Patrícia de Oliveira Machado, Maria Grazielly Barbosa de Castro**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A CONSTRUÇÃO DA SUBJETIVIDADE CONTEMPORÂNEA: MINORIAS, SINGULARIDADES, MULTIPLICIDADES E DIFERENÇAS**, de autoria de **Maria Eliane Rosa de Souza, Renan Alves Rodrigues**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A DECOMPOSIÇÃO DE DIFERENTES MATERIAIS DE COPO DESCARTÁVEL X QUALIDADE DA ÁGUA**, de autoria de **Fernanda Keley Silva Pereira Navarro, Jordana Oliveira Silva, Maria Eduarda da Silva Fonseca, Rodrigo Diana Navarro, Leonardo Ramos da Silveira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

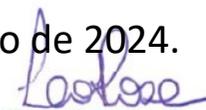


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A FAROFA DO CERRADO NO PNAE**, de autoria de **DIOGO DE SOUZA PINTO, JOSÉ DA SILVA ARRAIS, Franciel Pereira dos Santos, HELTON SALES DA SILVA**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A Física do Outro Mundo: Desvendando a ciência no universo do RPG**, de autoria de **Marta João Francisco Silva Souza, Emily Silva Soares Rodrigues Moraes, Neemias Silva Soares Rodrigues Moraes, Aline Braga Silva, Sarah Oliveira Barbosa**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

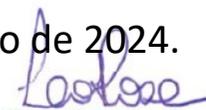
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A física dos barcos a vapor**, de autoria de **Lucas Bernardes Borges, Glória Sales Vargas, Isabella Lopes de Amorim**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A FORMAÇÃO DOCENTE EM EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS A PARTIR DE UMA EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA**, de autoria de **Alice de Barros Gabriel, Antônia Cristiane de Oliveira Pereira, Leonardo Barbosa Meneses, Maraisa Bezerra Lessa (co-orientadora)**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

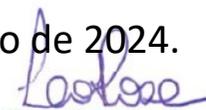


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A INTERFERÊNCIA DA TEMPERATURA NA AFINAÇÃO DO TROMPETE, DO TROMBONE, DA TUBA E DA TROMPA**, de autoria de **WESLEI SILVA DE ARAUJO, RUTH GABRIELLE RODRIGUES MATIAS**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A LÍNGUA EM AÇÃO: O TEATRO E A APRENDIZAGEM DE INGLÊS**, de autoria de **LETÍCIA MARIA DAMACENO SATELES ALVES, MARIA EDUARDA SANTOS SOUSA, Nicole Teixeira Araújo Japiassú, Níbbya Ferreira Toledo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A Medicina Islâmica Medieval no Romance Histórico “O Físico” (1984)**, de Noah Gordon, de autoria de **Thiago Damasceno Pinto Milhomem, Heloísa Alves de Lima Oliveira, Ana Clara Moraes Araújo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A REALIZAÇÃO DE CURTAS DE FICÇÃO NO CONTEXTO ACADÊMICO: ENTRE MÉTODOS DE ENSINO E PROCESSOS CRIATIVOS**, de autoria de **Cristiane Moreira Ventura, Michel Queiroz Ferreira, Gabriel Alves Leão**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A Reforma do Ensino Médio e o Movimento por sua Revogação**, de autoria de **Reinaldo de Lima Reis Júnior, Maria Clara Dornelas, Isabella Gonçalves dos Santos, Isabelly Lauanny Melo Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A representatividade da mulher negra e a cultura geek**, de autoria de **Pollyanna de Oliveira Brito Melo, Débora Coutinho do Nascimento, Micael Pereira Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A representatividade da mulher negra e a cultural do hip-hop**, de autoria de **Pollyanna de Oliveira Brito Melo, Ester Antunes Monteiro**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A saúde e a doença das mulheres na obra médica de Trótula de Salerno (século XI-XII)**, de autoria de **André Costa Aciole da Silva, Marina Alves Sena**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A VIOLÊNCIA DE GÊNERO NAS REPRESENTAÇÕES DAS ARTES VISUAIS**, de autoria de **Mônica Mitchell de Moraes Braga, Victória Gabrielly Lima de Oliveira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **A VIOLÊNCIA SOB O OLHAR DE MULHERES IDOSAS DE UMA COMUNIDADE VULNERÁVEL**, de autoria de **Patrícia Carvalho de Oliveira, Laísia Mendonça Lima, Danielly Bandeira Lopes, Thatiane Marques Torquato, William Stefano Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Acessibilidade dos surdos nas agências bancárias em Formosa-GO**, de autoria de **Karime Chaibue, Ana Clara Barros de Sousa**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AÇÕES AFIRMATIVAS NO IFG - CAMPUS URUAÇU: FLUXO E ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL**, de autoria de **João Eratóstenes Doulgras Cardoso, Camila Stéfany de Sousa Vieira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ACOMPANHAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE GRÃOS NA AGROINDÚSTRIA**, de autoria de **Alan Keller Gomes, Bruna Borges Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ACORDO DE PARIS (2015):ANÁLISE DOS OBJETIVOS, DAS METAS E DOS COMPROMISSOS ESTABELECIDOS PELO BRASIL**, de autoria de **Kalinka Martins da Silva, Luis Gabriel Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Adaptações de experimentos utilizando materiais de baixo custo e fácil acesso para aprendizagem de Química no Ensino Médio**, de autoria de **Carlos Rangel Neves Otto**, **Sophia Silva Galvão**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Agnotologia e pós-verdade: reflexões filosóficas sobre a natureza da ignorância.**, de autoria de **Marcos Vinicius da Costa Meireles, Isabela de Souza Braz**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISANDO INVESTIMENTO POR MEIO DA LINGUAGEM PYTHON: EXPLORANDO EFICIÊNCIA E VIABILIDADE**, de autoria de **Márcio Dias de Lima, Andréia Ribeiro de Faria**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE AMBIENTAL COMPARATIVA ENTRE EDIFICAÇÕES SUSTENTÁVEIS E CONVENCIONAIS: DO PROJETO À UTILIZAÇÃO**, de autoria de **Patrícia Layne Alves Traldi, Amanda Cristine Rodrigues de Matos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise Comparativa de Duas Performances de Jongo no Festival de Música Afro-Brasileira do Projeto Sankofa.**, de autoria de **Kemuel Kesley Ferreira dos Santos, Luis Guilhermy Marinho da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Hyptis suaveolens* AO LONGO DE UM CICLO ANUAL**, de autoria de **Gustavo Antônio Teixeira Chaves, Murilo Apolinário Prado**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM TURBINAS EÓLICAS: ESTUDO DE CASO UTILIZANDO UM KIT DIDÁTICO EXPERIMENTAL**, de autoria de **Victor Régis Bernardeli, Gabriel Henrique Mendes Borges¹**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise da estabilidade no contexto de integração de fontes intermitentes às redes de transmissão**, de autoria de **Marcelo Escobar de Oliveira, Emile Silva Santana**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise da expansão e dos equipamentos urbanos na região noroeste de Goiânia: um estudo sobre os bairros Jardim Primavera e Jardim Nova Esperança**, de autoria de **Weder David de Freitas, Ludian Damando de Oliveira Junior**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA DO IFG – CÂMPUS ITUMBIARA**, de autoria de **Claudio Roberto Pacheco, Murilo Coelho Reis Vieira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise da qualidade do solo utilizando visão computacional e cromatografia circular de Pfeiffer**, de autoria de **Wesley Pacheco Calixto, João Neto Pereira Gregório, Viviane Margarida Gomes Pacheco**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise de métricas de qualidade de imagens médicas utilizando redes neurais convolucionais**, de autoria de **Wesley Pacheco Calixto, Juracy Cardoso dos Santos Neto, Viviane Margarida Gomes Pacheco**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DE VARIAÇÕES DIMENSIONAIS POR MEIO DA ENGENHARIA REVERSA**, de autoria de **Fabio Francisco da Silva, Ana Clara Martins Lindório, MATHEUS Rocha de Souza, Henrique Takashi Idogava**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DESCRITIVA DE DADOS: UM ESTUDO SOBRE A EVASÃO E O ABANDONO ESCOLAR NO ENSINO MÉDIO NOS 14 CÂMPUS DO INSTITUTO FEDERAL DE GOIÁS**, de autoria de **Elaine Altino Freire Leite, Anna Karolina Moura Tereza, Ana Cristina Gomes de Jesus, Mariana Elias Nascimento Costa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

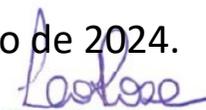


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DO “NOVO” ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE ANÁPOLIS**, de autoria de **Lidiane de Lemos Soares Pereira, Eliete dos Santos Silva, Daniel Silva Barbosa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DO EFEITO DE MATRIZ NA DETERMINAÇÃO DO AGROTÓXICO CLORPIRIFÓS EM CENOURA**, de autoria de **Simone Machado Goulart, Bhrenda Alves Oliveira, Adilson Correia Goulart, João Paulo Victorino Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DO PERFIL DOS CANDIDATOS COTISTAS DOS CURSOS DE ENSINO MÉDIO E DA EJA DO CAMPUS APARECIDA DE GOIÂNIA ENTRE OS ANOS DE 2015 A 2023**, de autoria de **Wellington Cardoso de Oliveira, Vitória Pereira de Souza, João Ferreira de Araújo Júnior**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

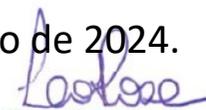


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DO PERFIL DOS CANDIDATOS COTISTAS DOS CURSOS DO ENSINO SUPERIOR DO CAMPUS APARECIDA DE GOIÂNIA ENTRE OS ANOS DE 2015 A 2023**, de autoria de **Wellington Cardoso de Oliveira , Fernanda Menino Novais , Maycon Douglas Rodrigues da Silva** , foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

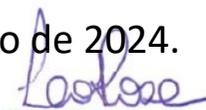


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise do Perfil Fermentativo da *Saccharomyces cerevisiae* na produção de etanol de primeira geração**, de autoria de **Syd Pereira Faria, Karlla Wythórya de Paula Gonçalves**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE DOS PLANOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS**, de autoria de **Thomas Leonardo Marques de Castro Leal, Thaynara Batista Reis, Letícia Santos Borges, Marcela Leão Domiciano**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise dos últimos 5 anos da gestão e política ambiental no Brasil, com enfoque para o bioma Cerrado, e como os alunos do ensino médio do IFG têm acompanhado essas ações.**, de autoria de **Luiz Fernando Nunes Rocha, Maria Eduarda Dias Medeiros**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

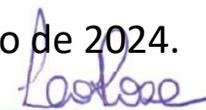


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE ECONÔMICA DA SEGURANÇA DO TRABALHO PARA EMPRESAS DE PEQUENO MÉDIO E GRANDE PORTE**, de autoria de **Charles dos Santos Costa, Michel Herik Melo Lagares**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE ECONÔMICA DA SEGURANÇA DO TRABALHO PARA EMPRESAS DE PEQUENO MÉDIO E GRANDE PORTE**, de autoria de **Charles dos Santos Costa, Michel Herik Melo Lagares**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE ESPACIAL DO LOCAL DE RESIDÊNCIA DOS ALUNOS DO IFG/CAMPUS VALPARAÍSO: CONTRIBUIÇÕES PARA POLÍTICAS INSTITUCIONAIS**, de autoria de **Danielle Pereira da Costa, Caetano Cordeiro de Melo, Catarina Ione Rodrigues Barbosa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise Físico-Química de Sucos Industrializados Comercializados em Valparaíso de Goiás**, de autoria de **Marcos Antônio Calil Júnior, Luccas Henrique Oliveira de Melo, Marcia Rosa de Melo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISE HISTOLÓGICA E SINTOMÁTICA DA INTERAÇÃO MUSA SPP. E FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. CUBENSE**, de autoria de **Fernando Campos de Assis Fonseca, Willy Fortuna Santos Carvalho**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise in silico da função de microRNAs na anorexia nervosa**, de autoria de **Thais Amaral e Sousa, Natasha Passos Matias, Elis da Mata Bernardes Paiva, Marina Conceição dos Santos Moreira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Análise temporal da vazão da bacia do rio Araguaia e sua relação com a precipitação e uso e ocupação do solo**, de autoria de **Édipo Henrique Cremon, Bruna Cristina Szlapak, Laudier Lopes Abreu**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISES DE COMPOSIÇÃO CENTESIMAL E CAROTENÓIDES NAS “FAROFAS DO CERRADO: UM PRODUTO DA SOCIOBIODIVERSIDADE”**, de autoria de **DIOGO DE SOUZA PINTO, João Carlos Pires da Silva, Emanuel Alves Araújo, Mylena Mendonça Martins, Maria Eugênia de Oliveira Ferreira, Ariandeny Silva de Souza Furtado**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

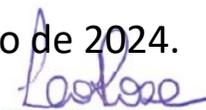
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANÁLISES DE QUALIDADE NO DESENVOLVIMENTO DA “FAROFA DO CERRADO” COM AS COMUNIDADES QUILOMBOLAS DA CHAPADA DOS VEADÉIROS-GO**, de autoria de **DIOGO DE SOUZA PINTO, EMANOEL ALVES ARAÚJO, Mylena Mendonça Martins, JOÃO CARLOS PIRES DA SILVA, Helton Sales Da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ANCESTRALIDADE E FÉ: REPRESENTAÇÕES DO CANDOMBLÉ NA CONTÍSTICA DE MÃE BEATA E MESTRE DIDI**, de autoria de **Poliane Vieira Nogueira, Kauany Sousa Soares**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Aplicação de Cadeia de Markov e funções trigonométricas para estudos das mudanças climáticas em Inhumas para os anos de 2022 até 2023**, de autoria de **Pablo Vandré Jacob Furlan, Washington Pereira Campos**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS FÍSICO-QUÍMICAS NA PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA ENSINO DE QUÍMICA AMBIENTAL**, de autoria de **Elisangela Cardoso de Lima Borges, Matheus Batista Santos**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **APLICAÇÃO DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA CONTROLE DE TRAJETO DE VEÍCULO AUTÔNOMO EM UM CIRCUITO MODULAR CONTROLADO**, de autoria de **Hugo Vinícius Leão e Silva, José Roberto Mendonça Inácio, Ana Carolina dos Santos Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Aprendizado de Máquina Aplicado à Detecção de Fake News em Língua Portuguesa**, de autoria de **Daniel Rosa Canedo, Miguel Ângelo Pinheiro Fernandes, Luiz Tiago Alves do Nascimento, Camila de Vasconcelos Tabares**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **APROVEITAMENTO DO FRUTO DA MACAÚBA NA FORMULAÇÃO DE BISCOITOS TIPO COOKIES**, de autoria de **Diva Mendonça Garcia, Lorrane Cristina Cruz de Oliveira, Bruna Pereira Salgado Barreto, Evellyn Costa Portelo, Renata Cunha dos Reis, Manoel Soares Soares Junior**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

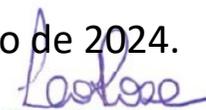


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Aproveitamento sustentável de frutos de pequi, na obtenção de ingredientes funcionais e sua aplicação em filmes de desintegração oral**, de autoria de **Simone Silva Machado, Stelany Lima de Souza, Julio Cesar Colivet Briceno, Fernando Pereira de Sá, Tatianne Ferreira de Oliveira, Flávio Alves da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

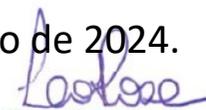


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ARTE RUPESTRE FORMOSENSE: CRIAÇÃO DE UM BANCO DE IMAGENS E MODELOS 3D DA LAPA DA PEDRA**, de autoria de **Edson Rodrigo Borges, Ramon Almeida Rodrigues, Erik Takeshi Miura, Afrânio Furtado Neto**, foi apresentado, na modalidade **Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

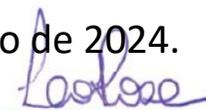


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AS CONTRIBUIÇÕES DA FILOSOFIA DA MENTE PARA A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**, de autoria de **Aristinete Bernardes Oliveira Neto, Isabella Lopes Leandro**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **As identidades tecnológicas do público EJA do Instituto Federal de Goiás, campus Formosa**, de autoria de **Uyara Ferreira Silva, Ketlen Miranda de Jesus Costa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AS MULHERES E O PENSAMENTO FILOSÓFICO**, de autoria de **Marisa Alves Vento, Bruna Walker da Silva Melo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AS RELAÇÕES ENTRE O MOVIMENTO NEGRO E OS PARTIDOS DE ESQUERDA NO BRASIL: TENSÕES E CONTRADIÇÕES NA DÉCADA DE 1980**, de autoria de **Yanglely Adriano Marinho, Tiago Neto da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Astrobiologia – Propostas interdisciplinares no curso técnico de Biotecnologia**, de autoria de **Daniel Ordine Vieira Lopes, Aitana D'Arc Paschoal Lima, Geisiele Pereira Gomes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da qualidade da água de um poço artesiano em uma instituição de longa permanência para idosos no município de Itumbiara-GO**, de autoria de **Leonardo Magalhães de Castro, Manuele Mariani Gouveia, Eduarda Gonçalves Cardoso, João Paulo Vctorino Santos**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

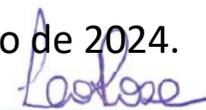


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da Qualidade das Calçadas do Entorno do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - Campus Goiânia**, de autoria de **Mariana de Paiva, Sara Matos dos Santos, Matheus José Gomes Leite, Nicolly Clara Lemes, Marise Santos Takano**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

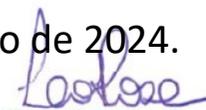
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação da qualidade de calçadas no município de Luziânia - GO**, de autoria de **Marise Santos Maranhão Takano, Leandro Benevenuto Alves, Maria Clarice de Oliveira Ferreira, Maria Eduarda dos Santos Fernandes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DAS METODOLOGIAS DE LICENCIAMENTO DE BARRAGENS ADOTADAS NOS ESTADOS BRASILEIRO**, de autoria de **Arlam Carneiro Silva Junior, André Torres Vilela, Rafael Júnior Nunes do Lago**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DAS QUALIFICAÇÕES DOS OCUPANTES DE CARGOS DE GESTÃO DA ÁREA DA LOGÍSTICA EM EMPRESAS SEDIADAS NO DISTRITO AGROINDUSTRIAL DE ANÁPOLIS – GOIÁS**, de autoria de **Simone Maria Moura Mesquita, Ana Caroline Gomes de Godois, Tiago Cardoso dos Santos, Selma Maria da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

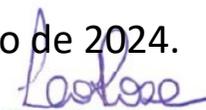


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DAS QUALIFICAÇÕES DOS OCUPANTES DE CARGOS DE GESTÃO DA ÁREA DA LOGÍSTICA EM EMPRESAS SEDIADAS NO DISTRITO AGROINDUSTRIAL DE ANÁPOLIS – GOIÁS**, de autoria de **Simone Maria Moura Mesquita, Tiago Cardoso dos Santos, Ana Caroline Gomes de Godois, Selma Maria da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

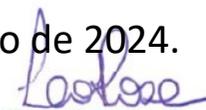


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DAS QUALIFICAÇÕES DOS OCUPANTES DE CARGOS DE GESTÃO DA ÁREA DA LOGÍSTICA EM EMPRESAS SEDIADAS NO DISTRITO AGROINDUSTRIAL DE ANÁPOLIS/DAIA – GOIÁS**, de autoria de **Simone Maria Moura Mesquita, Ana Caroline Gomes de Godois, Tiago Cardoso dos Santos, Selma Maria da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

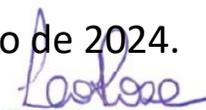


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO EFEITO DE MATRIZ NA QUANTIFICAÇÃO DE CARBENDAZIM EM MATRIZES DE TOMATE**, de autoria de **Adilson Correia Goulart, Heloisa Eusebia Lima, Simone Machado Goulart, João Paulo Victorino Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO NA SANITIZAÇÃO DE FRUTAS E HORTALIÇAS**, de autoria de **JOÃO PAULO VICTORINO SANTOS, ISABELLA ALMEIDA SOUZA, LEONARDO MAGALHÃES DE CASTRO**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO KIT MOLA COMO FERRAMENTA PARA ANÁLISE DE PROJETO ESTRUTURAL DE CASA RESIDENCIAL**, de autoria de **Dannilo Carvalho Borges, Davi Branco Gonçalves**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Avaliação do Potencial de Sistemas Embarcados e IoT para a Transformação Digital de Residências**, de autoria de **Priscila Branquinho Xavier, Pedro Antonio de Santi Santos, Flavio Roldao de Carvalho Lelis, Bruno Santos Guimarães**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

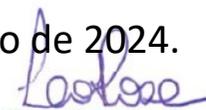


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DOS HOMICÍDIOS DE TRANSGÊNEROS NO BRASIL ENTRE O PERÍODO DE 2016 A 2018 A PARTIR DA ANÁLISE ESTATÍSTICA DESCRITIVA E INFERENCIAL.**, de autoria de **Rogério Ferreira da Costa, Yuri Avelino Costa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DE LATICÍNIOS ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA**, de autoria de **Thomas Leonardo Marques de Castro Leal, Renata Hiany Mendes de Jesus, Gabriel Cunha Siqueira, Kleysla Karla Pereira Soares, Heloisa Helena Moreira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

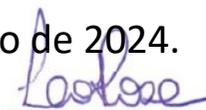
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **BARREIRAS À PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA EM ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO: UMA REVISÃO DA LITERATURA**, de autoria de **Regina Márcia Ferreira Silva, Larissa Moreira Soares**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **BILETRAMENTO E AUTORREGULAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA POR ESTUDANTES DO IFG**, de autoria de **Liberato Silva dos Santos, Yasmin Mickaelle de Oliveira Moura, Mabel Pettersen Prudente**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **BILETRAMENTO E AUTORREGULAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE LÍNGUA INGLESA POR ESTUDANTES DO IFG**, de autoria de **Liberato Silva dos Santos, Lorena de Araujo Arantes, Mabel Pettersen Prudente**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **BIOSSÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE AgNPs A PARTIR DE EXTRATOS DA GUAZUMA ULMIFOLIA LAM (MUTAMBA)**, de autoria de **Waléria Rodvalho , Gleison Vinicius Santos Moreira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES GEOTÉCNICAS DE UM SOLO RESIDUAL JOVEM DE QUARTZO-MICA-XISTO**, de autoria de **João Carlos de Oliveira, Eduarda Mendes Freitas**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO BOTÂNICA E FÍSICO-QUÍMICA DO MEL NA MESORREGIÃO DE ANÁPOLIS**, de autoria de **Thiago Eduardo Pereira Alves, Gabriel Rodrigues Dutra, Sabrina Ferreira dos Santos, Carlos de Melo Silva Neto**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO BOTÂNICA E FÍSICO-QUÍMICA DO MEL NA MESORREGIÃO DE ANÁPOLIS**, de autoria de **Thiago Eduardo Pereira Alves, Nicolas Soares Almeida, Carlos de Melo Silva e Neto**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Caracterização das propriedades mecânicas do espaguete para utilização em concursos de ponte de macarrão - METODOLOGIA DE ENSAIO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO MATERIAL PARA CONCURSOS DE PONTE DE MACARRÃO**, de autoria de **Monica Maria Emerenciano Bueno, Anne Beatriz Gomes Santos, Eulher Chaves Carvalho**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Caracterização química e mineralógica de sedimentos da região geográfica imediata Uruaçu-Niquelândia**, de autoria de **Elton Faria de Souza Lima, Charles Fernandes Anicesio, Daniel Alves dos Santos, Michel Marques de Lima, Marysson Jonas Rodrigues Camargo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

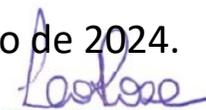


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Carga não Linear para Geração de Harmônicos**, de autoria de **Alana da Silva Magalhães, Gabriel Ivo de Almeida Carmo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CENÁRIO DA EFETIVAÇÃO DO TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS E TECIDOS EM GOIÂNIA-GOIÁS**, de autoria de **Tamiris Augusto Marinho, Ana Vitoria da Silva Maia, Elaine Onorato de Assis, Patricia Silva Nunes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **COMO SÃO FORMADOS OS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS? “A utilização de materiais manipuláveis para aprendizado dos conteúdos envolvendo Figuras Geométricas Planas e Espaciais.”**, de autoria de **Carmencita Ferreira Silva Assis, Bárbara Ângela Scanduzzi de Souza**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

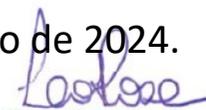


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO IFG - CAMPUS ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS**, de autoria de **Renato Welmer Veloso, Rian Lucas Freitas Martins, Fernando Campos de Assis Fonseca**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CONFIGURAÇÕES DOS REPERTÓRIOS BILÍNGUES DE ESTUDANTES DE CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO.**, de autoria de **Mabel Pettersen Prudente, João Victor Teles Moreira, Liberato Silva dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CONFIGURAÇÕES DOS REPERTÓRIOS BILÍNGUES DE ESTUDANTES DE CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO.**, de autoria de **Mabel Pettersen Prudente, Larissa dos Reis Costa Borges, Liberato Silva dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CONHECIMENTO DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO INTEGRADO DE UMA INSTITUIÇÃO GOIANA ACERCA DAS AÇÕES INSTITUCIONAIS E POLÍTICAS DE SAÚDE MENTAL**, de autoria de **Hellen da Silva Cintra de Paula, Davi da Silva Santos, Luana Marques da Silva, Adria Assuncao Santos de Paula, Karla de Aleluia Batista**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Construção de fogões solares usando materiais alternativos**, de autoria de **Reginaldo Dias dos Santos, Ana Luísa Amorim Ribeiro, Evillen Ferreira de Matos, Joelke Chagas Ferreira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CONSTRUÇÃO DE UM FORNOS SOLARES USANDO MATERIAIS ALTERNATIVOS**, de autoria de **Reginaldo Dias dos Santos, Suzana Emanuele Castro Pinheiro, Nathália Evely Martins Folha, João Vitor Pereira da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO PROTOTÍPICA DE UM ROBO CARTESIANO APLICADO A AGRICULTURA 4.0**, de autoria de **Tiago Romeiro de Jesus, Emanuel Castro Miranda, Gustavo de Assis Costa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CONSTRUÇÃO E ESTUDO DOS NÚMEROS P-ÁDICOS**, de autoria de **Bruno de Paula Miranda, Jacyellen de França Ribeiro**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CONTROLE DE TEMPERATURA E NÍVEL EM AMBIENTE SIMULADOR SIMMAQ 3D**, de autoria de **Victor Régis Bernardeli, Ramon Lopes dos Reis, Kauã Rodrigues de Castro Neves, Fernando Lopes Moraes Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Corante reativo azul RA-19: avaliação da degradação por processos oxidativos avançados**, de autoria de **Katiúscia Daiane Ferreira, Paulo Antônio Lemes de Melo**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Criação de Código tipo QR-Code para Identificação de Animais Taxidermizados do Laboratório de Zoologia do IFG Câmpus Formosa**, de autoria de **Leandro Santos Goulart, José Vitor Felix Gonçalves, Anna Clara Matias Saraiva, Laiany Vieira da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

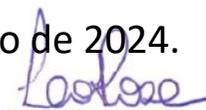


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CRIAÇÃO E AVALIAÇÃO DE UM NOVO JOGO DIDÁTICO VISANDO O ENSINO DE ÁCIDOS E BASES**, de autoria de **Diego Arantes Teixeira Pires, Edna Davi Dutra Cordeiro, Christiane Borges Santos**, foi apresentado, na modalidade **Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Criação e Validação de jogo educativo para aulas de Materiais de Construção Civil**, de autoria de **Diego Arantes Teixeira Pires, Mateus Rodrigues Soares, Anna Júlia Rodrigues Gonçalves, Camilla Rodrigues Borges**, foi apresentado, na modalidade **Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

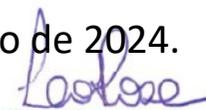


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CRIAÇÃO E VALIDAÇÃO DE JOGO EDUCATIVO PARA AULAS DE MECÂNICA DOS SOLOS**, de autoria de **Diego Arantes Teixeira Pires, Gabrielly Morais Fernandes, Thawanny de Oliveira Resende, Thamara Cesária Alves Silva, Camilla Rodrigues Borges**, foi apresentado, na modalidade **Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

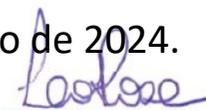


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Cultura e territorialidade da culinária goiana em Águas Lindas de Goiás**, de autoria de **Rafael de Melo Monteiro, Victória Ingrid Dias de Souza, Mara Vanessa Dias de Souza, Maria Gabriela Teixeira de Freitas Pereira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Curar e tratar a peste: uma análise do “Regimen Sanitatis” redigido pelo licenciado Vázques (Valência/século XV)**, de autoria de **André Costa Aciole da Silva, Orlandino Gonçalves Neto**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **CURSOS E FORMAS DE ACESSO AO ENSINO SUPERIOR: Levantamento de dados e análise sobre nível de conhecimento e expectativa dos estudantes do ensino médio da cidade de Itumbiara.**, de autoria de **Fernando Viana Costa , Anny Gabrielle Martins do Nascimento, Antunes de Lima Mendes ,** foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

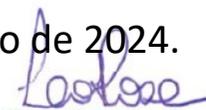


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESAFIOS DO USO DA BICICLETA COMO MEIO DE TRANSPORTE: O DESLOCAMENTO DE ESTUDANTES DO IFG NO CAMINHO CASA-ESCOLA**, de autoria de **Luciana Araujo Azevêdo, Monyse Morgana dos Santos Sousa, José Roberto Silva Lopes, Denis Biol kino de Sousa Pereira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESCOBRINDO O CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL NO NÍVEL MÉDIO: UM ESTUDO INICIAL SOBRE LIMITES, DERIVADAS E INTEGRAL**, de autoria de **SIMONE ARIOMAR DE SOUZA, Giulia Auad da Veiga Romero**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MÓVEL PARA CÁLCULOS ELÉTRICOS**, de autoria de **Luis Gustavo Wesz da Silva, Guilherme Rezende Pereira Camargo, Hugo Xavier Rocha**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de bebida de baixo custo com características inovadoras utilizando insumos nativos do cerrado**, de autoria de **Igor Savioli Flores**, **Wenderson Júnior da Silva Morais**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento de ferramenta didática para ensino e estudos de fundamentos de eletricidade e circuitos elétricos**, de autoria de **Kenny Resende Mendonça, Giovanna Felipe da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ROBÓTICA EM AMBIENTE MAKER ATRAVÉS DE MÓDULOS DE CONTROLE BLUETOOTH**, de autoria de **Marcos Antônio Arantes de Freitas, Edson Antônio Candido Junior**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE UM SISMÓGRAFO TRIAXIAL UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO**, de autoria de **DAVI ARAUJO QUARESMA LEMOS, Vitória Caroline de Moraes Gonçalves, Eduardo Esdras Souza Feitosa, Ellen Rayanne da Silva Souza, Danielle Pereira da Costa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

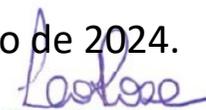


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA IOT PARA SUPERVISÃO E CONTROLE DE INVERSORES SOLARES HÍBRIDOS**, de autoria de **GHUNTER PAULO VIAJANTE, KELDSO ALVES LOPES**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO E MONTAGEM DIY DE STRANDBEEST COMO ESTRATÉGIA EDUCACIONAL**, de autoria de **Giovani Aud Lourenço, Anna Karolyna Marques Rodrigues**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desenvolvimento soluções biofloculantes produzidas a partir de babosa (Aloe barbadensis) para aplicação no tratamento de água para abastecimento público. - SOLUÇÕES BIOFLOCULANTES DE GEL DE "ALOE VERA" – ALTERNATIVA PARA A POTABILIZAÇÃO DA ÁGUA.**, de autoria de **Thiago Ruiz Zimmer, Ana Lizza Gomes Andrade, Ana Luisa Felisbino Santana**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Goiânia, 25 de novembro de 2024.

Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Desigualdade Socioespacial e Violência Urbana: Um olhar sob o Conjunto Jardim Nova Esperança na Região Noroeste de Goiânia**, de autoria de **Najla Franco Frattari, André da Silva Costa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Determinação da composição química de Néctares Florais e Extraflorais por RMN e suas implicações nas relações entre planta e inseto**, de autoria de **Vinícius Silva Pinto, Jane Rodrigues dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DETERMINAÇÃO DE Cu^{2+} EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS E BEBIDAS POR VOLTAMETRIA DE REDISSOLUÇÃO ANÓDICA EM FILMES DE BISMUTO: UM EXPERIMENTO PARA CURSOS DE GRADUAÇÃO E TÉCNICO EM QUÍMICA**, de autoria de **João Guilherme Moura Santos, Yandra Monique Pereira de Faria**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

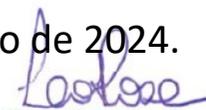


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Diagnóstico da devolução de embalagens vazias de pesticidas em Goiás**, de autoria de **Antonio Pasqualetto**, **Maria Eduarda Rezende Manzoli**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Diagnóstico sobre a destinação do lixo eletrônico no município de Uruaçu/GO**, de autoria de **Wolney Heleno de Matos, Kaiky de Jesus Duarte Artiaga**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Dimensionamento de sistemas fotovoltaicos on grid, off grid e híbridos. Análise de estudos de caso e elaboração de material didático aplicado.**, de autoria de **Moisés Gregório da Silva, Sabrina Pereira Primo, Deborah Araújo de Oliveira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DISCRETIZAÇÃO E ANÁLISE ESTRUTURAL DE TORRES AUTOPORTANTES DE TRANSMISSÃO NO SAP2000**, de autoria de **Marcus Vinícius Araújo da Silva Mendes, Bruno Almiro Alves de Oliveira, Elias Calixto Carrijo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Dispositivo para automação residencial de baixo custo**, de autoria de **Josemar Alves dos Santos Junior, Hyago Vieira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Dispositivos, composição química e popularização do uso de cigarros eletrônicos**, de autoria de **Karla Ferreira Dias Cassiano, José Antônio Silva Bento**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **DO LIVRO À PRÁTICA: UTILIZANDO O PHYSICS TRACKER PARA ABORDAR PROBLEMAS DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO**, de autoria de **Douglas Xavier de Andrade, Gabriel Guimarães Mendes, Arthur Mendes dos Santos, Franco Vinícius Delfino**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

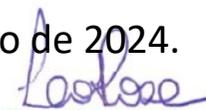


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Do pretuguês ao racismo linguístico: Lélia Gonzalez e os estudos linguísticos sobre a influência africana no português brasileiro**, de autoria de **Juan Filipe Stacul, Jullya Cesário Martins, Ana Elizabete Barreira Machado**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE EM UM PROTÓTIPO PARA COMUNIDADES EM VULNERABILIDADE SOCIAL**, de autoria de **Alessandro Silva de Oliveira, José Ronaldo da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EDUCAÇÃO E TERCEIRA IDADE: INSERÇÃO E CONCLUINTE IDOSOS EM CURSOS DO IFG**, de autoria de **Alciane Barbosa Macedo Pereira, Bárbara Estefânia de Souza Mendonça**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EDUCAÇÃO PARA A DEMOCRACIA SEGUNDO MARTHA NUSSBAUM**, de autoria de **Hans Magno Alves Ramos, Thais dos Reis Schiawe**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ELABORAÇÃO DE QUEIJO MUÇARELA EM CONSERVA CONDIMENTADO COM ESPECIARIAS E ÓLEO ESSENCIAL**, de autoria de **Renata Cunha dos Reis, Matheus Vieira Matos, Ana Clara Campos Brandão, Vitória do Nascimento Cunha**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

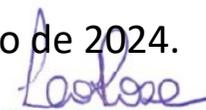


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Elaboração e Padronização de Template de Trabalho de Conclusão de curso via LaTeX.**, de autoria de **Alana da Silva Magalhães, Matheus Henrique Queiroz da Rocha**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ENSINO DESENVOLVIMENTAL: UMA POSSIBILIDADE PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DOS CONCEITOS MATEMÁTICOS**, de autoria de **SIMONE ARIOMAR DE SOUZA, LAIS ARAUJO DOS SANTOS**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ENSINO REMOTO EMERGENCIAL (ERE) DO IFG, (2020-2022) ENTRE O DISCURSO TECNOLÓGICO E A REALIDADE INSTITUCIONAL PUBLICADA**, de autoria de **ADRIAM MARCOS DA SILVA, Julia Thereza Alves David, Cleber de Paula Silva Junior**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

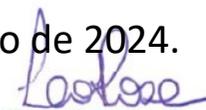


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ENSINO REMOTO EMERGENCIAL (ERE) DO IFG, (2020-2022) ENTRE O DISCURSO TECNOLÓGICO E A REALIDADE INSTITUCIONAL PUBLICADA**, de autoria de **ADRIAM MARCOS DA SILVA, Julia Thereza Alves David, Cleber de Paula Silva Junior**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

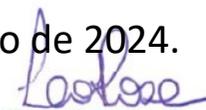


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Entre Heráclito e Nietzsche: a ideia de eterno retorno**, de autoria de **Marisa Alves Vento**, **Alice Tito Fonseca**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Entre o inconsciente e o consciente - correlações entre hipotálamo e sistema límbico para o controle das emoções e do comportamento motivado**, de autoria de **Marina Conceição dos Santos Moreira, Mateus Barbosa dos Santos, Flávia Espindula dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

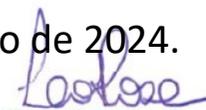


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EQUAÇÕES DIOFANTINAS LINEARES COM DUAS INCÓGNITAS: UMA VIA PARA A PESQUISA NO ENSINO MÉDIO**, de autoria de **Simone Ariomar de Souza, Iara Silva Damando**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Espectrômetro de Baixo Custo para a Exploração do Espectro Eletromagnético no Ensino de Ciências – Uma iniciativa do PIBITI/IFG – Anápolis**, de autoria de **Alessandro Silva de Oliveira, Dimas Tocchio Neto**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESPORTE E ESTÉTICA: UMA ANÁLISE DE PERIÓDICOS NACIONAIS**, de autoria de **Danielle Batista de Moraes, Luís Augusto Gomes Cerqueira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estado da Arte: Métodos e Adaptações da Educação Matemática para Alunos Autistas - Uma Análise dos Últimos Cinco Anos**, de autoria de **Franciane José da Silva, Jamille Monteiro de Paula, Fernando Henrique Alves Araújo Rezende, Ana Cristina Gomes de Jesus**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

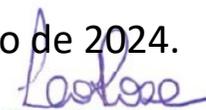


Franciyelli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estado e educação em Goiás: discursos e ações (1930-1945)**, de autoria de **Luciene Maria Bastos, Gustavo Bruno da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DA APLICAÇÃO DA TRIGONOMETRIA NA GEODÉSIA PARA A DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS GEODÉSICAS**, de autoria de **Regina Célia Bueno da Fonseca, Leandro Karlito's da Silva Aguiar, João Celso Leite Ribeiro Filho, Claudio Jose da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo da influência do pH e da temperatura sobre a cinética bioquímica da fermentação de um processo industrial de produção de etanol de 1ª geração. - INFLUÊNCIA DO PH SOBRE A CINÉTICA BIOQUÍMICA DE UM PROCESSO INDUSTRIAL DE PRODUÇÃO DE ETANOL**, de autoria de **Thiago Ruiz Zimmer, Ana Cristina Campos Gama, Eduarda da Silva Trajano, Carlos Eduardo Ferreira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DAS INTERCONEXÕES MÚSICO-LITERÁRIAS EM CIRCULADÔ DE FULÔ DE CAETANO VELOSO**, de autoria de **Luana Uchôa Torres, Bruno César Brogio Duarte**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO DE ADSORVENTES DE BAIXO CUSTO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA**, de autoria de **Regina de Carvalho Oliveira Machado, Émmyly Pablyny da Silva Conceição, Clara de Souza Panta, Manoel Lucas da Silva, Jose Carlos Barros Silva, Regina de Carvalho Oliveira Machado**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

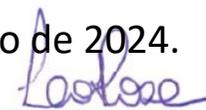


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo de Fatores que Influenciam as Vibrações Magnéticas na Máquina a Relutância Chaveada Através do Software FEMM**, de autoria de **Renato Jayme Dias, Carlos Henrique Moreira Lima**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo de métodos numéricos para a obtenção de soluções de problemas que possam ser representados por modelos matemáticos**, de autoria de **Daiane Soares Veras, Aline Cardoso Paiva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo do concreto projetado como alternativa de recuperação estrutural**, de autoria de **Valéria Conceição Mouro Costa, Reginaldo Bento Pereira Netto, Valéria Conceição Mouro Costa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo dos compostos fenólicos do extrato das folhas do Aranto (*Kalanchoe daigremontiana*) com diferentes solventes.**, de autoria de **Luciane Dias Pereira, Raissa Edcácia Miranda, Luciane Dias Pereira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO E COMPARAÇÃO NA SÍNTESE E APLICAÇÃO DE BIOPLÁSTICOS PRODUZIDOS A PARTIR DO AMIDO DO MILHO E DA MANDIOCA**, de autoria de **Leonardo François de Oliveira, Júlia Emanuelle Nascimento, Maria Clara de Souza Brito, Heloisa Ellen Araujo de Souza**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

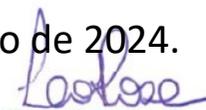


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudo e otimização do sistema (MATERIAIS ADSORVENTES USADOS) PARA REDUÇÃO DO TEOR DE FERRO DE ÁGUA HOSPITALAR**, de autoria de **Fabiana Gomes, Luiz Eduardo Braz Lisboa de Oliveira, Elton Faria de Souza Lima**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO E SÍNTESE DE PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DO AMIDO DA BATATA INGLESA E BATATA DOCE**, de autoria de **Leonardo François de Oliveira, Patrícia Vilar Andrade, Felipe Henrique Almeida Paulino, Yasha Alcântara Fontele Rodrigues**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

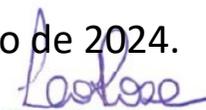
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ESTUDO SOBRE APLICAÇÃO DO CONCEITO DE MEDIÇÃO INTELIGENTE NA DIMINUIÇÃO DAS PERDAS NÃO TÉCNICAS**, de autoria de **Pedro Henrique Franco Moraes, Jayson de Carvalho Marques Silva, Alisson Lima Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudos luminotécnicos e análise do consumo energético utilizando o software DIALux Evo.**, de autoria de **Marise Santos Maranhão Takano, Letícia Lima Fernandes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Estudos sobre Mecânica Relacional**, de autoria de **Daniel Ordine Vieira Lopes, Cairo Henrique Vaz Cotrim**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EVOCÇÃO POÉTICA, MÚSICA E IMAGEM EM PRELÚDIOS DE DEBUSSY: O CASO DE LA FILLE AUX CHEVEUX DE LIN**, de autoria de **Luana Uchôa Torres, Breno Fabiano Alves Vilela**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EXPLORANDO A MEMÓRIA E A IDENTIDADE: CENTRO CULTURAL MARTIM CERERÊ E A DITADURA MILITAR**, de autoria de **Dianina Raquel Silva Rabelo, Kaliagna de Azevedo d Rocha de Carvalho**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Explorando Bases de Dados em Energia Solar Fotovoltaica: Uma Abordagem Inicial**, de autoria de **Marcelo Escobar de Oliveira, Lucas Oliveira de Mendonça, Kaio Henrique Machado Fagundes, Ghunter Paulo Viajante**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Extração e caracterização de ácido húmico de sedimentos de corpos hídricos da região geográfica imediata de Uruaçu-Niquelândia**, de autoria de **Marysson Jonas Rodrigues Camargo, Laura Simões de Araújo, Ester Cristina Rodrigues Ferreira, Elton Faria de Souza Lima**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

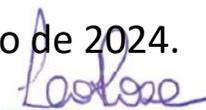
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Extração, elaboração e caracterização de filmes biodegradáveis de amido de milho.**, de autoria de **Tatieli Pardim de Oliveira Xavier, Miguel Morais Alves Pereira, Marcos Antônio Gonçalves Caldas**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **EXTRATOS DO JATOBÁ (HYMENAEA COURBARIL) APLICADOS NA BIOSÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA**, de autoria de **Waléria Rodvalho, Deborah Cristina Alves Souza**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **FABRICAÇÃO DE GEOTINTAS A PARTIR DE UM SOLO DO MUNICÍPIO CIDADE DE URUAÇU- GO**, de autoria de **Nilma Silvania Izarias**, **Geovanna Sales dos Santos**, **Weliton de Farias Nascimento**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **FEMINISMO, EDUCAÇÃO E CONTEXTO: UM CONTRASTE ENTRE OS CONSELHOS EM “PARA EDUCAR CRIANÇAS FEMINISTAS” E OS RELATOS NA OBRA “O MUNDO DE AISHA”.**, de autoria de **Fabiane Schneider Machado, Yasmym Nunes de Oliveira da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

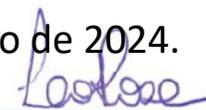


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Flores para Algernon: uma discussão sobre deficiência intelectual na escola e no trabalho**, de autoria de **Rita Rodrigues de Souza, Carlos Daniel Rodrigues de Sousa, Maria Aparecida Rodrigues de Souza**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **FORMULAÇÕES DE SABONETE LÍQUIDO A PARTIR DE ÓLEO DE SOJA DEGOMADO**, de autoria de **Diego Alves Rodrigues, Priscila Valdelice Matias de Lima Mendes, Bruno Quirino Leal, Vinicius Silva Pinto**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Fotocatálise heterogênea para remoção de corantes**, de autoria de **Lidiane Maria dos Santos, Pedro Henrique Martins de Sousa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **HISTÓRIA, MEMÓRIA E PATRIMONIO URBANISTICO DE URUAÇU**, de autoria de **João Eratóstenes Doulgras Cardoso, Kárita Pimenta de Souza**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **IDENTIDADES E SEXUALIDADES: RELATOS DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRAL DO IFG FORMOSA**, de autoria de **Marina Conceição dos Santos Moreira, Renata Feitosa Filgueira do Nascimento, Stefany Montalvão Boa Sorte, Bruna Antunes Furtado Pereira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

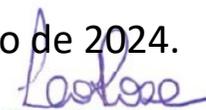
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Identificação de artefatos nas imagens de cintilografia de perfusão do miocárdio utilizando inteligência artificial**, de autoria de **Viviane Margarida Gomes Pacheco, Gabrielly Santana Barbosa, Lucas Silva Nascimento, Wesley Pacheco Calixto, Marcio Rodrigues da Cunha Reis, Luan Oliveira da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

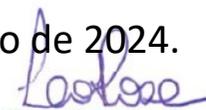
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **IDENTIFICAÇÃO DE CHUMBO EM DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE URUAÇU-GO**, de autoria de **Tatiana de Oliveira Zuppa Neto, Isadora Gonçalves Costa, Fabiana Gomes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **IFG Mobile Estudante: um novo aplicativo móvel para o Instituto Federal de Goiás**, de autoria de **Leandro Alexandre Freitas, Tárçyo Guilherme Maia Borges**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS NAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DO SOLO**, de autoria de **Regina de Carvalho Oliveira Machado, Kariely Rodrigues de Souza, Manoel Lucas da Silva, Regina de Carvalho Oliveira Machado**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

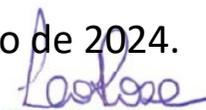


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Influência da intensidade da precipitação no comportamento de condutores no meio urbano: Um Estudo Naturalístico de Direção**, de autoria de **Mariana de Paiva, Isabela Pereira Macedo Dutra**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DA PANDEMIA DE COVID-19 NA INFECÇÃO PRIMÁRIA DE CORRENTE SANGUÍNEA EM NEONATOS CRÍTICOS- UMA REVISÃO INTEGRATIVA.**, de autoria de **Hélio de Souza Júnior, Rafaela Neves da Silva, Bruna Nogueira da Cruz, Emanuely Soares Dias, Jeane Kelly Silva de Carvalho, Zilka dos Santos de Freitas Ribeiro**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS EXPERIMENTAIS NA FOTODEGRADAÇÃO DE CORANTES UTILIZANDO NANOTUBOS DE TITÂNIO**, de autoria de **Leonardo Lopes da Costa, Geovanna Cristina da Silva Borba**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INSERÇÃO DE MULHERES NO REFERENCIAL TEÓRICO EM DIFERENTES DISCIPLINAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA**, de autoria de **Herick Soares de Santana, Cinthia Evangelista de Souza Lima, Anne Beatriz Dias de Andrade**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Franciyelli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INSERÇÃO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS NAS REDES DE MÉDIA TENSÃO**, de autoria de **Alana da Silva Magalhães, Guilherme de Azevedo Borges, Matheus de Souza Oliveira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INSPEÇÃO DE PONTES NA CIDADE DE JATAÍ/GO**, de autoria de **Eulher Chaves Carvalho, Victor Matheus Carvalho de Moraes, Eveliny Franco de Oliveira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Inteligência artificial aplicada à indicação de leitura baseado no perfil de estudantes usuários da biblioteca**, de autoria de **Maria Aparecida Rodrigues de Souza, Oscar Junior Soares da Silva, Viviane Margarida Gomes**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Inteligência artificial e computação em nuvem com imagens multiespectrais para delimitação das áreas de girassol em Goiás**, de autoria de **Édipo Henrique Cremon, Gabriela Guilharde Costa Lima, Dalcino Humberto das Dores Júnior, Paloma Leal Frazão, Max Well de Oliveira Rabelo**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Inteligência Artificial e Trabalho Docente: O que dizem as pesquisas?**, de autoria de **Cláudia Helena dos Santos Araújo, César Augusto Viegas Vilas Boas**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Intercâmbio Técnico-Linguístico: GLOSSÁRIO PORTUGUÊS-FRANCÊS DE TERMOS TÉCNICOS DA ENGENHARIA DE ESTRUTURAS**, de autoria de **Monica Maria Emerenciano Bueno, João Vitor Pereira Prado Melo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INTERESSE DE MENINAS SECUNDARISTAS POR CURSOS SUPERIORES DE COMPUTAÇÃO**, de autoria de **Uyara Ferreira Silva, Luana Vieira Rocha**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Introduzindo conceitos de microfluídica e química forense no ensino médio**, de autoria de **Monise Cristina Ribeiro Casanova Coltro, Paulo Cesar Oliveira Gomes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Investigação sobre poluição por microplásticos em ambientes aquáticos brasileiros.**, de autoria de **Bruno Quirino Leal, Leticia Farias Paiva, Herick Soares de Santana**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **INVESTIGANDO O PROBLEMA DAS SETE PONTES DE KONIGSBERG POR MEIO DA MODELAGEM DE GRAFOS**, de autoria de **Diogo Gonçalves Dias, Isabella Sousa Torres**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Jogos digitais no ensino de Ciências nos Anos Finais do Ensino Fundamental**, de autoria de **Paulo Alves da Silva, Gizele Oliveira Santos, Alitânia Santos Nascimento de Jesus**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LABORATÓRIO VIRTUAL DE APRENDIZAGEM: CHEMISTRY VIRTUAL**, de autoria de **CHELRY FERNANDA ALVES DE JESUS, PEDRO WILSON RIBEIRO CARDOSO COUTO**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LEIS TRIGONOMÉTRICAS: LEI DO COSSENO E LEI DO SENO NO TRIÂNGULO QUALQUER - INTERPRETAÇÕES E APLICAÇÕES**, de autoria de **Regina Célia Bueno da Fonseca, Christyan de Sousa Rangel**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LEIS TRIGONOMÉTRICAS: LEI DO COSSENO E LEI DO SENO NO TRIÂNGULO QUALQUER, INTERPRETAÇÕES E APLICAÇÕES**, de autoria de **Regina Célia Bueno da Fonseca, Christyan de Sousa Rangel**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Leituras e interpretações da experiência docente: livros didáticos, usos de fontes e linguagens artísticas em sala de aula, abordagens da dimensão temporal e os desafios da aprendizagem em História**, de autoria de **Maria Abadia Cardoso, Lohayne Fernandes de França**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Letramento crítico: possibilidades de ampliação por meio do Projeto de Ensino Negrinha – uma releitura pelo Teatro do Oprimido**, de autoria de **MARIA APARECIDA DE OLIVEIRA BORGES, Wellyton Rezende Pacheco, SUZANA MEDEIROS DE SOUZA AGUIAR**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

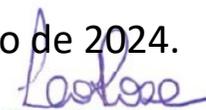


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LETRAMENTO EM SAÚDE PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL E EMPODERAMENTO DE MULHERES**, de autoria de **Patrícia Carvalho de Oliveira, Joao Vitor Cunha Silva, Érica Procópio Feitosa, William Stefano Silva, Thatiane Marques Torquato, Danielly Bandeira Lopes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LETRAMENTO POLITÉCNICO ATRAVÉS DE MANGÁS E ANIMES: O QUE HÁ PARA A EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS NO ENSINO MÉDIO (INTEGRADO AO TÉCNICO)?**, de autoria de **Daniella de Souza Bezerra, Alexandre Ferreira Cristo Garcia**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LEVANTAMENTO E ESTUDO DOS PROCESSOS DE FERMENTAÇÃO EMPREGADOS NA PRODUÇÃO DE CACHAÇA ARTESANAL NA ZONA RURAL DE LUZIÂNIA GOIÁS**, de autoria de **Andre Luiz dos Santos, Ana Clara Da Silva Pereira, Regina de Carvalho Oliveira Machado, Manoel Lucas da Silva, Rita de Cássia da Silva Santos**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

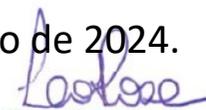


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LITERATURA BRASILEIRA DE AUTORIA FEMININA NEGRA: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DE “Úrsula” de Maria Firmina dos Reis e “Ponciá Vicêncio” de Conceição Evaristo.**, de autoria de **Michele Siqueira, Maria Clara Lopes Miranda, Miguel Martins dos Santos e Silva , Cecília Castro Rodriguês**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

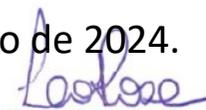


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Literatura negra e suas escrevivências: uma análise do racismo sócio-estrutural**, de autoria de **Maria Aparecida Rodrigues de Souza, José Henrique Gouveia Raimundo, Rita Rodrigues de Souza**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Livros didáticos e prática docente: desafios para o ensino de História no Ensino Fundamental I**, de autoria de **Maria Abadia Cardoso, Raquel Furtunato Da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **LUZ, CÂMERA, AÇÃO: ENSAIOS SOBRE FILOSOFIA, CINEMA E BIOPOLÍTICA**, de autoria de **Marcela Alves de Araújo França Castanheira, Mateus Melo Moreira, Thaisa da Silva Ferreira (coorientadora), Ana Júlia Sousa Sá, Maryanne Gonçalves Azevedo, Ítalo Borges Dourado**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

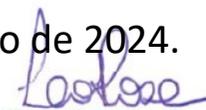


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Mangás adentro: perspectivas para o letramento politécnico no ensino médio (integrado ao técnico)**, de autoria de **Daniella de Souza Bezerra, Ana Luiza Teixeira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MANUFATURA ADITIVA E ANÁLISE ESTRUTURAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA VÁLVULA DE CONTROLE**, de autoria de **Giovani Aud Lourenço, Flávio Rosa de Macedo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MÃO ROBÓTICA ANTROPOMÓRFICA SERVO-CONTROLADA PARA MANIPULAÇÃO DE OBJETOS**, de autoria de **Luiz Eduardo Bento Ribeiro, Kamily Vitória Araújo da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MÃOS QUE MODELAM UMA EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA: ITINERÁRIOS DE CRIAÇÃO DE MÁSCARA AFRICANAS**, de autoria de **Ana Rita da Silva, Samuel Ricardo de Sá, Wilson Barros**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MAPEAMENTO DE RISCO DE INCÊNDIOS NO MUNICÍPIO DE ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS COM O USO DE SIG**, de autoria de **RENATO WELMER VELOSO, Nikolly Stephanny Prates Vieira, Wellayne Lana Batista Brasil**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Mapeamento do crescimento radicular utilizando visão computacional**, de autoria de **Márcio Rodrigues da Cunha Reis, Victor Inácio de Oliveira, Wesley Pacheco Calixto, Gabriel Rodrigues Biliu, Gabriel Lucas Pereira Braga, Saulo Rodrigues e Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MAPEAMENTO DOS POTENCIAIS DE RECARGA HÍDRICA EM ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS**, de autoria de **RENATO WELMER VELOSO, Eunice Hevelly Alves de Almeida, Alexandre de Andrade Nascimento**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Maquete representativa da sincronia entre o movimento orbital de um satélite de observação e a rotação da Terra**, de autoria de **Ruberley Rodrigues de Souza, Kenny Alerrandra Miranda Araújo, Nayane Andrade Oliveira, Ednaldo Oliveira Carvalho**, foi apresentado, na modalidade **Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

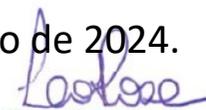


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Marmelada de Santa Luzia: avaliação sensorial de amostras comerciais**, de autoria de **Tatieli Pardim de Oliveira Xavier, Maria Rita Pimentel de Jesus, Yasmim Gomes de Amorim, Pedro Matos Perdigão**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Matemática e Música: A harmonia e suas relações com o estudo das Séries**, de autoria de **Flavio Roldao de Carvalho Lelis, Pedro Branquinho Cunha, Mariana Bernardes Borges da Cunha**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MATERIAL DIDÁTICO DE REAÇÕES QUÍMICAS BASEADO NA APRENDIZAGEM TECNOLÓGICA ATIVA (ATA)**, de autoria de **TATIANA APARECIDA ROSA DA SILVA, Andrea Letícia Oliveira Santos**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MATERIAL DIDÁTICO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR PARA ALUNOS CEGOS E COM BAIXA VISÃO**, de autoria de **Alline Braga Silva, Nathan Ferreira Gregorio, Daniel Honório Aguiar, Alysson Benite de Freitas**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **METARECICLAGEM E IMPRESSÃO 3D: CRIANDO NOVAS POSSIBILIDADES PARA A SUSTENTABILIDADE**, de autoria de **Christiane Borges Santos, Anna Clara Valeriano Diniz**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Metodologia para Fabricação de Máquina de Relutância Chaveada e seus Conversores.**, de autoria de **Charles dos Santos Costa, André Carlos Borges**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Metodologias de Ensino de Matemática Utilizando Problemas: Uma Análise Bibliográfica Comparativa**, de autoria de **Aline Mota de Mesquita Assis, Andreza Alves Bento do Rosário**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MEU CORPO NO MUNDO - ANALISANDO EXPRESSÕES DA SEXUALIDADE PÓS-PANDEMIA NOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO INTEGRAL DO IFG FORMOSA**, de autoria de **Marina Conceição dos Santos Moreira, Stefany Montalvão Boa Sorte, Renata Feitosa Filgueira do Nascimento, Bruna Antunes Furtado Pereira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Milho: análise da produção de grãos com diferentes tipos de adubação**, de autoria de **Gabriel Caymmi Vilela Ferreira, Andrezza Luiza Oliveira Ribeiro, Luna Gonçalves Magalhães**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Militarização de escolas públicas em Goiás e políticas de remuneração de gestores**, de autoria de **Eduardo Junio Ferreira Santos, Lara Boleli dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MINERAÇÃO DE DADOS EDUCACIONAIS CONSIDERANDO A REDE FEDERAL DE ENSINO**, de autoria de **Daniel Xavier de Sousa**, **Felipe Fernandes Versiane**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MODELAGEM DE MOLÉCULAS E CÁLCULOS DE ESTRUTURA ELETRÔNICA UTILIZANDO SOFTWARES LIVRES**, de autoria de **Gesiel Gomes Silva, Kauã Melo dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Modelagem de Processos do Instituto Federal de Goiás - Macroprocesso Ensino**, de autoria de **Mariana do Prado e Silva, Heloísa Gonzaga Cavalcante, Kaique Borges Batista, Arineia Nogueira de Assis**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Modelagem de Processos do Instituto Federal de Goiás - Macroprocesso Extensão e Cultura**, de autoria de **Mariana do Prado e Silva, Murillo Rodrigues de Souza, Arineia Nogueira de Assis, Luciano de Paula Pereira Perilo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Modelagem de Processos do Instituto Federal de Goiás - Macroprocesso Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**, de autoria de **Mariana do Prado e Silva, Doralice Duarte Silvestre, Arineia Nogueira de Assis, Luciano de Paula Pereira Perilo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MODELAGEM MATEMÁTICA DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS DE PRIMEIRA ORDEM E SUAS APLICAÇÕES**, de autoria de **Regina Célia Bueno da Fonseca, Gabrielly Sevilha Fernandes**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MODELAGEM MATEMÁTICA DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS DE PRIMEIRA ORDEM E SUAS APLICAÇÕES**, de autoria de **Regina Célia Bueno da Fonseca, Gabrielly Sevilha Fernandes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MODELAGEM MATEMÁTICA NO ESTUDO DE FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL REAL USANDO O SOFTWARE GEOGEBRA**, de autoria de **Regina Célia Bueno da Fonseca, Amanda Lúcio Rodrigues da Silva, Sara Gabriele Lino Basílio, Suzee Santana de Faria Souza**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

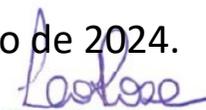


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MONITORAMENTO DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA EM GOIÂNIA UTILIZANDO NARIZ ELETRÔNICO**, de autoria de **Fernando Schimdt, Julia Vieira Pontes, Carlos Roberto Siveira Junior**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Multiletramentos dos alunos ingressantes nos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio do IFG – Câmpus Goiânia Oeste – perfil cultural e apontamentos de novas estratégias de ensino.**, de autoria de **Mabel Pettersen Prudente, Sara Vieira de Moraes, Constantino Isidoro Filho**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

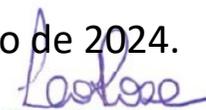


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Multiletramentos dos alunos ingressantes nos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio do IFG – Câmpus Goiânia Oeste – perfil cultural e apontamentos de novas estratégias de ensino.**, de autoria de **Mabel Pettersen Prudente, Vinicius Oliveira Sampaio, Constantino Isidoro Filho, Gabriel Borges Dias Costa, Giovanna Gabrielly Sabino Maciel**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **MUSEU ENTOMOLÓGICO APLICADO AO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA**, de autoria de **Herick Soares de Santana, Guilherme da França Viana, Ingrid Carvalho dos Santos, Cristiele dos Santos Souza**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Na mira(gem) de práticas educativas de letramento politécnico a partir de mangás no ensino médio (integrado ao técnico)**, de autoria de **Daniella de Souza Bezerra, Neilla Eduarda Bezerra Calabrez**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O “NOVO” ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE ANÁPOLIS: EM PAUTA OS ITINERÁRIOS FORMATIVOS**, de autoria de **Lidiane de Lemos Soares Pereira, Pedro Wilson Ferreira e Silva Kran, Daniel Silva Barbosa**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O CAIPIRA E A MODA DE VIOLA: CONSOLIDAÇÃO E DESCONSTRUÇÃO DE MOVIMENTOS CULTURAIS**, de autoria de **Alessandro da Costa, Lucas Gabriel Teixeira Resende, Sofia Guimarães Eckert**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O CONTROLE DO CORPO FEMININO NO ESPORTE DE ALTO RENDIMENTO POR MEIO DAS VESTIMENTAS**, de autoria de **Rosângela Soares Campos, Anna Laura Farias Araújo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O Diretório dos Índios e a reorganização do trabalho indígena sob o reformismo pombalino**, de autoria de **Paulo Miguel Moreira da Fonseca, Gabrielly de Bastos Leão**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O DUPLO EM LYGIA FAGUNDES TELLES**, de autoria de **Poliane Vieira Nogueira, Thalia Pinheiro Rocha**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O FAGOTE NAS PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS BRASILEIRAS: REVISÃO DE LITERATURA**, de autoria de **Lamartine Silva Tavares, Rayssa Dayse Magalhães de Araújo**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O IMPACTO DO NOVO ENSINO MÉDIO PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DE BIOLOGIA EM FORMOSA**, de autoria de **Kaithy das Chagas Oliveira, Juciely Sivirino Vieira, Andressa Carvalho Vieira da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O MOVIMENTO LÓGICO-HISTÓRICO NA ROBÓTICA PEDAGÓGICA NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA PERSPECTIVA DA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL**, de autoria de **Duelci Aparecido de Freitas Vaz, Pedro Victor Vieira de Matos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O PAPEL DA LINGUAGEM NA FORMAÇÃO DA IDENTIDADE E DA SUBJETIVIDADE: UMA LEITURA DE DELEUZE E GUATTARI**, de autoria de **Maria Eliane Rosa de Souza, Jonathan Nathan Mello Alves Dias**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O PENSAMENTO COMPUTACIONAL PARA A ANÁLISE DO DUPLO NO ROMANCE DE OSCAR WILDE**, de autoria de **NÍVIA MARIA ASSUNÇÃO COSTA, Kallel Gonçalves de Almeida, Maria Eduarda Alves da Silva, Islara Floriana Mendes, Thiago Martins Pereira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

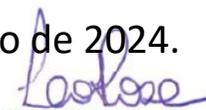


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O Planímetro como um Exemplo do Teorema de Green**, de autoria de **Laredo Rennan Pereira Santos, Ângela Gabriele Dias França**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O PRIVILÉGIO DA BRANQUITUDE E A LUTA ANTIRRACISTA FORMAÇÃO DOCENTE – IMPACTOS NA ÁREA DA QUÍMICA**, de autoria de **Tânia Mara Vieira Sampaio, Gabriel Santos Silva, Ellenn Oliveira Nascimento**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DO SISTEMA ZnO/Ca NA FOTODEGRADAÇÃO DO AMARELO DE TARTRAZINA**, de autoria de **Michelly Patrícia Santana de Almeida, Kárita Lauany Santana de Sousa Silva, Carina Carvalho Duarte**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Obtenção, caracterização e aplicação de farinha de resíduos do processamento de abacaxi (*Ananas comosus* L.Merril) em biscoitos**, de autoria de **Simone Silva Machado, Gabriel Henrique de Paula Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **OLHARES POSSÍVEIS DE CONQUISTADORES SOBRE OS POVOS INDÍGENAS DA AMÉRICA PORTUGUESA NO SÉCULO XVIII**, de autoria de **Paulo Miguel Moreira da Fonseca, Daniela Felipe Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **OS CONCEITOS DE ÁTOMO E VAZIO COMO SOLUÇÕES PARA O PROBLEMA DA MOBILIDADE OU IMOBILIDADE DO SER NA FILOSOFIA PRÉ-SOCRÁTICA**, de autoria de **Roni Ederson Krause de Oliveira**, **Ivo Slobodeicov dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Otimização Contínua e métodos numéricos com programação**, de autoria de **Pedro Bonfim de Assunção Filho, Samuel Neves Guimarães, Vitor Amadeu da Silva Feitoza, Joao Ricardo Braga de Paiva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PAINEL ELETRÔNICO: REPRESENTAÇÃO VISUAL E MENTAL NA LINGUÍSTICA E ENGENHARIA ELÉTRICA**, de autoria de **NÍVIA MARIA ASSUNÇÃO COSTA, Yan Pablo Salviano Oliveira Carvalho, Sthefany Paula Soares da Silva, Thiago Martins Pereira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

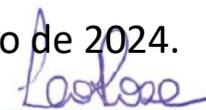


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PANORAMA DA QUALIDADE E SEGURANÇA DE LEITE E DERIVADOS COMERCIALIZADO EM GOI NIA/GOIÁS - ESTUDO DE CASO**, de autoria de **Elisangela Cardoso de Lima Borges, Gustavo Cândido Teixeira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PARQUE AMBIENTAL DOUTOR LUIZ CAIADO DE GODOY (PARQUE DA JAIARA): USOS E INTERPRETAÇÃO DO PATRIMÔNIO AMBIENTAL**, de autoria de **Rangel Gomes Godinho, Mariane Santana Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Perfil da Saúde Sexual e Reprodutiva de Estudantes da Educação Básica**, de autoria de **Lourival de Almeida Silva, Maria Luísa Alvarenga Oliveira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NAS REDES DE BAIXA TENSÃO**, de autoria de **Paulo Sérgio Zanin Júnior, Eliel Tavares Cardoso Oliveira, Alana da Silva Magalhães**, foi apresentado, na modalidade **oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Percepção da comunidade acadêmica sobre o descarte de pilhas e baterias: um estudo de caso no Campus Águas Lindas do IFG**, de autoria de **Leonardo Ramos da Silveira, Gustavo Vieira dos Santos, Pedro Lucas de Souza Clementino**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PERCEÇÃO DE BULLYING NO ENSINO MÉDIO TÉCNICO: UMA VISÃO DOS ALUNOS DO IFG-CAMPUS LUZIÂNIA**, de autoria de **Lucas de Almeida Ribeiro, Eloisa Sousa Mendes, Jeisa Fernandes Marcondes, Paula de Almeida Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Perfil clínico e preditores de mortalidade em adultos hospitalizados por COVID-19 do Brasil Central**, de autoria de **Raquel Silva Pinheiro, Adha Lyvia Jacinto de Sousa, Gyovanna Isabelle Novais de Santana, Thays Angelica de Pinho Santos, Lyriane Apolinario de Araujo, Thais Vilela de Sousa**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

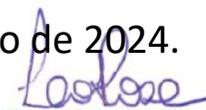


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Política Pública em Educação no Brasil: Historiografia da Educação Profissional e Tecnológica**, de autoria de **Reinaldo de Lima Reis Júnior, Yhasmin Nascimento de Souza**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **POSSIBILIDADES DE USO DAS ANIMAÇÕES TELEVISIVAS COMO FONTE PARA A HISTÓRIA ESCRITA E ENSINADA**, de autoria de **Flávia Pereira Machado**, **Ediclécio Junior Trindade Nobre**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Preparação de Nanomaterial Magnético para Hidrometalurgia**, de autoria de **Lucas Hoffmann Gregghi Kalinke, Alax Ykaro Domingo de Lemos, Thiago Eduardo Pereira Alves**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Preparo e análise de solo do cerrado goiano por meio da aplicação da torta de esgoto, como uma alternativa para fertilizante ecológico**, de autoria de **Elisangela Cardoso de Lima Borges, Wellington Johnantan Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PREVALÊNCIA DE ALTERAÇÕES NO BEM-ESTAR PSICOLÓGICO E NA SAÚDE MENTAL DE ESTUDANTES DE CURSOS TÉCNICOS AO ENSINO MÉDIO EM TEMPO INTEGRAL DE UMA INSTITUIÇÃO DE GOIÁS**, de autoria de **Hellen da Silva Cintra de Paula, Ana Clara Lowe Galle Barbosa**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

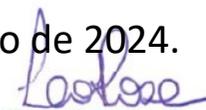
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Prevalência de alterações no bem-estar psicológico e na saúde mental de estudantes de cursos técnicos integrados ao ensino médio em tempo integral de uma instituição de ensino de Goiás**, de autoria de **Hellen da Silva Cintra de Paula, Ana Clara Lowe Galle Barbosa, Adria Assuncao Santos de Paula, Karla de Aleluia Batista**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PREVALÊNCIA E GRAVIDADE DA DOR DE ORIGEM DENTÁRIA EM ADOLESCENTES ESCOLARES E FATORES ASSOCIADOS**, de autoria de **Leonardo Essado Rios, Luíza Gabriella Dias Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PROBABILIDADE APLICADA AOS JOGOS DA LOTERIA**, de autoria de **Wesley Pinheiro Barreto, Agnes de Miranda Santos, Davi Bento Batista Lima**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Franciyelli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PRODUÇÃO CIENTÍFICA REALIZADA NO PERÍODO DE 2010 A 2023 NO ÂMBITO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS, CÂMPUS ANÁPOLIS**, de autoria de **Simone Maria Moura Mesquita, Grazielle Pádua Teixeira, Emanuel Cauê de Oliveira Martins, Selma Maria da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM REATORES ASBR TRATANDO DEJETO SUÍNO COM PRESENÇA DE ANTIBIÓTICOS**, de autoria de **Sérgio Botelho de Oliveira, Matheus Augusto Ricardo Pinheiro, Lívia Pinheiro Faria**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produção de bolo a partir da farinha obtida do subproduto do processamento do abacaxi**, de autoria de **Simone Silva Machado, Maria Eduarda Fernandes de Oliveira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PRODUÇÃO E ADAPTAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA APOIAR ALUNO DEFICIENTE VISUAL NO ENSINO DA COMPUTAÇÃO EM CURSO DE GRADUAÇÃO**, de autoria de **Wendell Bento Geraldes**, **Camylly Barros Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Produções artísticas em Valparaíso de Goiás**, de autoria de **Igor Carvalho Rodrigues, Guilherme de Sousa Rodrigues**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Programa Conhece IF: Discentes como protagonistas da ação**, de autoria de **Rafael Alencar Rodrigues, Joabe Ryan Gomes Tenório, Pablo Henrique Borges de Sosua**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Projeto de Iniciação Científica: Desenvolvimento do Aplicativo MathquestGenerator para o auxílio no processo de ensino – Aprendizagem de Matemática**, de autoria de **Pablo Vandré Jacob Furlan, Diogo dos Reis Almeida**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PROJETO DE UM CARACTERIZADOR AUTOMÁTICO DE CURVAS IxV e PxV PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS UTILIZANDO SISTEMA MICROCONTROLADO DE BAIXO CUSTO ASSISTIDO POR SUPERVISÓRIO**, de autoria de **GHUNTER PAULO VIAJANTE, DANIEL FERREIRA RESENDE,, RODRIGO TEIXEIRA SOUZA**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

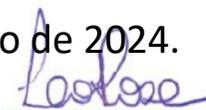
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Projeto de um sistema para resução do teor de ferro em água para uso hospitalar**, de autoria de **Sérgio Azevedo Coelho, Marcus Vinícius Moreira dos Santos Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PROJETO DE UMA MÁQUINA A RELUTÂNCIA CHAVEADA APLICADA NA PROPULSÃO DE BICICLETAS ELÉTRICAS**, de autoria de **Renato Jayme Dias, Alexandre Rosa Carvalho**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Projeto e construção de bancada didática automotiva contendo sistemas de ar condicionado**, de autoria de **PAULO CÉSAR DE SOUSA SANTOS, Facchiny Fortunato, Dinamar Pires Camilo, Silvano Lima Rodrigues**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PROJETO ELETROMECAÂNICO DE MÁQUINA A RELUTÂNCIA CHAVEADA**, de autoria de **Renato Jayme Dias, Karini Amanda da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Propagação de ondas eletromagnéticas em meios com índice de refração negativo**, de autoria de **Cláudio José da Silva, Munique Emmanuele Alves da Silva, Rodrigo Alves de Lima**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Proposta de implementação de segurança física e do ambiente por meio de boas práticas e processos de negócios**, de autoria de **Ulisses Rodrigues Afonseca, Hugo Kazita Custódio**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Proposta de um Manual de Física Experimental para o Curso de Licenciatura em Física do Câmpus Jataí do IFG**, de autoria de **Hugo Leonardo Carvalhaes Couto, David Morony Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Proposta de um material didático sobre calorimetria para alunos com deficiência visual**, de autoria de **Lucas Bernardes Borges**, **Marilia Mari Souza de Oliveira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Propriedades magneto-plasmônicas para $\text{CoFe}_2\text{O}_4@ \text{SiO}_2@ \text{Au}$ com variação da cobertura de sílica**, de autoria de **Thiago Eduardo Pereira Alves, Thatielly França de Almeida**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PROSPECÇÃO DE UMA CULTURA MICROBIANA RESISTENTE A ALUMÍNIO A PARTIR DE SOLO DE CERRADO**, de autoria de **Gustavo Antônio Teixeira Chaves, Renata Eduarda Gonçalves Marques**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA E AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE EXTRATOS DE *Tibouchina granulosa* (QUARESMEIRA)**, de autoria de **Gracielle Oliveira Sabbag Cunha, Richard Nicholas Arruda de Oliveira, Guilherme Tavares Araújo da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

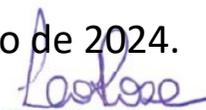


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **QUAL IDIOMA VOCÊ GOSTARIA DE APRENDER? DEMANDAS DA COMUNIDADE SOBRE A OFERTA DE CURSOS DE IDIOMAS**, de autoria de **Pauliana Duarte Oliveira, Bruna Bandeira Leal**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **QUALIDADE DA ÁGUA EM ITUMBIARA: INVESTIGAÇÃO, CONSERVAÇÃO E EDUCAÇÃO**, de autoria de **TATIANA APARECIDA ROSA DA SILVA, Arnaldo Ferreira Marques¹**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA EM VÍDEOS ESTEREOSCÓPICOS 360: UMA ABORDAGEM PRÁTICA**, de autoria de **Alessandro Rodrigues e Silva, Vanessa Gabrielle Soares Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **QUANTIFICAÇÃO DE VIÉS RACIAL COM TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM PROPOSTAS LEGISLATIVAS**, de autoria de **Sergio Daniel Carvalho Canuto, Alexandre Arthur Picro Gonçalves, Davi Galdino de Oliveira Souza**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Racismo científico e ensino de Ciências: desafios e perspectivas para uma educação antirracista**, de autoria de **Paulo Alves da Silva, Adrielle Alves Moura da Silva, Roberta Maiara Freire Gois**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Realidade Virtual como ferramenta de capacitação profissional em uma subestação de energia elétrica abrigada**, de autoria de **Marcelo Escobar de Oliveira, Marcos Paulo Dias Cândido, Erick Nascimento de Oliveira, Gesmar de Paula Santos Junior**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **REDES DE COAUTORIA EM SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO PARA INSTITUIÇÕES DE PESQUISA CIENTÍFICA**, de autoria de **Daniel Xavier de Sousa, Ricardo Marçal de Andrade Nascimento**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Redes metalorgânicas com polioxometalatos para aplicações ambientais**, de autoria de **Lucas Hoffmann Greghi Kalinke, Dafne Marcelly Lima do Nascimento**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **REDES METALORGÂNICAS PARA APLICAÇÕES AMBIENTAIS**, de autoria de **Lucas Hoffmann Greghi Kalinke, Giovane Victor Santos, Danielle Cangussu**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Regulação da expressão do microRNA miR-146 pela PKR em melanoma**, de autoria de **Thais Amaral e Sousa, Sthefany Alves Fernandes, Gustavo Antonio Teixeira Chaves**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **RELAÇÃO ENTRE A FORMA DE INGRESSO E O PERFIL -DESEMPENHO DOS ESTUDANTES DO IFG APARECIDA**, de autoria de **Arlam Carneiro Silva Junior, Mariana de Araujo Moreno, Rafaela Mendes Arlindo Costa, Thassyla Nascimento Vieira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Relações de gênero e hierarquia nos espaços virtuais de práticas sexuais desviantes da comunidade BDSM**, de autoria de **Andréia Farina de Faria, Layse Vieira dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Remoção de corantes da indústria coureira por adsorção em cinzas residuais de caldeiras**, de autoria de **Katiúscia Daiane Ferreira, Márcio Barbosa Ferreira Filho**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **REPRESENTATIVIDADE FEMININA NO CENÁRIO MUSICAL GOIANO: ARRANJOS E (DES)COMPASSOS**, de autoria de **James Deam Amaral Freitas, Alana Karolyne Neves Barbosa, Emilly Letícia Bento Batista Lima, Bruna Vitória Lima dos Santos**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **RESGATANDO MEMÓRIAS DO CERRADO VIVIDO E SENTIDO: COLETÂNEA DE SENTIDOS PARA ALERTAR SOBRE O QUE AINDA HÁ DE BELO NO NOSSO BIOMA**, de autoria de **Fernanda Keley Silva Pereira Navarro, Leonardo Pinto da Silva, Emilly Eduarda Mendes da Silva, Vitória Maciel Oliveira, Rodrigo Marciel Soares Dutra, Fernando Campos de Assis Fonseca**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **REVISITANDO O CERN: explorando as fronteiras da Ciência sob a ótica do Ensino Médio, por meio da abordagem pedagógica de Ensino de Ciências por Investigação**, de autoria de **Marcos Frizzarini, Lucas Ribeiro Gomes, Leonardo Maciel Correia**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

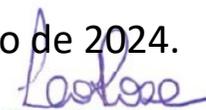


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **ROBÔ ARANHA PARA FINS EDUCACIONAIS**, de autoria de **Luiz Eduardo Bento Ribeiro, Ana Clara da Cunha Silva**, foi apresentado, na modalidade **Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Segue o bicho: Sistema Inteligente de Monitoramento de Animais Silvestres**, de autoria de **Carlos Roberto da Silveira Junior, Isaias Guedes de Araújo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Simulação e Modelagem de um Veículo Elétrico Utilizando Máquina a Relutância Chaveada com MATLAB**, de autoria de **Renato Jayme Dias, Samuel Judá Marques Freire**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Sinergia artístico-cerebral: a intercessão da Arte no processo neural de aprendizagem de Ciências**, de autoria de **Paulo Alves da Silva, Isabelle Kristine Silva Martins, Caio Costa dos Santos, Lucas Ulysses Barreto Ribeiro de Sousa, Pollyanna de Oliveira Brito Melo**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

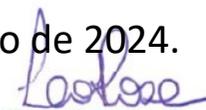
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Síntese de Catalisador Heterogêneo a partir de Biomassa para uso em Reação de Esterificação**, de autoria de **Leonardo François de Oliveira, Ana Clara Jaciuk Garcez, Laura Rodrigues Vieira**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Síntese de óxido nanoparticulado com propriedades magneto-ópticas: Ferrita de Cobalto dopada com Cério**, de autoria de **Thiago Eduardo Pereira Alves, Sarah Vitória da Silva Santos, Guilherme dos Santos Godoi, Anna Vitoria Gonçalves Fernandes Nogueira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

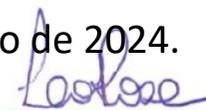


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Síntese e caracterização de fotocatalisador híbrido para aplicação ambiental**, de autoria de **Lidiane Maria dos Santos, Isadora Miranda Rosa Rodrigues, Paulo Henrique Macedo de Lima, Welton Martins da Silva Filho**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Síntese verde de nanopartículas de prata: uma nova abordagem sustentável na terapia oncológica**, de autoria de **Francylli Mello-Andrade, Vitória Menezes dos Anjos, Carlos de Melo e Silva Neto, Monise Cristina Ribeiro Casanova Coltro, Deangelis Damasceno, Waléria Rodvalho**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

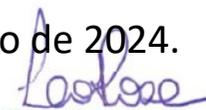


Francylli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE BIOCÁRVÃO EM CATÁLISE HETEROGÊNEA**, de autoria de **Leonardo François de Oliveira, Rayssa Alves Soares Ferreira, Líllian da Silva Ribeiro, Rodrigo Severino Botelho**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Sistema de gerenciamento remoto para impressoras 3D.**, de autoria de **Josemar Alves dos Santos Junior, Gustavo Dourado Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **SISTEMA INTELIGENTE DE IDENTIFICAÇÃO DE ANOMALIAS EM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS**, de autoria de **Carlos Roberto da Silveira Junior, Anderson Carlos Gomes Martins**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Sistema rodoviário nordestino e a SUDENE: crise do Plano Diretor, golpe de 1964 e a Aliança para o Progresso**, de autoria de **Gustavo Louis Henrique Pinto, Júlia Alves Costa, Gustavo Henrique Almeida Quirino**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17º sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Teatro de temática científica: Atores e atrizes de dramatizações da História da Química visando letramento científico e tecnológico**, de autoria de **ANDERSON JESUS DA SILVA, Maria Isabel Rodrigues Lima**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Teatro de temática científica: Roteirista de dramatizações da História da Química visando letramento científico e tecnológico**, de autoria de **ANDERSON JESUS DA SILVA, Maria Eduarda Nunes Maciel**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Teatro de temática científica: Roteirista, cenógrafo e contra regra de dramatizações da História da Química visando letramento científico e tecnológico**, de autoria de **ANDERSON JESUS DA SILVA, Stefanny de Oliveira Jorge, Flávio Inácio Martins**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

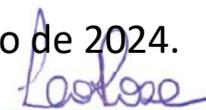


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **TÉCNICA DE CONTROLE PID APLICADA A CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE HIDROGÊNIO TIPO PEM UTILIZANDO O SOFTWARE OPENMODELICA**, de autoria de **Pedro José Abrão, Wellington Rodrigues DAMASCENO JÚNIOR, Ana Clara Maia Oliveira, Thyago Willian A. MONTEIRO**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

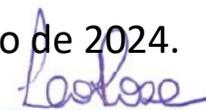


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING E ESTATÍSTICA PARA ESTIMAÇÃO DE FATURAMENTO NO JOGO LEAGUE OF LEGENDS**, de autoria de **Uender Barbosa de Souza, Silas Batista de Urzeda**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Teoria dos Números e Criptografia**, de autoria de **Laredo Rennan Pereira Santos, Heitor Curado Maciel Lopes**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Teoria quadrinística aplicada na elaboração de crítica às obras de autores nacionais**, de autoria de **Estevão de Pinho Garcia, Thaís dos Santos Corrêia**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **UMA ABORDAGEM COMBINADA DE MODELAGEM MOLECULAR E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A PREDIÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE COMBUSTÍVEIS**, de autoria de **Flávio Olímpio Sanches Neto, Erik Soares de Oliveira, Vinicius Santana Pires**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

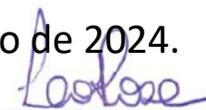


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **UMA ABORDAGEM COMBINADA DE MODELAGEM MOLECULAR E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A PREDIÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE COMBUSTÍVEIS**, de autoria de **Flávio Olímpio Sanches Neto, Eduardo Souza Teles**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

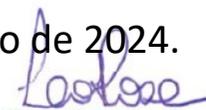


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **UMA ABORDAGEM SOBRE A DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE INHUMAS – ETAPA 1**, de autoria de **JOÃO BAPTISTA CHIEPPE JÚNIOR, Estefany Palmeira da Silva**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **UMA PROPOSTA COMPUTACIONAL PARA A DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO DEVIDO A INSERÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS**, de autoria de **Olívio Carlos Nascimento Souto, Gabriel Jose de Melo Costa**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

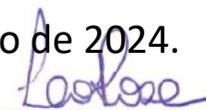
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **USO DA AEROFOTOGRAMETRIA PARA MAPEAR DANOS E DETALHES ARQUITETÔNICOS EM FACHADA ART DÉCO**, de autoria de **Marcus Vinícius Araújo da Silva Mendes, Pedro Henrique Azevedo Leite, Shelton Mathieu**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **USO DA CANETA 3-D NO ENSINO DE QUÍMICA PARA DEFICIENTES VISUAIS**, de autoria de **MANOEL LUCAS DA SILVA, Victoria Matias Avelar Maeda, Ulisses Rodrigues Afonseca, Regina de Carvalho Oliveira Machado, Wendell Bento Geraldes**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Uso de bioinsumos no solo para geração de ambiente produtivo para cultura da soja, em área experimental**, de autoria de **Patricia de Castilhos, Julia de Lima Souza, Eduardo Luís do Nascimento**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **USO DE LEITE DE CABRA PARA A PRODUÇÃO DE QUEIJO MUÇARELA COM CHOCOLATE**, de autoria de **Renata Cunha dos Reis, Rebeca Naves Miranda Monturil, Maria Hadassa C. de Abreu Rocha**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **USO DE MACHINE LEARNING APLICADO A MODELAGEM DE DADOS AMBIENTAIS**, de autoria de **Fernando Schmidt, Kaio Flavio Costa Prata**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorena Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17°sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **USO DE PÓ DE ROCHA NA CULTURA DE ALFACE (Lactuca sativa)**, de autoria de **MANOEL LUCAS DA SILVA, Nicolly Nogueira de Sousa, Gabryelly Victtorya Marques de Almeida, Regina de Carvalho Oliveira Machado**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **USO DE SIMULADOR DE MONITOR MULTIPARAMÉTRICO DE BAIXO CUSTO NO ENSINO DE DISCENTES TÉCNICOS DE ENFERMAGEM -UM ESTUDO QUASE EXPERIMENTAL**, de autoria de **DANIELLY BANDEIRA LOPES, Lacyr Lellice Baudson dos Santos Barreto, Jarlisson Alves da Silva, Nilson Tavares Filho, Thatiane Marques Torquato**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.



Francielli Mello Andrade

Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira

Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa

Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **USOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM PRÁTICAS DE APERFEIÇOAMENTO DA ESCRITA EM LÍNGUA PORTUGUESA: REFLEXÕES SOBRE AUTORIA**, de autoria de **Alita Carvalho Miranda Paraguassú, Raquel Jerônimo de Oliveira Santos, Jason da Purificação Leostimo**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

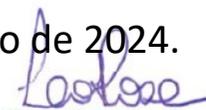


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **USOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM PRÁTICAS DE APERFEIÇOAMENTO DA ESCRITA EM LÍNGUA PORTUGUESA: REFLEXÕES SOBRE AUTORIA**, de autoria de **Alita Carvalho Miranda Paraguassú, Raquel Jeronimo de Oliveira Santos, Jason da Purificação Leostimo**, foi apresentado, na modalidade **Pôster**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

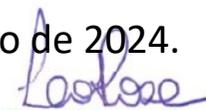


Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **UTILIZAÇÃO DO CEP E MICROSOFT POWER BI PARA CONTROLE DE PROCESSOS OPERACIONAIS**, de autoria de **Fabio Francisco da Silva, Kewson Lima da Paz, Anthony Rocha Pereira**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **Utilização do óleo essencial de Hyptys suaveolens (L.) Kuntze para produção de um repelente difusível**, de autoria de **Gustavo Antônio Teixeira Chaves, Izadora Alves Durval**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás

17° sict

SEMINÁRIO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA DO IFG
2024

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **VOZES-MULHERES: O FEMININO EM CONCEIÇÃO EVARISTO E DINA SALÚSTIO**, de autoria de **Poliane Vieira Nogueira, Iza Paula Gomes Fernandes**, foi apresentado, na modalidade **Oral**, no Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica do IFG, realizado de 12 a 14 de Novembro de 2024, na cidade de Goiânia.

Goiânia, 25 de novembro de 2024.



Francielli Mello Andrade
Coordenadora do SICT



Lorenna Silva Oliveira
Diretora de Pesquisa e Inovação



Lorena Pereira de Souza Rosa
Pró-reitora de Pesquisa e Pós-graduação



INSTITUTO FEDERAL
Goiás