

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

## Biomas do Brasil

diversidade, saberes e tecnologias sociais



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

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

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

### UAEP-Produção-12.11.24

**Título do Projeto:** AVALIAÇÃO DE USABILIDADE DA ERGONIZA: PLATAFORMA ONLINE PARA GERENCIAMENTO ERGONÔMICO DE POSTOS DE TRABALHO

**Docente:** IVANILDO FERNANDES ARAUJO

**Aluno:** ADRIENY BARBOSA DE NEGREIROS

**Programa:** PIBIC

**Local:** BL BR 001, **Sala:** Auditório UAEP, **Horário:** 15h

**Avaliadores:** Francisco Kegenaldo Alves de Sousa, Maria Creuza de Araújo Borges, Taciana Lima Araújo, Ronieri Leite Soares (Internos)

**Monitores:** Kaio Emanuel Lima de Matos

**Título do Projeto:** MODELAGEM DO NÍVEL DE SERVIÇO LOGÍSTICO EM UMA EMPRESA E-COMMERCE

**Docente:** JOSENILDO BRITO DE OLIVEIRA

**Aluno:** JOSÉ ORIOR DA COSTA LIMA OURIQUES FILHO

**Programa:** PIBIC

**Local:** BL BR 001, **Sala:** Auditório UAEP, **Horário:** 15h15

**Avaliadores:** Francisco Kegenaldo Alves de Sousa, Maria Creuza de Araújo Borges, Taciana Lima Araújo, Ronieri Leite Soares (Internos)

**Monitores:** Kaio Emanuel Lima de Matos

**Título do Projeto:** PROGRAMAS DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS DO BRASIL

**Docente:** VANESSA BATISTA SCHRAMM

**Aluno:** KAIO EMANUEL LIMA DE MATOS

**Programa:** PIBIC

**Local:** BL BR 001, **Sala:** Auditório UAEP, **Horário:** 15h45

**Avaliadores:** Francisco Kegenaldo Alves de Sousa, Maria Creuza de Araújo Borges, Taciana Lima Araújo, Ronieri Leite Soares (Internos)

**Monitores:** José Orior da Costa Lima Ouriques Filho

XXI Congresso de  
Iniciação Científica e  
Desenvolvimento  
Tecnológico e  
Inovação  
da UFPA  
Biomias  
do Brasil  
diversidade, saberes e tecnologias sociais



PPPG  
Pro-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** USO DE EXOESQUELETO: ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA E REVISÃO SISTÊMICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA

**Docente:** IVANILDO FERNANDES ARAUJO

**Aluno:** VANESSA BORGES DE LIMA

**Programa:** PIVIC

**Local:** Não apresentará, **Sala:** Não apresentará, **Horário:** Não apresentará

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** APLICAÇÃO DE MICROCONTROLADORES DE BAIXO NO DESENVOLVIMENTO DE UM ANALISADOR MODULAR ? MÓDULO DE ALINHAMENTO DE EIXOS

**Docente:** RICHARD SENKO

**Aluno:** JOSÉ SÁVYO SOARES LIRA

**Programa:** PIBITI

**Local:** BL BR 001, **Sala:** Auditório UAEP, **Horário:** 15h30

**Avaliadores:** Francisco Kegenaldo Alves de Sousa, Maria Creuza de Araújo Borges, Taciana Lima Araújo, Ronieri Leite Soares (Internos)

**Monitores:** José Orior da Costa Lima Ouriques Filho

**UAEPetro-Petróleo-03.12.24**

**Título do Projeto:** ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DE DADOS APLICADA AO SETOR DE PRODUÇÃO DO GÁS NATURAL NO OFFSHORE BRASILEIRO

**Docente:** ADRIANA ALMEIDA CUTRIM

**Aluno:** MARIA FERNANDA FARIAS MAGALHÃES

**Programa:** PIBIC

**Local:** CA1, **Sala:** Auditório da UAEPetro, **Horário:** 14:00:00

**Avaliadores:** Pablo Diego Pinheiro de Souza, David Lino Vasconcelos, Kassie Vieira Farias e Edson de Andrade Araújo

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** CARACTERIZAÇÃO, MODELAGEM E SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE FÁCIES SEDIMENTARES E PETROFÍSICA EM ARENITOS POUCO CONSOLIDADOS

**Docente:** FRANCISCO CÉZAR COSTA NOGUEIRA

**Aluno:** DIONISIO DE BRITO SEMEDO JUNIOR

**Programa:** PIBIC

**Local:** CA1, **Sala:** Auditório da UAEPetro, **Horário:** 14:20:00

**Avaliadores:** Pablo Diego Pinheiro de Souza, David Lino Vasconcelos, Kassie Vieira Farias e Edson de Andrade

Araújo

**Monitores:**

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO MOBILE PARA O SISTEMA DE ANÁLISE DE DADOS PARA O SETOR DE PRODUÇÃO DO BIOGÁS/BIOMETANO NO BRASIL

**Docente:** RUCILANA PATRÍCIA BEZERRA CABRAL

**Aluno:** MARIA CLARA PEREIRA DA SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Não apresentará, **Sala:** Não apresentará, **Horário:** Não apresentará

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** ANÁLISE NUMÉRICA DO ESCOAMENTO MULTIFÁSICO DE PETRÓLEO EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO OFFSHORE

**Docente:** TONY HERBERT FREIRE DE ANDRADE

**Aluno:** PHILLIPE AUGUSTO SALES

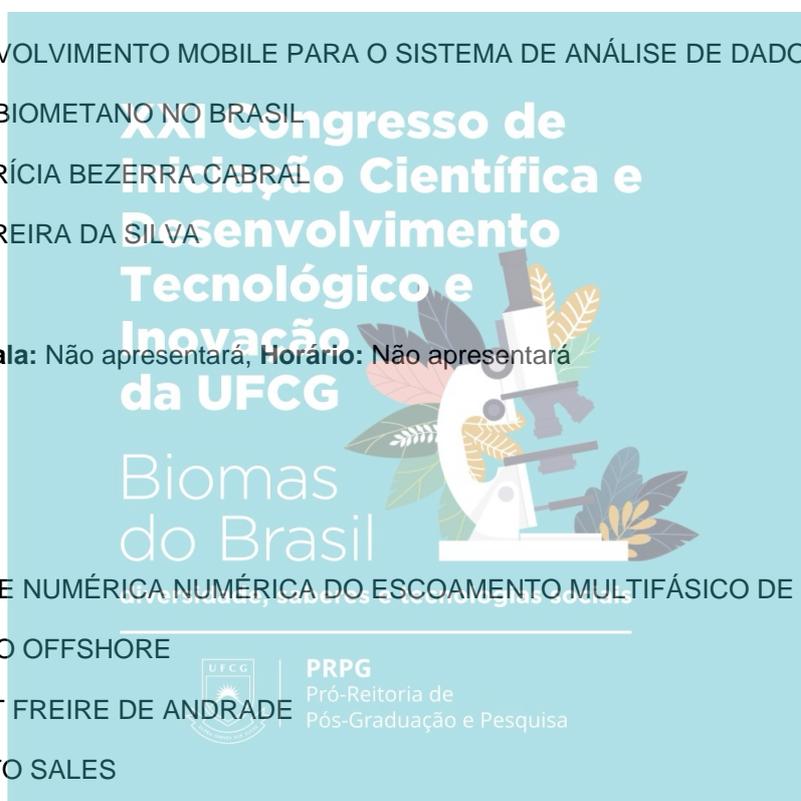
**Programa:** PIVIC

**Local:** CA1, **Sala:** Auditório da UAEPetro, **Horário:** 14:40:00

**Avaliadores:** Pablo Diego Pinheiro de Souza, David Lino Vasconcelos, Kassie Vieira Farias e Edson de Andrade

Araújo

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**UAF-Física-12.11.24**

**Título do Projeto:** REVELANDO A ENERGIA ESCURA ATRAVÉS DAS BAO

**Docente:** JOÃO RAFAEL LUCIO DOS SANTOS

**Aluno:** NICOLAS MIKAEL ANDRADE LIMA DE BRITO

**Programa:** PIBIC-Af

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 14:15:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** O PROCESSO FRAGMENTADO NA CONSTRUÇÃO HISTÓRICA DO CONCEITO DE ENERGIA E A SIMPLIFICAÇÃO EM SUA DIDATIZAÇÃO

**Docente:** ALEXANDRE CAMPOS

**Aluno:** ANAILZA SILVA BARBOSA DE LIMA

**Programa:** PIBIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 14:30:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** CÁLCULO DO CONTEÚDO ELETRÔNICO TOTAL UTILIZANDO RECEPTORES DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE NA REGIÃO EQUATORIAL

**Docente:** COSME ALEXANDRE OLIVEIRA BARROS FIGUEIREDO

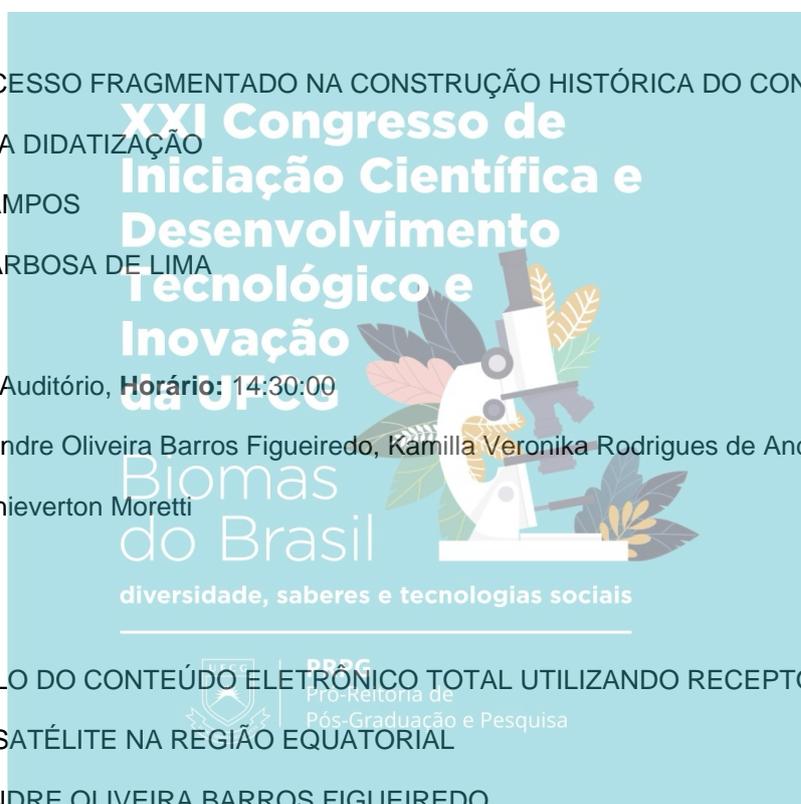
**Aluno:** GISLAYNE MEDEIROS DA NÓBREGA

**Programa:** PIBIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 14:45:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** FUNÇÕES DE WIGNER DE ESTADOS FOTÔNICOS DESCORRELACIONADOS

**Docente:** DANIEVERTON MORETTI

**Aluno:** JHORDAN ALBERTY TAVARES SANTIAGO

**Programa:** PIVIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 15:00:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danieverton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** LIMITES SOBRE A VIOLAÇÃO DA INVARIÂNCIA DE LORENTZ ATRAVÉS DE OBSERVAÇÕES ASTROFÍSICAS

**Docente:** EDUARDO MARCOS RODRIGUES DOS PASSOS

**Aluno:** ALLISSON MARQUES DA COSTA NOGUEIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Não apresentará, **Sala:** Não apresentará, **Horário:** Não apresentará

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** MODELOS COSMOLÓGICOS VIA PARTÍCULAS E BRANAS

**Docente:** FRANCISCO DE ASSIS DE BRITO

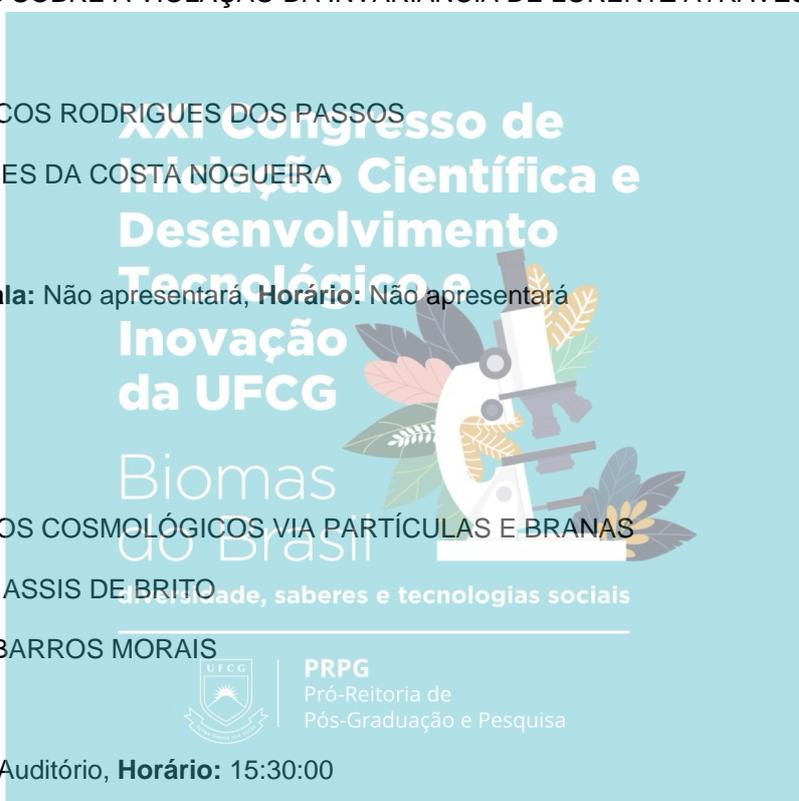
**Aluno:** JOÃO PEDRO DE BARROS MORAIS

**Programa:** PIBIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 15:30:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danieverton Moretti

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** ANÁLISES DA COSMOLOGIA NEWTONIANA E DA COSMOLOGIA RELATIVÍSTICA

**Docente:** GEUSA DE ARAÚJO MARQUES

**Aluno:** JOAO GABRIEL CARDOSO TAVEIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 15:45:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** CARACTERIZAÇÃO DE BOLHAS DE PLASMA IONOSFÉRICAS A PARTIR DE RECEPTORES DE GNSS

**Docente:** IGO PAULINO DA SILVA

**Aluno:** ANNA CAROLYNE DANTAS DE LIMA

**Programa:** PIBIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 16:15:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E SIMULAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS

**Docente:** KENNEDY LEITE AGRA

**Aluno:** LUIS FELIPE SILVA LUCENA

**Programa:** PIVIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 16:30:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** OBSERVAÇÕES RADIOASTRONÔMICAS COM RADIOTELESCÓPIO UIRAPURU

**Docente:** LUCIANO BAROSI DE LEMOS

**Aluno:** ERIK HENRIQUE LIMEIRA GUIMARÃES

**Programa:** PIBIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 16:45:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** INVESTIGAÇÃO DOS MECANISMOS DE PRODUÇÃO DE RADIAÇÃO EM BLAZARES  
DETECTADOS EM RAIOS GAMA

**Docente:** LUIZ AUGUSTO STUANI PEREIRA

**Aluno:** VINÍCIUS MENDONÇA DE LIMA BARROS

**Programa:** PIBIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 17:00:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** RADIAÇÃO HAWKING DE UM BURACO NEGRO ACÚSTICO E QUEBRA DA SIMETRIA DE  
LORENTZ

**Docente:** MARCOS ANTONIO ANACLETO

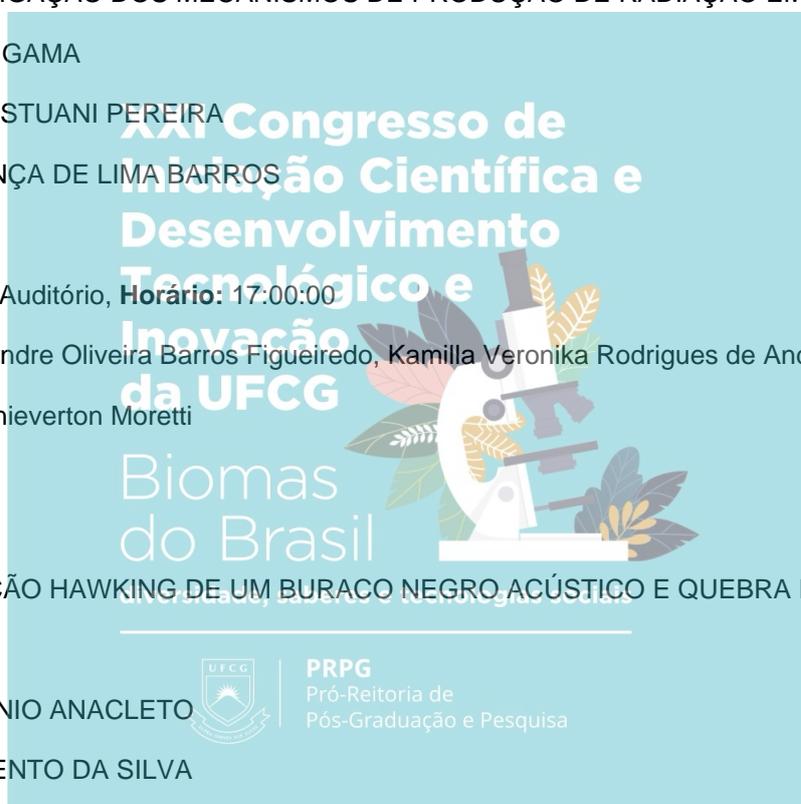
**Aluno:** LARISSA NASCIMENTO DA SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 17:15:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** INSTRUMENTAÇÃO DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÕES DE PARÂMETROS IONOSFÉRICOS

**Docente:** RICARDO ARLEN BURITI DA COSTA

**Aluno:** ELTON SILVA SOBRAL

**Programa:** PIBIC

**Local:** Não apresentará, **Sala:** Não apresentará, **Horário:** Não apresentará

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** ESTUDOS DE GEODÉSICAS EM RELATIVIDADE GERAL

**Docente:** GEUSA DE ARAÚJO MARQUES

**Aluno:** ISAIAS LEAL DA COSTA

**Programa:** PIVIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 17:30:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danieverton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** CURVAS DE REMANÊNCIA EM ARRANJOS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS

**Docente:** LINCOLN RODRIGUES SAMPAIO DE ARAUJO

**Aluno:** AMY ROXANNE COSTA FERNANDES

**Programa:** PIVIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 17:45:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danieverton Moretti

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** ESTUDO DOS EFEITOS DA RADIAÇÃO CÓSMICA EM TRIPULANTES

**Docente:** LUIZ AUGUSTO STUANI PEREIRA

**Aluno:** JOEL MENDES DE OLIVEIRA NETO

**Programa:** PIVIC

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 15:15:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**

**Título do Projeto:** MONITORAMENTO CONTÍNUO DA MESOSFERA E BAIXA TERMOSFERA EQUATORIAL BRASILEIRA

**Docente:** IGO PAULINO DA SILVA

**Aluno:** PEDRO GABRIEL DE SOUZA RODRIGUES

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não apresentará, **Sala:** Não apresentará, **Horário:** Não apresentará

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** MONITORAMENTO CONTÍNUO DA MESOSFERA E BAIXA TERMOSFERA EQUATORIAL BRASILEIRA

**Docente:** IGO PAULINO DA SILVA

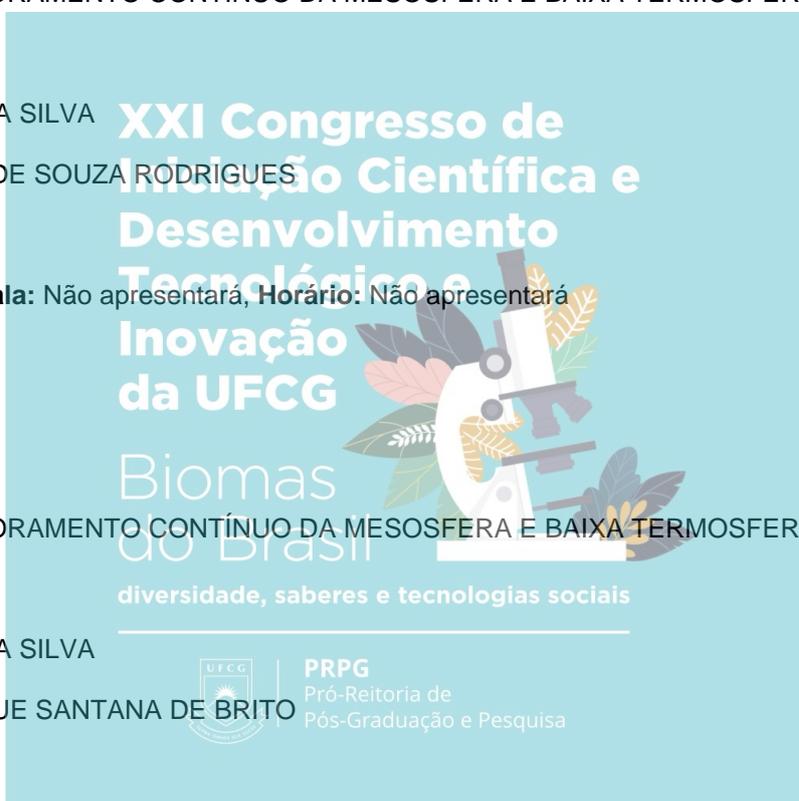
**Aluno:** GABRIEL HENRIQUE SANTANA DE BRITO

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** BLOCO CY2, **Sala:** Auditório, **Horário:** 14:00:00

**Avaliadores:** Cosme Alexandre Oliveira Barros Figueiredo, Kamilla Veronika Rodrigues de Andrade Silva, Karoline Oliveira Moura (UFPB), Danievertton Moretti

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** MONITORAMENTO CONTÍNUO DA MESOSFERA E BAIXA TERMOSFERA EQUATORIAL BRASILEIRA

**Docente:** IGO PAULINO DA SILVA

**Aluno:** HENRIQUE SOUZA SANTOS

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não apresentará, **Sala:** Não apresentará, **Horário:** Não apresentará

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:**

**Programa:**

**Local:** , **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:**

**Programa:**

**Local:** , **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:**

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:**

**Docente:** Alunos que não estão na iniciação científica

**Aluno:**

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:**

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**



**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

**Título do Projeto:**

**Docente: \***

**Aluno:** GEOCIÊNCIAS

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:** GEOCIÊNCIAS

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:**

**Docente: \***

**Aluno:** FÍSICA

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:** GEOCIÊNCIAS

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**



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

**Biombras  
do Brasil**

diversidade, saberes e tecnologias sociais

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

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:**

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:**

**Docente: \***

**Aluno:**

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:**

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:**

**Docente: \***

**Aluno:**

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**



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

**Biombras  
do Brasil**

diversidade, saberes e tecnologias sociais

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

**Título do Projeto:**

**Docente:**

**Aluno:**

**Programa:**

**Local: , Sala: , Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

### UAEMa-Materiais-11.11.24

**Título do Projeto:** PRODUÇÃO DE SCAFFOLDS NANOFIBROSOS DE ZIRCÔNIA PURA E DOPADOS COM CÉRIO UTILIZANDO FIAÇÃO POR SOPRO EM SOLUÇÃO

**Docente:** DÉBORAH DOS SANTOS GOMES

**Aluno:** JOYCE DOS SANTOS MENDES

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 09:45:00

**Avaliadores:** Adriano, Elvia, Herbet

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** ESTUDO DE EXTRAÇÃO E ESTABILIDADE DOS PSICODÉLICOS: PSILOCIBINA E PSILOCINA

**Docente:** MILENA COSTA DA SILVA

**Aluno:** RAQUEL ALBINO DE JESUS

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditorio, **Horário:** 15:35:00

**Avaliadores:** João Emídio, Albaniza, Rosseberg

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE CURATIVOS À BASE DE O-CARBOXIMETILQUITOSANA CARREADOS COM CANABIDIOL PARA TRATAMENTO DE FERIDAS

**Docente:** ALBANIZA ALVES TAVARES

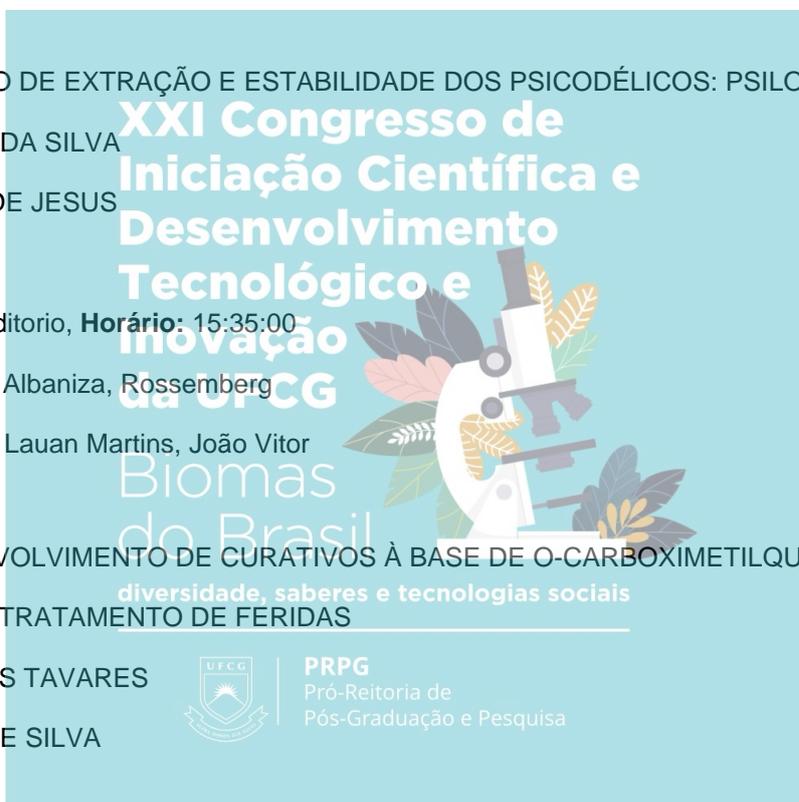
**Aluno:** ISMAEL DE ASSIS E SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditório, **Horário:** 15:00:00

**Avaliadores:** João Emídio, Milena, Rosseberg

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** SCAFFOLDS MAGNÉTICOS DE COFE2O4@SIO2 COMBINADO COM BIOCOSMÉTICOS DE QUITOSANA/HAP/ CARVACROL PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO ÓSSEO

**Docente:** ANA CRISTINA FIGUEIREDO DE MELO COSTA

**Aluno:** JOCINALDO ALVES PERERIA DA SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 10:50:00

**Avaliadores:** Adriano, Herbet, Deborah

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloíse, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** DO DESCARTE AO POTENCIAL TECNOLÓGICO: REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE BORRACHA (SBR) DA INDÚSTRIA DE CALÇADOS PARA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS ANTIESTÁTICAS

**Docente:** CARLOS BRUNO BARRETO LUNA

**Aluno:** EDSON DUARTE DE MELO SOBRINHO

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 2, **Horário:** 08:30:00

**Avaliadores:** Renê, Eduardo, Pankaj

**Monitores:** Maria Vitória, João Neto, Gustavo Gonçalves

**Título do Projeto:** ESTUDO DA VIABILIDADE DO USO DE RESÍDUOS GRÁFICOS COMO CARGA CONDUTIVA EM POLÍMEROS

**Docente:** CARLOS THIAGO CANDIDO CUNHA

**Aluno:** ANA JULIA ZHU

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 2, **Horário:** 09:45:00

**Avaliadores:** Renê, Bruno, Pankaj

**Monitores:** Maria Vitória, João Neto, Gustavo Gonçalves



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** COMPLEXAÇÃO DE PROTEÍNAS BSA E IGG COM ÍON LANTANÍDEO PARA USO COMO MARCADOR EM DIAGNÓSTICOS DA LEISHMANIOSE

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** RENATO CORDEIRO ALVES

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 14:00:00

**Avaliadores:** Luis Costa, Ricardo, Emanuel

**Monitores:** Emanuel de Moraes, Luis Gustavo

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS PLANAS DE NANOCOMPÓSITOS DE POLIAMIDA6/NANOTUBOS DE CARBONO

**Docente:** EDCLEIDE MARIA ARAÚJO

**Aluno:** CLARA MARIA MARINHO SERAFIM

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 2, **Horário:** 09:00:00

**Avaliadores:** Renê, Eduardo, Pankaj

**Monitores:** Maria Vitória, João Neto, Gustavo Gonçalves

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE NANOFIBRAS ELETROCATALÍTICAS DE ÓXIDOS DE ALTA ENTROPIA (HEO) PARA REAÇÃO DE EVOLUÇÃO DE OXIGÊNIO

**Docente:** EMANUEL PEREIRA DO NASCIMENTO

**Aluno:** EMANUEL DE MORAIS ARAUJO

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 2, **Horário:** 10:20:00

**Avaliadores:** Bruno, Renê, Eduardo

**Monitores:** Maria Vitória, João Neto, Gustavo Gonçalves



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** ARGAMASSAS ALTERNATIVAS COM RESÍDUOS DA EXTRAÇÃO DE BENTONITAS PARA USO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

**Docente:** GELMIRES DE ARAÚJO NEVES

**Aluno:** KARINY DA SILVA ALVES

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 08:30:00

**Avaliadores:** Deborah, Elvia, Herbet

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES CERÂMICOS À BASE DE  $TiO_2$  PRODUZIDOS EM ESCALA PILOTO POR REAÇÃO DE COMBUSTÃO

**Docente:** HERBET BEZERRA SALES

**Aluno:** GIULIA CRUZ LAURENTINO LEAL

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 10:20:00

**Avaliadores:** Adriano, Deborah, Elvia

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** REVESTIMENTOS CERÂMICOS INCORPORADOS COM RESÍDUOS DE SCHEELITA E QUATZITO- EXPANSÃO POR UMIDADE

**Docente:** JULIANA DE MELO CARTAXO

**Aluno:** ISLANE PORTO SEVERO

**Programa:** PIBIC

**Local:** Não vai apresentar/Está estagiando em outro estado, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE PÓ DE TONER NA PIGMENTAÇÃO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS

**Docente:** LAURA HECKER DE CARVALHO

**Aluno:** ISAAC FERNANDES DA SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 2, **Horário:** 10:35:00

**Avaliadores:** Bruno, Eduardo, Pankaj

**Monitores:** Maria Vitória, João Neto, Gustavo Gonçalves

**Título do Projeto:** OBTENÇÃO DE CERÂMICAS DE ESTEATITA - COMPOSIÇÕES CONTENDO TALCO E RESÍDUOS DO BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS

**Docente:** LISIANE NAVARRO DE LIMA SANTANA

**Aluno:** MIRIELLY RIBEIRO BERNARDO DIAS

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 09:00:00

**Avaliadores:** Deborah, Elvia, Herbet

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** OTIMIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO ÓSSEO DE WOLLASTONITA/BRUSHITA COM INCORPORAÇÃO DE VIDRO BIOATIVO

**Docente:** MARCUS VINICIUS LIA FOOK

**Aluno:** GABRIELA LEMOS DE OLIVEIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditório, **Horário:** 14:00:00

**Avaliadores:** Albaniza, Milena, Rosseberg

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** A INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE PARTÍCULAS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE CONFIGURAÇÃO DE CIMENTO ÓSSEO À BASE DE ALUMINATOS DE CA-SR

**Docente:** MAZIAR MONTAZERIAN

**Aluno:** EDILANE FERREIRA DA COSTA DIAS

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 11:20:00

**Avaliadores:** Adriano, Herbet, Deborah

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** AVALIAÇÃO CATALÍTICA DO MOO<sub>3</sub>/AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> APLICADO NA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO E ESTERIFICAÇÃO SIMULTÂNEA

**Docente:** NORMANDA LINO DE FREITAS

**Aluno:** JULIANNA JOYCE DO NASCIMENTO COELHO

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 09:15:00

**Avaliadores:** Adriano, Elvia, Herbet

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** SCAFFOLDS NANOFIBRILARES DE ALUMINA DOPADOS COM ZN E CA: ANÁLISE IN VITRO DA BIOATIVIDADE E BIODEGRADAÇÃO

**Docente:** ROMUALDO RODRIGUES MENEZES

**Aluno:** MARIA CAROLINE DO NASCIMENTO SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditório, **Horário:** 14:30:00

**Avaliadores:** Albaniza, Milena, Rossemberg

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** SCAFFOLDS DE QUITOSANA, COLÁGENO E EXTRATO DE JATROPHA MOLLISSIMA PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZAÇÃO

**Docente:** ROSSEMBERG CARDOSO BARBOSA

**Aluno:** ANA LUIZA DE SÁ ELIAS

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditório, **Horário:** 15:05:00

**Avaliadores:** João Emídio, Albaniza, Milena

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor

**Título do Projeto:** RECICLAGEM DE PLÁSTICOS DE ELETROELETRÔNICOS PÓS-CONSUMO NA MANUFATURA DE PRODUTOS POR IMPRESSÃO 3D NO CONTEXTO DA ECONOMIA CIRCULAR

**Docente:** TOMÁS JEFERSON ALVES DE MÉLO

**Aluno:** RYAN LUCAS PEREIRA BOMFIM

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 2, **Horário:** 09:15:00

**Avaliadores:** Renê, Bruno, Eduardo

**Monitores:** Maria Vitória, João Neto, Gustavo Gonçalves

**Título do Projeto:** TRATAMENTO DE EFLUENTES A PARTIR DE MEMBRANAS DE POLISULFONA/CARVÃO ATIVADO

**Docente:** VANESSA DA NOBREGA MEDEIROS

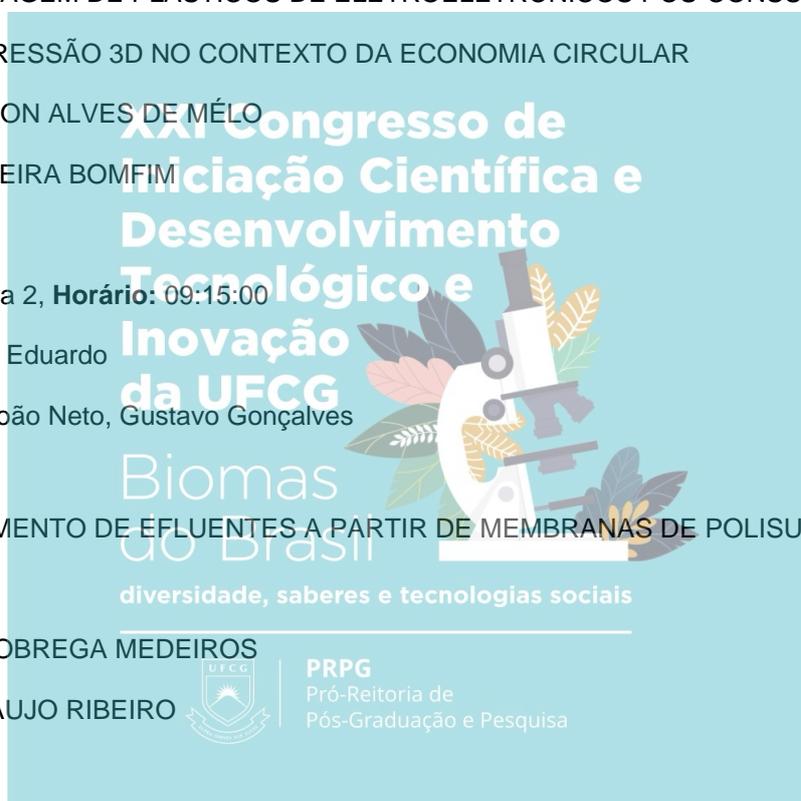
**Aluno:** RAISLARA DE ARAUJO RIBEIRO

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditório, **Horário:** 15:20:00

**Avaliadores:** João Emídio, Albaniza, Milena

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE ÓVULOS DE QUITOSANA/CANABIDIOL PARA O TRATAMENTO DE PACIENTES COM ENDOMETRIOSE

**Docente:** WLADYMYR JEFFERSON BACALHAU DE SOUSA

**Aluno:** LIVIA PEREIRA BARRETO

**Programa:** PIBIC

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditório, **Horário:** 15:50:00

**Avaliadores:** João Emído, Albaniza, Rossemberg

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor

**Título do Projeto:** COMPORTAMENTO MECÂNICO/MAGNÉTICO E BIOLÓGICO DE MICROCÁPSULAS QUITOSANA/GENIPINA/COFE2O4@SIO2 CONTENDO O HORMÔNIO DE REPRODUÇÃO GNRH SINTÉTICO

**Docente:** ANA CRISTINA FIGUEIREDO DE MELO COSTA

**Aluno:** LARYSSA FEITOSA LOPES MEIRA DE ASSIS

**Programa:** PIBITI

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 11:05:00

**Avaliadores:** João Emído, Albaniza, Rossemberg

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** APRIMORAMENTO DO GRAU DE ENXERTIA DE ANIDRIDO MALEICO NO TERPOLÍMERO ABS POR MEIO DA INCORPORAÇÃO DO CATALISADOR SN(OCT)<sub>2</sub>

**Docente:** CARLOS BRUNO BARRETO LUNA

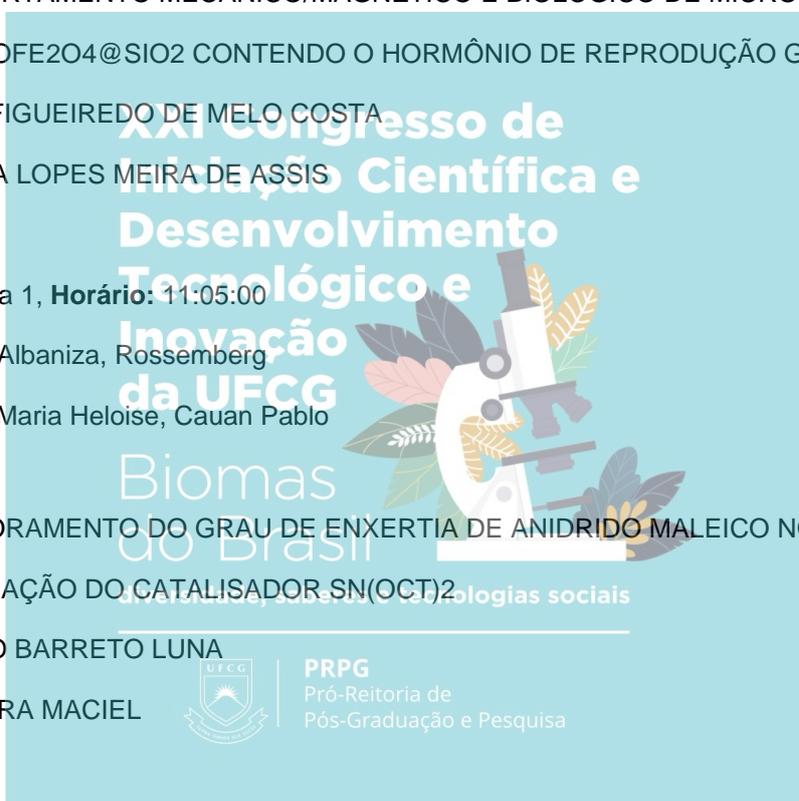
**Aluno:** IGOR WESLEY AGRA MACIEL

**Programa:** PIBITI

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 2, **Horário:** 08:45:00

**Avaliadores:** Renê, Eduardo, Pankaj

**Monitores:** Maria Vitória, João Neto, Gustavo Gonçalves



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** INFLUÊNCIA DA ÁREA ESPECÍFICA E DA TEMPERATURA DE CALCINAÇÃO NOS RESÍDUOS DO BENEFICIAMENTO DE PERLITA PARA REMOÇÃO DE CORANTES IÔNICOS DE ÁGUAS CONTAMINADAS ?  
PARTE II

**Docente:** GELMIRES DE ARAÚJO NEVES

**Aluno:** JULIANA DOS SANTOS ARAÚJO

**Programa:** PIBITI

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 08:45:00

**Avaliadores:** Deborah, Elvia, Herbet

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** APLICAÇÕES DOS RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS ATIVADOS COM MOO3 COMO CATALISADORES HETEROGÊNEOS PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL

**Docente:** HERBET BEZERRA SALES

**Aluno:** KYLWVER FANIS DIAS FREITAS

**Programa:** PIBITI

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 10:35:00

**Avaliadores:** Adriano, Deborah, Elvia

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** FIOS DE QUITOSANA CARREGADOS COM ASTAXANTINA: EFICIÊNCIA DE ENCAPSULAMENTO E CINÉTICA DE LIBERAÇÃO

**Docente:** MARCUS VINICIUS LIA FOOK

**Aluno:** LUAN TAVARES MIRANDA

**Programa:** PIBITI

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditório, **Horário:** 14:15:00

**Avaliadores:** Albaniza, Milena, Rosseberg

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor

XXI Congresso de  
Iniciação Científica e  
Desenvolvimento  
Tecnológico e  
Inovação  
da UFCG  
Biomass  
do Brasil



PRPG  
Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** AVALIAÇÃO CATALÍTICA DO KOH SUPORTADO EM NANOALUMINA NO PROCESSO DE TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEO VEGETAL PARA OBTENÇÃO DE BODIESEL

**Docente:** NORMANDA LINO DE FREITAS

**Aluno:** AUGUSTO SILVA OLIVEIRA

**Programa:** PIBITI

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 1, **Horário:** 09:30:00

**Avaliadores:** Adriano, Elvia, Herbet

**Monitores:** Jonas Gabriel, Maria Heloise, Cauan Pablo

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE ESPUMAS CERÂMICAS A BASE DE ARGILAS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS UTILIZANDO FREEZE-CASTING ? PARTE II: AVALIAÇÃO NA FILTRAÇÃO DE PARTICULADOS MICROMÉTRICOS E SUBMICROMÉTRICOS

**Docente:** ROMUALDO RODRIGUES MENEZES

**Aluno:** WILLYANE BARBOSA TEIXEIRA BRASILEIRO

**Programa:** PIBITI

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Auditório, **Horário:** 14:45:00

**Avaliadores:** João Emídio, Milena, Rosseberg

**Monitores:** Maria Caroline, Lauan Martins, João Vitor

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE BIOCOMPÓSITOS DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) ? PLA COM CARGAS NATURAIS PARA A APLICAÇÃO EM IMPRESSÃO 3D

**Docente:** TOMÁS JEFERSON ALVES DE MÉLO

**Aluno:** ANNY KARINE DA SILVA AMARAL

**Programa:** PIBITI

**Local:** LCM/CV1, **Sala:** Sala 2, **Horário:** 09:30:00

**Avaliadores:** Renê, Bruno, Pankaj

**Monitores:** Maria Vitória, João Neto, Gustavo Gonçalves

XXI Congresso de  
Iniciação Científica e  
Desenvolvimento  
Tecnológico e  
Inovação  
da UFCG  
Biomat  
do Brasil



PRPG  
Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** ANA LIA WENSKE ROCHA

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Graziele, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** EDUARDA GRAZIELE VITAL LIMA

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** , **Sala:** Sala 1, **Horário:** 14:15:00

**Avaliadores:** Luis Costa, Ricardo, Emanuel

**Monitores:** Emanuel de Moraes, Luis Gustavo

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** JOÃO VICTOR LINO DA SILVA MEDEIROS

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Graziele, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** MARIA NATÁLIA DA SILVA ESTEVAM

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Grazielle, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** WILLIAM ANTÔNIO MIGUEL DE SOUZA

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Grazielle, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** FERNANDA KELLY COSTA PEREIRA DO NASCIMENTO

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Grazielle, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** LEONILDO MATIAS DA SILVA ALVES

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Grazielle, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** LUIZ HENRIQUE JACINTO DA SILVA

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Grazielle, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** JOÃO PAULO SEBASTIÃO DOS SANTOS

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Grazielle, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ARTESANAIS COM ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM COMÉRCIO DA ECIT FRANCISCA MARTINIANO DA ROCHA

**Docente:** CRISLENE RODRIGUES DA SILVA MORAIS

**Aluno:** RUAN FLAVIO SANTIAGO SANTOS

**Programa:** PIBIC-EM

**Local:** Não vai apresentar/mesmo projeto de Eduarda Grazielle, **Sala:** , **Horário:**

**Avaliadores:**

**Monitores:**

### UAEM-Mecânica-02.12.24

**Título do Projeto:** CONTROLE VETORIAL DE GERADOR PMSG EM SISTEMA DE GERAÇÃO EÓLICA BASEADO EM OBSERVADOR DE MODOS DESLIZANTES

**Docente:** EISENHAWER DE MOURA FERNANDES

**Aluno:** RAFAEL DE OLIVEIRA NOBRE

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 14:00:00

**Avaliadores:** Jefferson; Josiane; Renato; Ricardo (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Isaura, Alan

**Título do Projeto:** FABRICAÇÃO ELETROQUÍMICA DA LIGA Ni-Mn-Sn: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO QUANTO A MORFOLOGIA, PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E CORROSIVAS

**Docente:** JOSIANE DANTAS COSTA

**Aluno:** RODRIGO NASCIMENTO DE OLIVEIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 14:20:00

**Avaliadores:** Jefferson; Renato; Eisenhaver; Ricardo (suplente)

**Monitores:** Isaura, Alan



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** FABRICAÇÃO ELETROQUÍMICA DE REVESTIMENTOS DE ZN-NI-W

**Docente:** RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

**Aluno:** LUÍS FELIPE NUNES TRUTA

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 14:40:00

**Avaliadores:** Jefferson; Josiane; Wanderley; Ricardo (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Isaura, Alan

**Título do Projeto:** EFEITO DO PH E DA TEMPERATURA NAS PROPRIEDADES DA LIGA NI-MN OBTIDAS POR ELETRODEPOSIÇÃO

**Docente:** RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

**Aluno:** ISAURA TEREZA GONÇALVES BEZERRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 15:00:00

**Avaliadores:** Jefferson; Josiane; Wanderley; Ricardo (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Alan

**Título do Projeto:** ESTUDO DE UMA ESTRUTURA COMPOSITA PARA ATENUAÇÃO DE IMPACTO DE USO VEICULAR

**Docente:** WANDERLEY FERREIRA DE AMORIM JÚNIOR

**Aluno:** EMANUEL BARBOSA PEREIRA DE NEGREIROS

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 15:20:00

**Avaliadores:** Jefferson; Gabriel; Juscelino; Ricardo (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Isaura, Alan



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** MATERIAIS ELASTOMÉRICOS: ANÁLISE DE PENETRAÇÃO QUASE-ESTÁTICA, IMPACTO DE BAIXA VELOCIDADE E ENSAIO BALÍSTICO

**Docente:** WANDERLEY FERREIRA DE AMORIM JÚNIOR

**Aluno:** YAGO SOUSA COSTA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 15:40:00

**Avaliadores:** Jefferson; Gabriel; Juscelino; Ricardo (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Isaura, Alan

**Título do Projeto:** FABRICAÇÃO E TESTE DE DISPOSITIVO AMORTECEDOR HISTERÉTICO EMPREGANDO LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA PARA HÉLICES E ASAS ROTATIVAS

**Docente:** ANTONIO ALMEIDA SILVA

**Aluno:** VINÍCIUS ARAÚJO LIMEIRA PINHEIRO

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 16:00:00

**Avaliadores:** Jefferson; Carlos; Andersson; Gabriel (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Isaura, Alan

**Título do Projeto:** ANÁLISE VIBRATÓRIA APLICADA À MANUTENÇÃO PREDITIVA NUM MODELO DE MULTIPLICADOR (GEARBOX), APLICADO EM TURBINAS EÓLICAS DE MÉDIO PORTE.

**Docente:** ANTONIO ALMEIDA SILVA

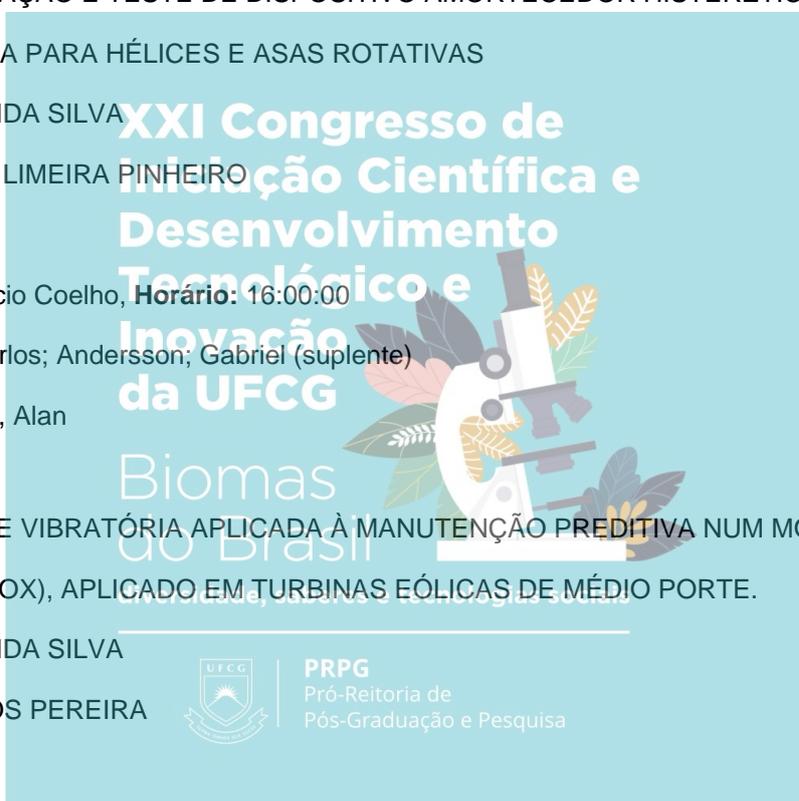
**Aluno:** FAGNI IBIN CARLOS PEREIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 16:20:00

**Avaliadores:** Jefferson; Carlos; Andersson; Gabriel (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Isaura, Alan



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** BANCADA EXPERIMENTAL PARA AQUECIMENTO INDUTIVO DE ATUADORES DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA TI-NI: PROJETO E TESTES PRELIMINARES

**Docente:** CARLOS JOSE DE ARAUJO

**Aluno:** ALAN DE OLIVEIRA MONTEIRO

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 16:40:00

**Avaliadores:** Jefferson; Gabriel; Andersson; Ricardo (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Isaura

**Título do Projeto:** GRAMPOS TERMOATIVADOS DE LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA TI-NI-CU: FABRICAÇÃO E ENSAIOS MECÂNICOS

**Docente:** CARLOS JOSE DE ARAUJO

**Aluno:** ANNA BEATRIZ DE ARAUJO PEREIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco BR, **Sala:** Múcio Coelho, **Horário:** 17:00:00

**Avaliadores:** Jefferson; Gabriel; Andersson; Ricardo (suplente)

**Monitores:** Rodrigo, Isaura, Alan

**UAEQ-Química-18.11.24**

**Título do Projeto:** PRODUÇÃO DE MEMBRANAS DE ACETATO DE CELULOSE ORIGINADAS DE BITUCAS DE CIGARROS PARA USO EM SEPARAÇÃO DE EMULSÕES ÓLEO/ÁGUA

**Docente:** ANA CRISTINA SILVA MUNIZ

**Aluno:** GABRIEL DOS SANTOS PEREIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 08:30 a 08:45

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

XXI Congresso de  
Iniciação Científica e  
Desenvolvimento  
Tecnológico e  
Inovação  
da UFCG  
Biomassas  
do Brasil

diversidade, saberes e tecnologias sociais



PPAC  
PRO-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE EMULSÃO ÓLEO/ÁGUA COM MEMBRANA CONFECCIONADA DE BITUCAS DE CIGARROS

**Docente:** ANA CRISTINA SILVA MUNIZ

**Aluno:** IVNA ELLEN DE LUCENA PAULINO BANDEIRA

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 08:45 a 09:00

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO PREDITIVO DE QUALIDADE DE PRODUTOS ATRAVÉS DO CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO (CEP) EM AMBIENTE PYTHON INTEGRADO A DADOS DO PI SYSTEM (AVEVA/OSISOFT)

**Docente:** HELENO BISPO DA SILVA JUNIOR

**Aluno:** WALESKA MARIANE DE SOUZA NASCIMENTO

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 09:00 a 09:15

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

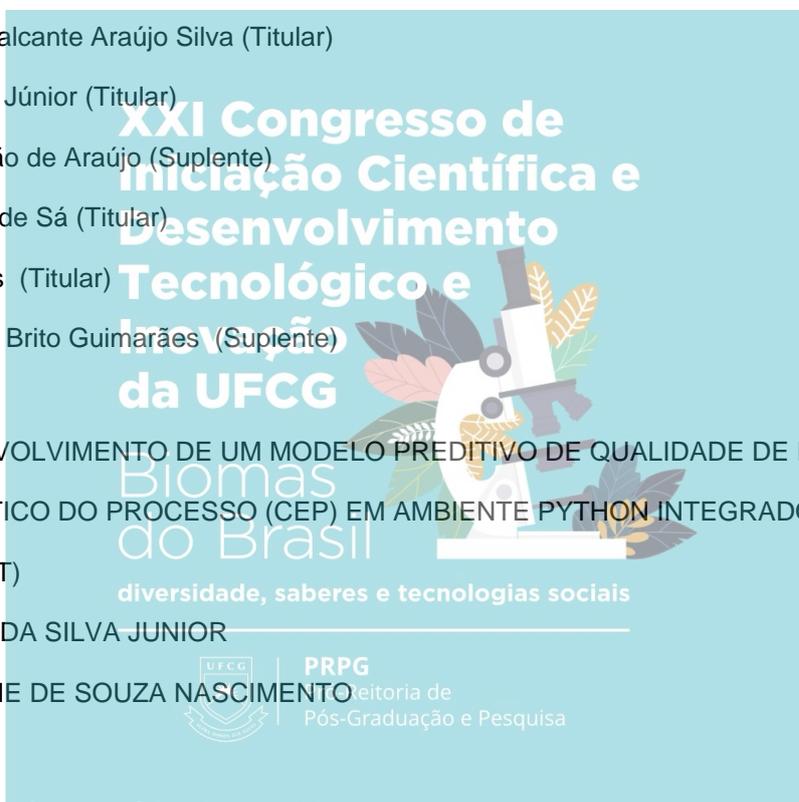
Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** MODELAGEM DE REATOR DE HIDROTRATAMENTO CATALÍTICO (HDT) COM FOCO EM HIDRODESSULFURIZAÇÃO (HDS) PARA UM SISTEMA SIMPLIFICADO EM PYTHON

**Docente:** HELENO BISPO DA SILVA JUNIOR

**Aluno:** FERNANDA BEATRIZ DE ANDRADE SILVA

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 09:15 a 09:30

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

**Título do Projeto:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE EM ELETROLISADOR PEM USANDO UMA MATRIZ ENERGÉTICA MISTA EM COMPARAÇÃO COM O HIDROGÊNIO AZUL PRODUZIDO POR REFORMA DO METANO

**Docente:** HELENO BISPO DA SILVA JUNIOR

**Aluno:** HELOYSE REGES CHAVES

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 09:30 a 09:45

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

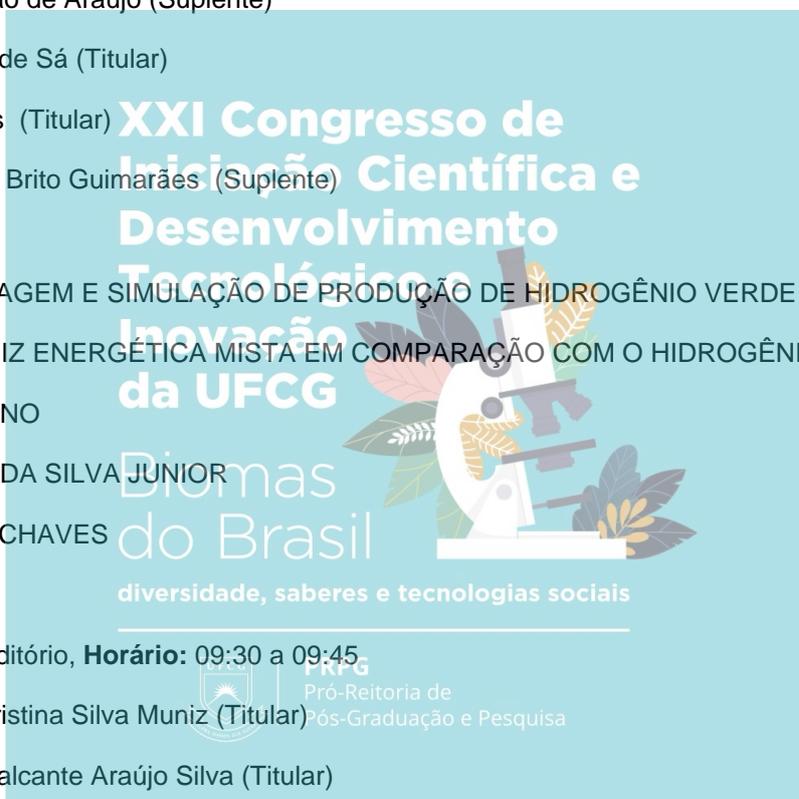
Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** APLICAÇÕES E PRÁTICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA NA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS

**Docente:** HELENO BISPO DA SILVA JUNIOR

**Aluno:** VITOR HENRIQUE DE SOUSA LOPES SANTOS

**Programa:** PET-UAEQ

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 09:45 a 10:00

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

**Título do Projeto:** OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE CAPTURA DE CARBONO POR HIDRÓXIDO DE SÓDIO BASEADA EM TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA

**Docente:** ANTONIO CARLOS BRANDÃO DE ARAÚJO

**Aluno:** SARAH LÍLIAN DE LIMA SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 10:00 a 10:15

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

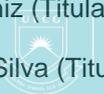
**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

XXI Congresso de  
Iniciação Científica e  
Desenvolvimento  
Tecnológico e  
Inovação  
da UFGG

Biomassas  
do Brasil



PRPG  
Pró-Reitoria de  
Graduação e Pesquisa

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** CAPTURA DE CARBONO EM COLUNA DE ABSORÇÃO COM AMÔNIA: OTIMIZAÇÃO BASEADA EM TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA

**Docente:** ANTONIO CARLOS BRANDÃO DE ARAÚJO

**Aluno:** MARCOS SOUSA LEITE

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 10:15 a 10:30

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

**Título do Projeto:** PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA UTILIZANDO A CATALISADORES HETEROGÊNEOS

**Docente:** BIANCA VIANA DE SOUSA

**Aluno:** IGOR ALVES FERNANDES MARCELINO

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 10:30 a 10:45

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

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

Biotemas  
do Brasil



e tecnologias sociais



Pró-Reitoria de  
Graduação e Pesquisa

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** MODELAGEM CINÉTICA DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL COM CATALISADOR HETEROGÊNEO

**Docente:** BIANCA VIANA DE SOUSA

**Aluno:** EMERSON ALBERTO DE SOUZA MEDEIROS

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 10:45 a 11:00

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

**Título do Projeto:** SÍNTESE DIRETA DE CATALISADORES HETEROGÊNEOS E APLICAÇÃO NA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO VEGETAL PARA OBTENÇÃO DE BIODIESEL

**Docente:** BIANCA VIANA DE SOUSA

**Aluno:** LÍDIA SILVA PALACIO

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 11:00 a 11:15

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** PARÂMETROS E VALIDAÇÕES CINÉTICOS DE REAÇÕES DE TRANSESTERIFICAÇÃO

**Docente:** BIANCA VIANA DE SOUSA

**Aluno:** LÍVIA NOBRE DOS SANTOS

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 11:15 a 11:30

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)

**Título do Projeto:** REUTILIZAÇÃO DO CATALISADOR MOO<sub>3</sub>/MCM-41 NA REAÇÃO DE TRANSESTERIFICAÇÃO DO ÓLEO DE MILHO

**Docente:** BIANCA VIANA DE SOUSA

**Aluno:** IURE ISMAEL FORTALEZA SANTOS

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 11:30 a 11:45

**Avaliadores:** Profa. Ana Cristina Silva Muniz (Titular)

Profa. Shirley Waleska Cavalcante Araújo Silva (Titular)

Prof. Heleno Bispo da Silva Júnior (Titular)

Prof. Antônio Carlos Brandão de Araújo (Suplente)

**Monitores:** Matheus Alves de Sá (Titular)

Ana Vitória Santos Marques (Titular)

Maria Karollynny Santos de Brito Guimarães (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

### UAEQ-25.11.24

**Título do Projeto:** TRATAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL UTILIZANDO MEMBRANA CERÂMICA POROSA DE BAIXO CUSTO A PARTIR DO CAULIM COMO MÁTERIA-PRIMA E DA BORRA DO CAFÉ COMO AGENTE POROGÊNICO.

**Docente:** ANTUSIA DOS SANTOS BARBOSA ARAÚJO

**Aluno:** ANA VITÓRIA SANTOS MARQUES

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 08:30 a 08:45

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

**Título do Projeto:** BIOCONVERSÃO DA MORINGA POR FERMENTAÇÃO SEMISSÓLIDA

**Docente:** ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS

**Aluno:** ALANNA SILVA DE SOUZA ANASTACIO

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 08:45 a 09:00

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** SECAGEM DA MORINGA PARA PRODUÇÃO DE FARINHA: COMPARAÇÃO DE MÉTODOS

**Docente:** ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS

**Aluno:** MARIA CLARA DA SILVA OLIVEIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 09:00 a 09:15

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

**Título do Projeto:** TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE BORRACHA CONTENDO E.V.A (ACETATO VINIL DE ETILENO) EM MATRIZ DE CIMENTO E ARGILA PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS PARA PAVIMENTOS

**Docente:** ANDRE LUIZ FIQUENE DE BRITO

**Aluno:** TARLEN TUANA FREITAS SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 09:15 a 09:30

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

XXI Congresso de  
Iniciação Científica e

Desenvolvimento  
Tecnológico e  
Inovação  
da UFCG

Biomás  
do Brasil



res e tecnologias sociais



PRPG  
Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDOS DE INDÚSTRIA DE ALUMÍNIO: ESTABILIZAÇÃO POR SOLIDIFICAÇÃO DA BAUXITA

**Docente:** ANDRE LUIZ FIQUENE DE BRITO

**Aluno:** MÔNICA JOSY TRAJANO FRANÇA

**Programa:** PET-UAEQ

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 09:30 a 09:45

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

**Título do Projeto:** DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PERSISTÊNCIA EM AMBIENTES FECHADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS

**Docente:** JOSE JAILSON NICACIO ALVES

**Aluno:** THAYANE SILVA DE SIQUEIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 09:45 a 10:00 e tecnologias sociais

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

XXI Congresso de  
Iniciação Científica e  
Desenvolvimento

Tecnológico e  
Inovação  
da UFCG

Biomás  
do Brasil



PPG  
Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** INOVAÇÃO NA TÉCNICA DE VIZUALIZAÇÃO DE JATOS BIFASCOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS

**Docente:** JOSE JAILSON NICACIO ALVES

**Aluno:** RENE GUEDES BORGES

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 10:00 a 10:15

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

**Título do Projeto:** REDES NEURAIS ARTIFICIAIS APLICADAS AO CONTROLE INTELIGENTE DE COLUNAS EXTRATIVAS

**Docente:** KAROLINE DANTAS BRITO

**Aluno:** WILLIAM MATHEUS MENDES SANTOS

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 10:15 a 10:30

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** ANÁLISE COMPARATIVA DE MODELOS DE DESTILAÇÃO: DSTWU, RADFRAC E O PROJETO DOS INTERNOS DA COLUNA EM SISTEMA BINÁRIO

**Docente:** KAROLINE DANTAS BRITO

**Aluno:** SOFIA FREITAS TEÓFILO

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 10:30 a 10:45

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

**Título do Projeto:** ELABORAÇÃO DE UM MANUAL DO SOFTWARE ASPEN CAPITAL COST ESTIMATOR PARA ESTUDANTES DE ENGENHARIA QUÍMICA

**Docente:** KAROLINE DANTAS BRITO

**Aluno:** DAVID JHONATA ALMEIDA FERREIRA

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 10:45 a 11:00

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** ANÁLISE ECONÔMICA DE PLANTA COM A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE ASPEN PROCESS ECONOMIC ANALYZER

**Docente:** KAROLINE DANTAS BRITO

**Aluno:** GABRIEL FIALHO DE FRANÇA ARAÚJO SILVA

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 11:00 a 11:15

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

**Título do Projeto:** AVALIAÇÃO DE COMPOSITO LEVE OBTIDO A PARTIR DA REUTILIZAÇÃO DE UM LEITO FLUIDIZADO DE VERMICULITA EXPANDIDA, CONTENDO ÍONS METÁLICOS.

**Docente:** KEPLER BORGES FRANÇA

**Aluno:** CLÍVIA DANTAS NUNES BEZERRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 11:15 a 11:30

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

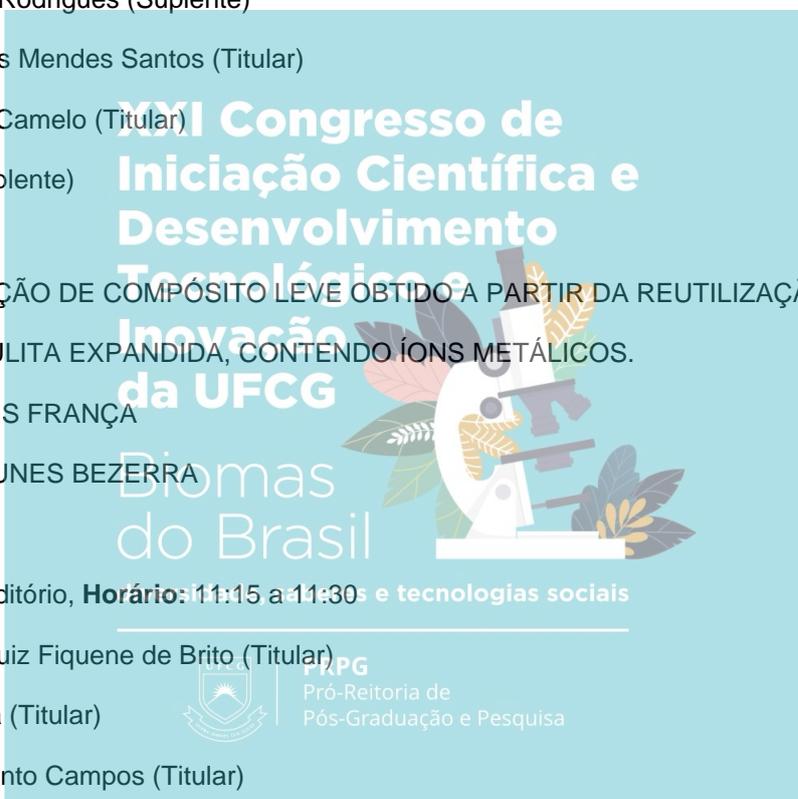
Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DA BIOMASSA DE MICROALGAS CULTIVADAS EM MEIOS SALOBROS A PARTIR DO REUSO DE EFLUENTE DOMÉSTICO E SEPARADAS COM TECNOLOGIA DE MEMBRANAS.

**Docente:** KEPLER BORGES FRANÇA

**Aluno:** MAYARA KELLY FERNANDES RIBEIRO

**Programa:** PIBITI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 11:30 a 11:45

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)

**Título do Projeto:** AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE ÍONS DE CROMO PRESENTES EM SOLUÇÕES SINTÉTICAS, COM FOCO EM EFLUENTES INDUSTRIAIS, UTILIZANDO O ARGILOMINERAL VERMICULITA NA FORMA EXPANDIDA COMO MEIO FILTRANTE.

**Docente:** KEPLER BORGES FRANÇA

**Aluno:** ANA MAIZA ANDRADE SANTOS

**Programa:** PIBIC-Af

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Auditório, **Horário:** 11:45 a 12:00

**Avaliadores:** Prof. André Luiz Fiquene de Brito (Titular)

Prof. Sidinei Kleber da Silva (Titular)

Profa. Ana Regina Nascimento Campos (Titular)

Profa. Meiry Gláucia Freire Rodrigues (Suplente)

**Monitores:** William Matheus Mendes Santos (Titular)

Roseana Thays Herculano Camelo (Titular)

Breno de Lima Ribeiro (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

### UAEQ-25.11.24-Sala01

**Título do Projeto:** TRATAMENTO AVANÇADO FENTON-FOTOCATALIZADO/ADSORÇÃO (EM CARVÃO ATIVADO) DE EFLUENTE TÊXTIL EM REATOR CONTÍNUO DE BANCADA

**Docente:** GILMAR TRINDADE DE ARAÚJO

**Aluno:** LÍVIA MARIA CUSTÓDIO SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 08:30 a 08:45

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)

**Título do Projeto:** ANÁLISE METABÓLICA DA FRAÇÃO LIPÍDICA EXTRAÍDA DOS REJEITOS AGROINDUSTRIAIS DOS FRUTOS DO GÊNERO SPONDIAS SP.

**Docente:** JACQUELINE DO CARMO BARRETO

**Aluno:** SAMARA MANUELA DA SILVA

**Programa:** PIVIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 08:45 a 09:00

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UM SISTEMA DE ANÁLISE DE DADOS PARA O SEGMENTO DE PROCESSAMENTO DO GÁS NATURAL NO BRASIL

**Docente:** LUCIA MARIA DE ARAUJO LIMA GAUDÊNCIO

**Aluno:** ADEILSON DE SOUSA LEAL

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 09:00 a 09:15

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)

**XXI Congresso de Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UFCG**  
**Biombras do Brasil**  
diversidade, saberes e tecnologias sociais

UFCG | PRPG  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTOS SINTONIA AUTOMÁTICA DE CONTROLADORES PID POR APRENDIZAGEM POR REFORÇO

**Docente:** LUIS GONZAGA SALES VASCONCELOS

**Aluno:** IANNY DANTAS ALEXANDRE FERNANDES

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 09:15 a 09:30

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

Sarah Dantas Brito (Suplente)

**Título do Projeto:** MODELAGEM FENOMENOLÓGICA DA SECAGEM DA CASCA E SEMENTE DA PINHA

**Docente:** LUIS GONZAGA SALES VASCONCELOS

**Aluno:** KETLYN NATHYELY DA SILVA CORDEIRO

**Programa:** PET-UAEQ

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 09:30 a 09:45

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)

**Título do Projeto:** SIMULAÇÃO DO PROCESSO HDT DE FRAÇÕES DE PETRÓLEO EM REATORES TRICKLE BED.

**Docente:** ANTONIO TAVERNARD PEREIRA NETO

**Aluno:** RAQUEL NOGUEIRA AIELLO

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 09:45 a 10:00

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

Sarah Dantas Brito (Suplente)

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE INTELIGENTE (ICS) BASEADO EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS (RNA) APLICADO AO PROCESSO DE DESTILAÇÃO REATIVA PARA OBTENÇÃO DO ACETATO E BUTILA (BUAC)

**Docente:** ROMILDO PEREIRA BRITO

**Aluno:** LAÍSE SILVIA DA SILVA PINTO

**Programa:** PET-UAEQ

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 10:00 a 10:15

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)



XXI Congresso de  
Iniciação Científica e  
Desenvolvimento  
Tecnológico e  
Inovação  
da UFCG  
Biombras  
do Brasil  
diversidade, saberes e tecnologias sociais

**Título do Projeto:** USO DA FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL PARA AVALIAR O CICLONE COMO DESSALINIZADOR SOLAR VIA UMIDIFICAÇÃO-DESUMIDIFICAÇÃO

**Docente:** SEVERINO RODRIGUES DE FARIAS NETO

**Aluno:** LARISSA GOMES DE FARIAS

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 10:15 a 10:30

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)

**Título do Projeto:** INFLUÊNCIA DE BARREIRAS ARTIFICIAIS E NATURAIS NA DISPERSÃO DE GÁS CLORO A PARTIR DE UM PONTO DE VAZAMENTO: MODELAGEM E SIMULAÇÃO

**Docente:** SEVERINO RODRIGUES DE FARIAS NETO

**Aluno:** ROSEANA THAYS HERCULANO CAMELO

**Programa:** PET-UAEQ

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 10:30 a 10:45

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)



**Título do Projeto:** AVALIAÇÃO ECONÔMICA DA DESTILAÇÃO EXTRATIVA USANDO COLUNA DE PAREDE DIVIDIDA NA SEPARAÇÃO DA MISTURA ACETONA/METANOL

**Docente:** WAGNER BRANDÃO RAMOS

**Aluno:** GUILHERME DE CARVALHO LIRA

**Programa:** MAI/DAI

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 10:45 a 11:00

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)

**Título do Projeto:** COMUNICAÇÃO ASPEN-PYTHON PARA DIMENSIONAMENTO DE COLUNAS DE DESTILAÇÃO

**Docente:** WAGNER BRANDÃO RAMOS

**Aluno:** JOSÉ FELLIPE ALVES DE QUEIROZ

**Programa:** PET-UAEQ

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 11:00 a 11:15

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)



**Título do Projeto:** COMUNICAÇÃO ASPEN-PYTHON PARA DETERMINAÇÃO DE ESTÁGIO SENSÍVEL EM COLUNAS DE DESTILAÇÃO

**Docente:** WAGNER BRANDÃO RAMOS

**Aluno:** YURI PASSOS BARBOSA LUZ

**Programa:** PET-UAEQ

**Local:** Bloco CW, **Sala:** Sala 01, **Horário:** 11:15 a 11:30

**Avaliadores:** Profa. Líbia de Souza Conrado (Titular)

Profa. Jacqueline do Carmo Barreto (Titular)

Prof. Vimário Simões Silva (Titular)

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

Prof. Antônio Tavernard Pereira Neto (Suplente)

**Monitores:** Bianca Caroline Batista de Carvalho (Titular)

Ayanne Basílio Malaquias (Titular)

Sarah Dantas Brito (Suplente)

### UAEst-Estatística-05.12.24

**Título do Projeto:** CARACTERIZAÇÃO DEMOGRÁFICA DA POPULAÇÃO BRASILEIRA BASEADA NO CENSO 2022

**Docente:** JOÃO BATISTA CARVALHO

**Aluno:** THALIA GABRIELLE VIANNA MONTEIRO

**Programa:** PIBIC

**Local:** Bloco CD-1, **Sala:** Auditório da UAEst, **Horário:** 14:30:00

**Avaliadores:** Alexsandro Bezerra Cavalcanti, Gilberto da Silva Matos, José Iraponil Costa Lima, Amanda dos Santos

Gomes (suplente)

**Monitores:**

### UAD-Design-12.11.24

**Título do Projeto:** ANÁLISE COMPARATIVA DA LINGUAGEM VISUAL DE EMBALAGENS DE CEREAIS:  
diversidade, saberes e tecnologias sociais

CONTRIBUIÇÃO DO DESIGN PARA ESCOLHAS ALIMENTARES MAIS SAUDÁVEIS PELO PÚBLICO INFANTIL

**Docente:** CARLA PATRÍCIA DE ARAÚJO PEREIRA  PRPG  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

**Aluno:** JOÃO VICTOR DA COSTA MOURA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Unidade Acadêmica de Design, **Sala:** Auditório da UAD, **Horário:** 14 às 14h15

**Avaliadores:** Nathalie Barros da Mota Silveira, Thamyres Oliveira Clementino, Pablo Marcel de Arruda Torres e Itamar Ferreira da Silva

**Monitores:**

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

Biomass  
do Brasil



PRPG  
Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa

## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** ABORDAGEM DOS USUÁRIOS PARA A CONFECÇÃO DE ÓRTESES ABDUTORAS POLEGARES EM IMPRESSÃO ADITIVA 3D: ESTUDO DE CASO NO CER-IV, CAMPINA GRANDE.

**Docente:** ISIS TATIANE DE BARROS MACEDO VELOSO

**Aluno:** JORDANA CAROLINA OLIVEIRA CARNEIRO

**Programa:** PIBIC

**Local:** Unidade Acadêmica de Design, **Sala:** Auditório da UAD, **Horário:** 14h30 às 14h45

**Avaliadores:** Nathalie Barros da Mota Silveira, Thamyres Oliveira Clementino, Pablo Marcel de Arruda Torres e Itamar Ferreira da Silva

**Monitores:**

**Título do Projeto:** DESENVOLVIMENTO DE UMA CARPOTECA DIGITAL POR ESCANEAMENTO 3D E MICROSCOPIA ÓPTICA DAS SEMENTES E FRUTOS SECOS DO SEMIÁRIDO

**Docente:** ITAMAR FERREIRA DA SILVA

**Aluno:** WESLEY MICHEL PEREIRA OLIVEIRA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Unidade Acadêmica de Design, **Sala:** Auditório da UAD, **Horário:** 14h15 às 14h30

**Avaliadores:** Nathalie Barros da Mota Silveira, Thamyres Oliveira Clementino, Pablo Marcel de Arruda Torres e Itamar Ferreira da Silva

**Monitores:**

**Título do Projeto:** O DESIGN NO METAVERSO: INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR EM AMBIENTES IMERSIVOS

**Docente:** NATHALIE BARROS DA MOTA SILVEIRA

**Aluno:** LAÍS MARIA CARVALHO DE ALMEIDA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Unidade Acadêmica de Design, **Sala:** Auditório da UAD, **Horário:** 15h às 15h15

**Avaliadores:** Nathalie Barros da Mota Silveira, Thamyres Oliveira Clementino, Pablo Marcel de Arruda Torres e Itamar Ferreira da Silva

**Monitores:**



## Programação de Apresentações - ICT&I CCT 2024

**Título do Projeto:** TECNOLOGIAS DIGITAIS NO DESIGN E MANUFATURA DE ÓRTESE PERSONALIZADA PARA MEMBROS SUPERIORES

**Docente:** PABLO MARCEL DE ARRUDA TORRES

**Aluno:** SAMARA ALVES DA SILVA

**Programa:** PIBIC

**Local:** Unidade Acadêmica de Design, **Sala:** Auditório da UAD, **Horário:** 15h15 às 15h30

**Avaliadores:** Nathalie Barros da Mota Silveira, Thamyres Oliveira Clementino, Pablo Marcel de Arruda Torres e Itamar Ferreira da Silva

**Monitores:**

**Título do Projeto:** DESIGN DE EMBALAGEM: ESTRATÉGIAS DE ECOINFORMAÇÃO PARA DIFUSÃO DA EDUCAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE

**Docente:** THAMYRES OLIVEIRA CLEMENTINO

**Aluno:** MARIA ISABELLA BARBOSA DE MEDEIROS

**Programa:** PIBIC

**Local:** Unidade Acadêmica de Design, **Sala:** Auditório da UAD, **Horário:** 15h30 às 15h45

**Avaliadores:** Nathalie Barros da Mota Silveira, Thamyres Oliveira Clementino, Pablo Marcel de Arruda Torres e Itamar Ferreira da Silva

**Monitores:**

**UAMA-Matemática**

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

**Biomás do Brasil**  
diversidade, saberes e tecnologias sociais

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