

Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável

XX Congresso de Iniciação Científica da UFCG



**PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS RELATÓRIOS FINAIS
UAGRA/CCTA**

Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias - UAGRA

Local: Miniauditório da Pós-Graduação - Sala 03

Data: 21/11/2023

DENSIDADE DE MICROORGANISMOS DA RIZOSFERA DE BERINJELA CULTIVADA COM NANOFERTILIZANTES, BIOINOCULANTES E DÉFICIT HÍDRICO



07:20:00

Orientador(a): ADRIANA SILVA LIMA
Aluno(a): JOSÉ AMARO DIAS FILHO

BIOINDICADORES DE RIZOSFERA DE BERINJELA CULTIVADA COM NANOFERTILIZANTES, BIOINOCULANTES E DÉFICIT HÍDRICO



07:40:00

Orientador(a): ADRIANA SILVA LIMA
Aluno(a): LEANDRO NUNES DE FREITAS

TRATAMENTO BIOLÓGICO APLICADO EM ÁGUAS CINZA PARA PRODUÇÃO AGRÍCOLA UTILIZANDO ÀS IRRIGAÇÕES SUBSUPERFICIAL E CONVENCIONAL



08:00:00

Orientador(a): ALINE COSTA FERREIRA
Aluno(a): JOSÉ RAMON TOMÁZ DE AQUINO ALVES

SOBREVIVÊNCIA E CAPACIDADE DE VOO DA ABELHA APIS MELLIFERA APÓS INGESTÃO E CONTATO COM RESÍDUOS DO INSETICIDA ETOFENPROXI EM FOLHAS DE MELOEIRO



08:20:00

Orientador(a): EWERTON MARINHO DA COSTA
Aluno(a): VICTOR HUGO MARTINS ROCHA

RESISTÊNCIA DE CLONE DE BATATA-DOCE A NEMATOIDE-DAS-GALHAS



08:40:00

Orientador(a): FERNANDES ANTONIO DE ALMEIDA
Aluno(a): BRENDA CARLA ROSENDO MARTINS

MECANISMOS FISIOLÓGICOS DE TOLERÂNCIA AO DÉFICIT HÍDRICO EM PLANTAS DE BERINJELA TRATADAS COM NANOFERTILIZANTES



09:00:00

Orientador(a): FRANCISCO HEVILÁSIO FREIRE PEREIRA
Aluno(a): JOSÉ EBSON JANOCA DE SOUZA

ÁCIDO ASCÓRBICO COMO ELICITOR DO ESTRESSE SALINO NA MORFOFISIOLOGIA E PRODUÇÃO DE GOIABEIRA



09:20:00

Orientador(a): GEOVANI SOARES DE LIMA
Aluno(a): RAFAELA APARECIDA FRAZÃO TORRES

INDUÇÃO DE TOLERÂNCIA DE MUDAS DE GOIABEIRA AO ESTRESSE SALINO PELA APLICAÇÃO DE ÁCIDO SALICILICO

 **09:40:00**

Orientador(a): GEOVANI SOARES DE LIMA
Aluno(a): MATEUS SANCHES VITOR

PRODUÇÃO DE MINI-MELANCIA SOB IRRIGAÇÃO COM ÁGUAS SALINAS E APLICAÇÃO EXÓGENA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

 **10:00:00**

Orientador(a): GEOVANI SOARES DE LIMA
Aluno(a): FELYPE JONATHAR LEMOS DA SILVA

PRODUÇÃO DE PIMENTÃO COM SOLUÇÕES NUTRITIVAS SALINAS E ELICITORES ABIÓTICOS EM SISTEMA HIDROPONICO DE BAIXO CUSTO

 **10:20:00**

Orientador(a): GEOVANI SOARES DE LIMA
Aluno(a): PEDRO FRANCISCO DO NASCIMENTO SOUSA

NANOFERTILIZANTES E BIOINOCULANTES COMO ATENUANTES DO DÉFICIT HÍDRICO NA CULTURA DA BERINJELA

 **10:40:00**

Orientador(a): JOSINALDO LOPES ARAUJO ROCHA
Aluno(a): FRANCISCO MACELO NASCIMENTO DA COSTA

RESÍDUOS DE CARVÃO VEGETAL E DE MINERAÇÃO DE VERMICULITA COMO COMPONENTES DE UM FERTILIZANTE ORGANOMINERAL

 **11:00:00**

Orientador(a): JOSINALDO LOPES ARAUJO ROCHA
Aluno(a): VITOR MANOEL BEZERRA DA SILVA

FITOMASSA E ACÚMULO DE FERRO E ZINCO EM BERINJELA CULTIVADA SOB INFLUÊNCIA DE NANO ÓXIDOS, BIOINOCULANTES E DÉFICIT HÍDRICO

 **11:20:00**

Orientador(a): JOSINALDO LOPES ARAUJO ROCHA
Aluno(a): TAÍS FERNANDES DA CONCEIÇÃO

BIOATIVADORES NO DESEMPENHO FISIOLÓGICO DE SEMENTES DE PITAIA (HYLOCEREUS UNDATUS) SOB ESTRESSE SALINO

 **13:20:00**

Orientador(a): KILSON PINHEIRO LOPES
Aluno(a): VITÓRIA CRISTINA DOS SANTOS RIBEIRO

PROSPECÇÃO DE GENÓTIPOS DE ALGODOEIRO TOLERANTES AO ESTRESSE HÍDRICO SOB DIFERENTES TURNOS DE REGA

 **13:40:00**

Orientador(a): LAURIANE ALMEIDA DOS ANJOS SOARES
Aluno(a): CHARLES MACEDO FÉLIX

FITORREGULADORES NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE FRUTOS DE BANANA PRODUZIDOS SOB ESTRESSE HÍDRICO E ADUBAÇÃO POTÁSSICA

 **14:00:00**

Orientador(a): LAURIANE ALMEIDA DOS ANJOS SOARES
Aluno(a): CÍCERO JARDEL PRAÇA DE SOUZA

MORFOFISIOLOGIA DE PORTA-ENXERTOS DE GOIABEIRA SOB ESTRESSE HÍDRICO E ÁCIDO SALICÍLICO

 **14:20:00**

Orientador(a): LAURIANE ALMEIDA DOS ANJOS SOARES
Aluno(a): AMANDA RODRIGUES DE OLIVEIRA XAVIER

**MORFOFISIOLOGIA DA CULTURA DO SORGHUM BICOLOR [L.] MOENCH)
SUBMETIDO AO ESTRESSE SALINO, COBERTURA MORTA E TURNO DE REGA**

 **14:40:00**

Orientador(a): LAUTER SILVA SOUTO
Aluno(a): WALACE RUAN NOBRE PEREIRA

**COMPONENTES DE CRESCIMENTO E DE PRODUÇÃO DA MORINGA
OLEIFERA LAM. SUBMETIDA À FERTILIZAÇÃO ORGÂNICA**

 **15:00:00**

Orientador(a): LAUTER SILVA SOUTO
Aluno(a): PEDRO RAMON FERREIRA BORGES SOUSA

**ANÁLISE DO NÍVEL DE SUSTENTABILIDADE E TECNOLÓGICO DA PRODUÇÃO
DE COCO DO ESTADO DA PARAÍBA**

 **15:20:00**

Orientador(a): PATRICIO BORGES MARACAJA
Aluno(a): CIRO PEREIRA BATISTA

**QUALIDADE PÓS-COLHEITA DE BERINJELA CULTIVADA COM NANOFERTILIZANTES E
BIOINOCULANTES COMO ATENUANTES DO DÉFICIT HÍDRICO.**

 **15:40:00**

Orientador(a): RAILENE HÉRICA CARLOS ROCHA ARAÚJO
Aluno(a): NAYARA SANTOS DA ROCHA

**PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE EMBALAGEM ALIMENTÍCIA NUTRACÊUTICA
PARA A CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE FRUTO (SPONDIAS TUBEROSA)**

 **16:00:00**

Orientador(a): RAILENE HÉRICA CARLOS ROCHA ARAÚJO
Aluno(a): EVANILSON SOUZA DE ALMEIDA

**CULTIVO DE MELÃO CANTALOUPE COM DIFERENTES DENSIDADES E
ARRANJOS ESPACIAIS DE PLANTAS.**

 **16:20:00**

Orientador(a): ROBERTO CLEITON FERNANDES DE QUEIROGA
Aluno(a): JOANA DARC FERREIRA SILVA

**MULTIPLICAÇÃO DE SEMENTE DE ALFAFA (MEDICAGO SATIVA) DE
GENÓTIPOS PROMISSORES ADAPATADAS AO SEMIÁRIDO NORDESTINO**

 **16:40:00**

Orientador(a): ROSILENE AGRA DA SILVA
Aluno(a): KEVIN SCHWANTZ MOURA

**FENOLOGIA E QUALIDADE DE FRUTOS DE COMBINAÇÕES COPA/PORTA-
ENXERTO DE CITROS IRRIGADAS COM ÁGUA SALINA**

 **17:00:00**

Orientador(a): PEDRO DANTAS FERNANDES
Aluno(a): LAURO JOSÉ DE ARAÚJO

Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável

XX Congresso de Iniciação Científica da UFCG



PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS RELATÓRIOS FINAIS UATA/CCTA

Unidade Acadêmica de Ciências e Tecnologia de Alimentos- UATA

Local: Miniauditório do CCTA

Data: 21/11/2023

ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PRODUTO CÁRNEO DE FRANGO ADICIONADO DE FARINHA DO RESÍDUO CERVEJEIRO

 **07:20:00**

Orientador(a): ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO
Aluno(a): KENIA ALVES PEREIRA

ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE PETIT SUISSE UTILIZANDO AMIDO DO CAROÇO DE ABACATE

 **07:40:00**

Orientador(a): ALFREDINA DOS SANTOS ARAÚJO
Aluno(a): ASTRID LOPES FREIRE LÉO

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL DE CHARQUE CAPRINO ELABORADO COM DIFERENTES NÍVEIS DE SAL

 **08:00:00**

Orientador(a): BRUNO RANIERE LINS DE ALBUQUERQUE MEIRELES
Aluno(a): DAMIÃO ALISSON DE LIMA

CHARQUE CAPRINO: EFEITO DOS DIFERENTES NÍVEIS DE SAL NA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA E ESTABILIDADE OXIDATIVA

 **08:20:00**

Orientador(a): BRUNO RANIERE LINS DE ALBUQUERQUE MEIRELES
Aluno(a): NATÁLIA FERREIRA NEGREIROS

CARACTERIZAÇÃO DOS FRUTOS DE PASSIFLORA CINNABATA MAST. EM DIFERENTES ÉPOCAS DE COLHEITA MUNICÍPIO DE POMBAL-PB

 **08:40:00**

Orientador(a): FRANCISCLEUDO BEZERRA DA COSTA
Aluno(a): KAILLANY CRISTINA NÓBREGA DE MEDEIROS

A PRÓPOLIS DO ALTO SERTÃO PARAIBANO: ESTUDO (CENTESIMAL, PROCESSAMENTO E VIABILIDADE) UTILIZADA COMO INDICAÇÃO DE FONTE DE RENDA PARA APICULTORES DA REGIÃO

 **09:00:00**

Orientador(a): JOCIELYS JOVELINO RODRIGUES
Aluno(a): THALISON GUSTAVO DA COSTA ANTUNES

AVALIAÇÃO SENSORIAL E DOS BIOATIVOS DE SORBET DE CASTANHOLA (TERMINALIA CATAPPA LINN.)

 **09:20:00**

Orientador(a): MÁIRA FELINTO LOPES
Aluno(a): ALISON DOS SANTOS OLIVEIRA

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE BEBIDAS MISTAS COM POTENCIAL FUNCIONAL UMA PROPOSTA DE OPERACIONALIZAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU (PB/RN)"



09:40:00

Orientador(a): MAÍRA FELINTO LOPES
Aluno(a): JORGE LUIZ BARBOSA DE OLIVEIRA

ELABORAÇÃO DE QUEIJO TIPO BOURSIN IMERSO EM MANTEIGA DA TERRA E CONDIMENTADO COM PIMENTA ROSA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI)



10:00:00

Orientador(a): MÔNICA CORREIA GONÇALVES
Aluno(a): NAARA LARA DE OLIVEIRA

ELABORAÇÃO DE PRODUTOS TIPO PAÇOQUINHA A PARTIR DO APROVEITAMENTO TECNOLÓGICO DO SUBPRODUTO (BORRA) DA PRODUÇÃO DE MANTEIGA DE GARRAFA



10:20:00

Orientador(a): MÔNICA CORREIA GONÇALVES
Aluno(a): VICTOR MOURA DA SILVA

CARACTERIZAÇÃO DE BIOCÁRVÕES COMPOSTOS POR RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DO ALTO SERTÃO PARAIBANO COMO CONDICIONANTES DE SOLO



10:40:00

Orientador(a): ROBERLUCIA ARAÚJO CANDEIA
Aluno(a): RAVEL MOREIRA CHAVES

EFEITO DO RIGOR MORTIS SOBRE A QUALIDADE DA CARNE MECANICAMENTE SEPARADA DE TILÁPIA EM DIFERENTES FAIXAS DE PESO



11:00:00

Orientador(a): SHELIO BRAGA DA FONSECA
Aluno(a): LAUANA STEFHANNY DE SOUZA RAPOZO

MICROPARTÍCULAS DE PECTINA CÍTRICA CONTENDO ÓLEO DE PEIXE COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR FONTE DE EPA E DHA



13:20:00

Orientador(a): SHELIO BRAGA DA FONSECA
Aluno(a): RAYSSA DO ESPIRITO SANTO SILVA

Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável

XX Congresso de Iniciação Científica da UFCG



**PROGRAMAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES DOS RELATÓRIOS FINAIS
UACTA/CCTA**

Unidade Acadêmica de Ciências e Tecnologia Ambiental-UACTA

Local: Auditório do CCTA

Data: 21/11/2023

FILTRO ANAERÓBIO TIPO CYNAMON ADAPTADO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS/PESQUISA COM ADIÇÃO DE CARNAÚBA

 07:20:00

Orientador(a): ANDRÉA MARIA BRANDÃO MENDES DE OLIVEIRA
Aluno(a): DENILSON GUALBERTO DE SOUSA

INVESTIGAR O POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DA CASCA DA MIMOSA TENUIFLORA (JUREMA PRETA) COMO BIOADSORVENTE NA REMOÇÃO DO ÍON COBRE EM EFLUENTE SINTÉTICO

 07:40:00

Orientador(a): ANDRÉA MARIA BRANDÃO MENDES DE OLIVEIRA
Aluno(a): ITALO JOSÉ DIAS SOARES

SIMULAÇÃO ESTOCÁSTICA DE VAZÕES MENSAIS VIA FLORESTA ALEATÓRIA E MÉTODO DOS FRAGMENTOS

 08:00:00

Orientador(a): CAMILO ALLYSON SIMÕES DE FARIAS
Aluno(a): ANA CAROLINA LIMA DE SOUZA ONIAS

USO DO MODELO AUTOREGRESSIVO DE MÉDIA MÓVEL (ARMA) NA ANÁLISE DE CONFIABILIDADE ESTRUTURAL DEPENDENTE DO TEMPO

 08:20:00

Orientador(a): EDUARDO MORAIS DE MEDEIROS
Aluno(a): ISMAEL MARCOS ARAÚJO RIBEIRO

SOLUÇÕES DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ÁREA URBANA COM PRESENÇA DE MORADIAS PRECÁRIAS: O BAIRRO PEREIRO DO

 08:40:00

Orientador(a): ERICA CRISTINE MEDEIROS MACHADO
Aluno(a): MARIA SANDY RUFINO SIDRIM

O USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO REMOTO DE MATEMÁTICA

 09:00:00

Orientador(a): HELBER RANGEL FORMIGA LEITE DE ALMEIDA
Aluno(a): ESTER DE LUCENA SILVA RIBEIRO

DIAGNÓSTICO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NAS ÁGUAS DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU NO TRECHO DE SÃO BENTO-PB A JARDIM DE PIRANHAS-RN

 09:20:00

Orientador(a): JOSÉ CLEIDIMÁRIO ARAÚJO LEITE
Aluno(a): MARIA TEREZA GOMES DOS SANTOS

**"INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE HIDROAMBIENTAL PARA BACIAS
HIDROGRÁFICAS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO**

 **09:40:00**

Orientador(a): LUÍS GUSTAVO DE LIMA SALES
Aluno(a): JOSEFA RAYANE SOARES DE LIMA

**DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL DE UM SECADOR SOLAR DE FRUTAS A
PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS**

 **10:00:00**

Orientador(a): MARIA FILHA
Aluno(a): VICTOR MANOEL GOMES DA SILVA

**ANÁLISE DO POTENCIAL TÓXICO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO
USANDO SEMENTES VEGETAIS COMO BIOINDICADORES**

 **10:20:00**

Orientador(a): NAIARA ANGELO GOMES
Aluno(a): NAEDNA MEDEIROS DOS SANTOS

**ESTUDO DE FLAMBAGEM EM COLUNAS BIENGASTADAS POR MEIO DE
ANALOGIA COM CIRCUITOS ELÉTRICOS**

 **10:40:00**

Orientador(a): RAPHAEL BORGES DA NOBREGA
Aluno(a): VINÍCIUS DA SILVA DINIZ

**MAPEAMENTO DA CADEIA PRODUTIVA DO HIDROGÊNIO (VERDE) PROVENIENTE DA
ENERGIA RENOVÁVEL NO BRASIL E SUA RELAÇÃO COM A AGENDA 2030 DA ONU**

 **11:00:00**

Orientador(a): RICÉLIA MARIA MARINHO SALES
Aluno(a): NATÁLIA PEREIRA

**DINÂMICA DA SERRAPILHEIRA EM ÁREAS DE MATA ATLÂNTICA E
CAATINGA**

 **13:20:00**

Orientador(a): RÔMULO GIL DE LUNA
Aluno(a): ARTHUR GONÇALVES DA SILVA

"O ANO É BOM E TÁ BONITO PRA CHOVER?"

SABERES DE PROFETAS DA CHUVA E PREVISÕES DAS SECAS E CHUVAS NO SERTÃO

 **13:40:00**

Orientador(a): VALDENIO FREITAS MENESES
Aluno(a): PEDRO FELIPE MIRANDA VASCONCELOS

**AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE FEIJÃO (PHASEOLUS VULGARIS L.) DAS
VARIEDADES FEPAGRO 26 E CAUPICOMO BIOINDICADORAS DO OZÔNIO**

 **14:00:00**

Orientador(a): VIRGÍNIA DE FÁTIMA BEZERRA NOGUEIRA
Aluno(a): MARINA DE OLIVEIRA BATISTA

**CRESCIMENTO INICIAL E PRODUÇÃO DE FITOMASSA EM ESPÉCIES DE MAMONEIRA
IRRIGADAS COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS**

 **14:20:00**

Orientador(a): WALKER GOMES DE ALBUQUERQUE
Aluno(a): MICHEL FREIRE DE ALENCAR E SÁ