

**XXI Congresso de  
Iniciação Científica e  
Desenvolvimento  
Tecnológico e  
Inovação  
da UFCG**

Biomass  
do Brasil



diversidade, saberes e tecnologias sociais



**PRPG**  
Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa

**Programação das Apresentações de ICT&I do CTRN - 2024**

**Local: BLOCO CZ | Sala: 1**

**Título: DIMENSIONAMENTO E ESTUDO DE VIABILIDADE NA IMPLEMENTAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES EM PEQUENAS E MÉDIAS EMPRESAS AGRÍCOLAS**

Docente: RAFAEL COSTA SILVA

Aluno: MATHEUS DE ARAÚJO GOMES

Programa: PIBIC-Af

Horário: 09:15-09:30

Avaliadores: Maria Sallydelândia de Farias Araújo;Mayra G. M. Lima

Monitores: nan

**Título: FILMES ATIVOS DA MUCILAGEM DE QUIABO COM EXTRATO DA CASCA DE ABACAXI PARA A CONSERVAÇÃO DE TOMATE CEREJA**

Docente: ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ

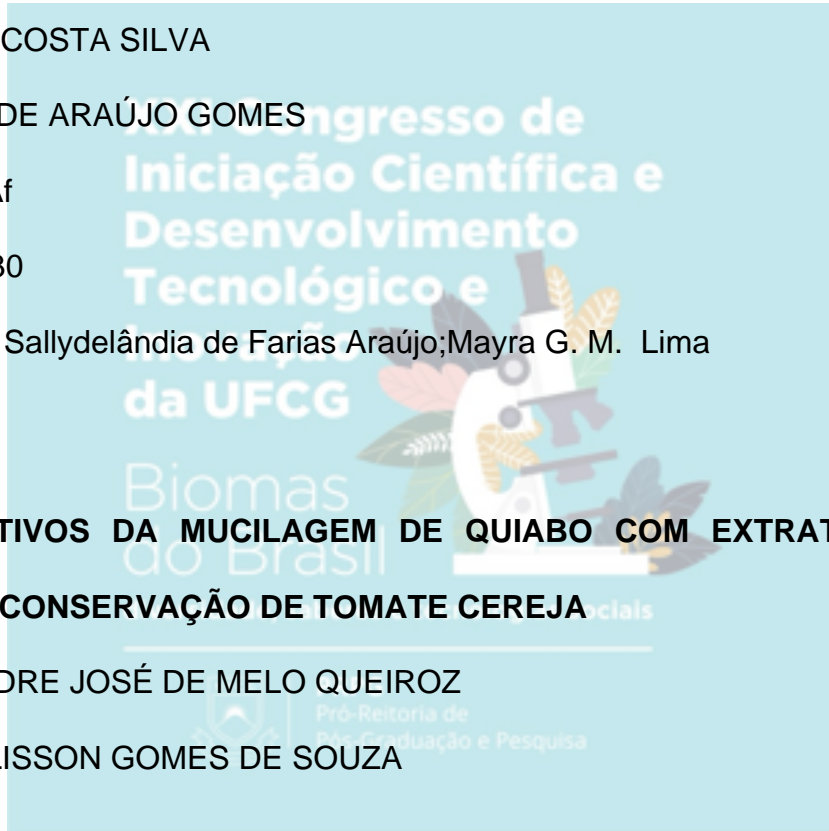
Aluno: CICERO ALISSON GOMES DE SOUZA

Programa: PIBIC

Horário: 08:00-08:15

Avaliadores: Bruno Adelino Melo;Francislaine Suelia dos Santos

Monitores: nan



**Título: INFLUÊNCIA DE PRÉ-TRATAMENTOS NA SECAGEM DA CASCA DE MELANCIA:  
ESTUDO CINÉTICO E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS**

Docente: JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

Aluno: JÚLIA STEFANI GOMES CRUZ

Programa: PIBIC

Horário: 08:30-8:45(22/11/2024)

Avaliadores: Dr.Bruno Adelino Melo;Profa.Dra. Francislaine Suelia dos Santos

Monitores: nan

**Título: BIOFERTILIZANTE DE MANIPUEIRA COMO ELICITOR DO ESTRESSE SALINO NA  
PRODUÇÃO DO MARACUJAZEIRO: SEGUNDO CICLO**

Docente: MARIA SALLYDELÂNDIA DE FARIAS ARAÚJO

Aluno: LEIDIANE SILVA DIÓGENES

Programa: PIBIC

Horário: 10:25-10:40(22/11/2024)

Avaliadores: Prof. Dr. Rafael Costa Silva;Dra. Mayra G. M. Lima

Monitores: nan

**Título: FISIOLOGIA DA GRAVIOLEIRA SOB ESTRESSE SALINO E ADUBAÇÃO  
NITROGENADA**

Docente: CARLOS ALBERTO VIEIRA DE AZEVEDO

Aluno: VITÓRIA DANTAS DE SOUSA

Programa: PIBITI

Horário: 09:15-09:30(22/11/2024)

Avaliadores: Prof.Dr. Lucaino M.F. Saboya;Mayra G. M. Lima

Monitores: nan



**Título: FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO CONTROLADA À BASE DE UREIA E NANO ÓXIDOS**

Docente: JOSINALDO LOPES ARAUJO ROCHA

Aluno: CLEITON FARIAS DE OLIVEIRA

Programa: PIBITI

Horário: 09:45-10:00(22/11/2024)

Avaliadores: Prof.Dr. Lucaino M.F. Saboya;Mayra G. M. Lima

Monitores: nan

**Título: POLÍMERO HIDRORETENTOR COMO ATENUADOR DO DÉFICIT HÍDRICO NA PRODUÇÃO DO ALGODOEIRO DE FIBRA COLORIDA**

Docente: VERA LUCIA ANTUNES DE LIMA

Aluno: FRANCIELE SIMÕES DO NASCIMENTO

Programa: PIBITI

Horário: 09:30-09:45(22/11/2024)

Avaliadores: Prof.Dr. Lucaino M.F. Saboya;Mayra G. M. Lima

Monitores: nan

**Título: MODELAGEM MATEMÁTICA E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS NA SECAGEM DOS RESÍDUOS DO REPOLHO ROXO**

Docente: JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

Aluno: JOÃO GABRIEL SILVA GOUVEIA

Programa: PIBIC-EM

Horário: 08:45-9:00(22/11/2024)

Avaliadores: Dr.Bruno Adelino Melo;Profa.Dra. Francislaina Suelia dos Santos

Monitores: nan



**Título: MODELAGEM MATEMÁTICA E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS NA SECAGEM  
DOS RESÍDUOS DO REPOLHO ROXO**

Docente: JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

Aluno: THOMAS MIZAEI RODRIGUES DOS SANTOS

Programa: PIBIC-EM

Horário: 08:45-9:00(22/11/2024)

Avaliadores: Dr.Bruno Adelino Melo;Profa.Dra. Francislaine Suelia dos Santos

Monitores: nan

**Título: MODELAGEM MATEMÁTICA E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS NA SECAGEM  
DOS RESÍDUOS DO REPOLHO ROXO**

Docente: JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

Aluno: ALLEN RUAN PALMEIRA DINIZ

Programa: PIBIC-EM

Horário: 08:45-9:00(22/11/2024)

Avaliadores: Dr.Bruno Adelino Melo;Profa.Dra. Francislaine Suelia dos Santos

Monitores: nan

**Título: MODELAGEM MATEMÁTICA E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS NA SECAGEM  
DOS RESÍDUOS DO REPOLHO ROXO**

Docente: JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

Aluno: DIMITRY GOMES CRUZ

Programa: PIBIC-EM

Horário: 08:45-9:00(22/11/2024)

Avaliadores: Dr.Bruno Adelino Melo;Profa.Dra. Francislaine Suelia dos Santos

Monitores: nan



**Título: MODELAGEM MATEMÁTICA E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS NA SECAGEM  
DOS RESÍDUOS DO REPOLHO ROXO**

Docente: JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

Aluno: ANA LUIZA ALVES GOMES DE FARIAS

Programa: PIBIC-EM

Horário: 08:45-9:00(22/11/2024)

Avaliadores: Dr.Bruno Adelino Melo;Profa.Dra. Francislaine Suelia dos Santos

Monitores: nan

**Título: MODELAGEM MATEMÁTICA E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS NA SECAGEM  
DOS RESÍDUOS DO REPOLHO ROXO**

Docente: JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

Aluno: BHEATRIZ MARIAH DE ANDRADE SOUZA

Programa: PIBIC-EM

Horário: 08:45-9:00(22/11/2024)

Avaliadores: Dr.Bruno Adelino Melo;Profa.Dra. Francislaine Suelia dos Santos

Monitores: nan

**Título: MODELAGEM MATEMÁTICA E PROPRIEDADES TERMODINÂMICAS NA SECAGEM  
DOS RESÍDUOS DO REPOLHO ROXO**

Docente: JOSIVANDA PALMEIRA GOMES

Aluno: EMANUELE BESSA DE LIMA

Programa: PIBIC-EM

Horário: 08:45-9:00(22/11/2024)

Avaliadores: Dr.Bruno Adelino Melo;Profa.Dra. Francislaine Suelia dos Santos

Monitores: nan



**Título: PROCEDÊNCIA DAS FONTES DE ÁGUA CONSUMIDA PELOS MORADORES  
RESIDENTES EM SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS - PB**

Docente: MARIA SALLYDELÂNDIA DE FARIAS ARAÚJO

Aluno: AMANDA LUIZA MOURA DE HOLANDA

Programa: PIBIC-EM

Horário: 10:55-11:10(22/11/2024)

Avaliadores: Prof. Dr. Rafael Costa Silva;Dra. Mayra G. M. Lima

Monitores: nan

**Título: PROCEDÊNCIA DAS FONTES DE ÁGUA CONSUMIDA PELOS MORADORES  
RESIDENTES EM SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS - PB**

Docente: MARIA SALLYDELÂNDIA DE FARIAS ARAÚJO

Aluno: ANA ISABELA SARAIVA SANTOS

Programa: PIBIC-EM

Horário: 10:55-11:10(22/11/2024)

Avaliadores: Prof. Dr. Rafael Costa Silva;Dra. Mayra G. M. Lima

Monitores: nan

**Título: PROCEDÊNCIA DAS FONTES DE ÁGUA CONSUMIDA PELOS MORADORES  
RESIDENTES EM SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS - PB**

Docente: MARIA SALLYDELÂNDIA DE FARIAS ARAÚJO

Aluno: GABRIELLE APARECIDA DE ALMEIDA SILVA

Programa: PIBIC-EM

Horário: 10:55-11:10(22/11/2024)

Avaliadores: Prof. Dr. Rafael Costa Silva;Dra. Mayra G. M. Lima

Monitores: nan



**Local: UACA (Bloco CL) | Sala: Auditório Divanete Cruz Rocha (1º Andar Sala 113)**

**Título: DETERMINAÇÃO DA PRODUTIVIDADE PRIMÁRIA BRUTA NO ESTADO DA PARAÍBA COM GRID DE DADOS METEOROLÓGICOS, ERA5-LAND E IMAGENS DE SATÉLITES NO GOOGLE EARTH ENGINE**

Docente: BERNARDO BARBOSA DA SILVA

Aluno: JOAQUIM JOSÉ DE SOUSA NETO

Programa: PIBIC

Horário: 22/11/2024 09:50 AM

Avaliadores: Prof.Dr. Francisco de Assis Salviano de Sousa

Prof.Dr. JoséIVALDO Barbosa de Brito

Dr. Dimas de Barros Santiago

Monitores: Emile Patricia Barreto Rondon

Italo Magno de Farias Souza



**Título: ANÁLISE DE ÍNDICES DE EXTREMOS CLIMÁTICOS PARA O NORDESTE DO BRASIL**

Docente: CARLOS ANTONIO COSTA DOS SANTOS

Aluno: LORRANNY DIAS DE ARAUJO

Programa: PIBIC

Horário: 22/11/2024 08:50 AM

Avaliadores: Prof.Dr. Francisco de Assis Salviano de Sousa

Prof.Dr. JoséIVALDO Barbosa de Brito

Dr. Dimas de Barros Santiago

Monitores: Emile Patricia Barreto Rondon

Italo Magno de Farias Souza



**Título: MONITORAMENTO MENSAL DA VARIABILIDADE ESPACIAL DA VEGETAÇÃO ESTADOS DA PARAÍBA E PERNAMBUCO USANDO DADOS DO SATÉLITE MODIS / TERRA, AQUA PARA O PERÍODO DE 2023/2024**

Docente: CELIA CAMPOS BRAGA

Aluno: EDIVAN SILVA DOS SANTOS

Programa: PIVIC

Horário: 22/11/2024 08:30 AM

Avaliadores: Prof.Dr. Francisco de Assis Salviano de Sousa

Prof.Dr. JoséIVALDO Barbosa de Brito

Dr. Dimas de Barros Santiago

Monitores: Emile Patricia Barreto Rondon

Italo Magno de Farias Souza



**Título: INFLUÊNCIA DA PASSAGEM DAS LINHAS DE INSTABILIDADE NA CAMADA LIMITE PLANETÁRIA DA REGIÃO CENTRO AMAZONENSE**

Docente: CLENIA RODRIGUES ALCANTARA

Aluno: HEITOR ALVES DE SOUZA SANTOS

Programa: PIBIC

Horário: 22/11/2024 09:30 AM

Avaliadores: Prof.Dr. Francisco de Assis Salviano de Sousa

Prof.Dr. JoséIVALDO Barbosa de Brito

Dr. Dimas de Barros Santiago

Monitores: Emile Patricia Barreto Rondon

Italo Magno de Farias Souza

**Título: DINÂMICA ESPAÇO TEMPORAL DA PRECIPITAÇÃO PLUVIAL NO ESTADO DA PARAÍBA**

Docente: MADSON TAVARES SILVA

Aluno: EWERTON JOSE MARTINS CAVALCANTI

Programa: PIBIC

Horário: 22/11/2024 09:10 AM

Avaliadores: Prof.Dr. Francisco de Assis Salviano de Sousa

Prof.Dr. JoséIVALDO Barbosa de Brito

Dr. Dimas de Barros Santiago

Monitores: Emile Patricia Barreto Rondon

Italo Magno de Farias Souza

**Título: FATORES AMBIENTAIS QUE AFETAM OPERAÇÕES DE Pousos E DECOLAGENS DURANTE O INVERNO NO AEROPORTO DE CAMPINA GRANDE PB**

Docente: MAGALY DE FATIMA CORREIA

Aluno: HELLEN PEREIRA CRISPIM

Programa: PIBIC

Horário: 22/11/2024 10:10 AM

Avaliadores: Prof.Dr. Francisco de Assis Salviano de Sousa

Prof.Dr. JoséIVALDO Barbosa de Brito

Dr. Dimas de Barros Santiago

Monitores: Emile Patricia Barreto Rondon

Italo Magno de Farias Souza



# Título: **BALANÇO DE ENERGIA E ÁGUA EM DIFERENTES ÁREAS DA CAATINGA**

Docente: SANDRA ISAY SAAD

Aluno: LIMARA KATHARINA DE AGUIAR SILVA

Programa: PIBIC

Horário: 22/11/2024 10:30 AM

Avaliadores: Prof.Dr. Francisco de Assis Salviano de Sousa

Prof.Dr. JoséIVALDO Barbosa de Brito

Dr. Dimas de Barros Santiago

Monitores: Emile Patricia Barreto Rondon

Italo Magno de Farias Souza

