

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

## Biomassas do Brasil

diversidade, saberes e tecnologias sociais



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

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

**Local: CENTRAL DE AULAS 2 | Sala: 1**

**Título do Projeto: MODELAGEM DE PEPTÍDEOS MIMÉTICOS BIOINSPIRADOS EM LACASES FÚNGICAS COM POTENCIAL PARA USO EM BIORREMEDIAÇÃO**

Docente: BRUNO MEDEIROS ROLDÃO DE ARAÚJO

Aluno: LILIAN SILVA SANTOS

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Kevin Corcino - UAGESP

Prof. Dr. Walberto Barbosa - UAEDUC

Prof. Dr. Valdonilson Barbosa - UACIS

Monitores:

Emerson Sousa Lopes

Gabriel Alves do Rosário

**Título do Projeto: GESTÃO E MAPEAMENTO CLIMÁTICO EM MUNICÍPIOS, CONSIDERANDO-SE A META 11B, DO ODS 11, E O ODS 13**

Docente: JOSÉ IRIVALDO ALVES DE OLIVEIRA SILVA

Aluno: GABRIEL ALVES DO ROSARIO

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Kevin Corcino - UAGESP

Prof. Dr. Walberto Barbosa - UAEDUC

Prof. Dr. Valdonilson Barbosa - UACIS

Monitores:

Emerson Sousa Lopes

Gabriel Alves do Rosário

**Título do Projeto: DE ONDE NASCE A VOCAÇÃO? UM ESTUDO SOBRE PERFIS E CARREIRAS PARLAMENTARES NO ESTADO DA PARAÍBA (VIGÉSIMA LEGISLATURA - 2023 A 2027)**

Docente: JOSÉ MARCIANO MONTEIRO

Aluno: ELISEU BARROS FERNANDES LAMEU



Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Kevin Corcino - UAGESP

Prof. Dr. Walberto Barbosa - UAEDUC

Prof. Dr. Valdonilson Barbosa - UACIS

Monitores:

Emerson Sousa Lopes

Gabriel Alves do Rosário

**Título do Projeto: ETNOGRAFIA DAS PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS DE AGRICULTORES FAMILIARES NA FEIRA AGROECOLÓGICA NO MUNICÍPIO DE SUMÉ/PB: FORMANDO UM INVENTÁRIO DA REALIDADE DE SABEDORIAS TRADICIONAIS**

Docente: LUAN GOMES DOS SANTOS DE OLIVEIRA

Aluno: JOSÉ AILTON DE SOUZA XAVIER FILHO

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Kevin Corcino - UAGESP

Prof. Dr. Walberto Barbosa - UAEDUC

Prof. Dr. Valdonilson Barbosa - UACIS

Monitores:

Emerson Sousa Lopes

Gabriel Alves do Rosário



**Título do Projeto: UMA LEITURA ETNOGRÁFICA DAS PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS DE AGRICULTORES FAMILIARES NA FEIRA AGROECOLÓGICA NO MUNICÍPIO DE SUMÉ/PB**

Docente: LUAN GOMES DOS SANTOS DE OLIVEIRA

Aluno: SAMIRA DO NASCIMENTO FERREIRA LIMA

Programa: PIVIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Kevin Corcino - UAGESP

Prof. Dr. Walberto Barbosa - UAEDUC

Prof. Dr. Valdonilson Barbosa - UACIS

Monitores:

Emerson Sousa Lopes

Gabriel Alves do Rosário

**Título do Projeto: DESENVOLVIMENTO DE INIBIDORES DA QUITINA SINTASE DE AEDES AEGYPTI BASEADOS EM DEFENSINAS DE PLANTAS**

Docente: BRUNO MEDEIROS ROLDÃO DE ARAÚJO

Aluno: DAMARES RODRIGUES SILVA

Programa: PIBITI

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Kevin Corcino - UAGESP

Prof. Dr. Walberto Barbosa - UAEDUC

Prof. Dr. Valdonilson Barbosa - UACIS

Monitores:

Emerson Sousa Lopes

Gabriel Alves do Rosário

**Título do Projeto: PROPOSTA DE DIRETRIZES E PLANOS PARA A GOVERNANÇA E SEGURANÇA HÍDRICA ADAPTATIVA: DIMENSÕES TÉCNICA, PARTICIPATIVA E SUSTENTABILIDADE, NUM CONTEXTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS, NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA**

Docente: JOSÉ IRIVALDO ALVES DE OLIVEIRA SILVA

Aluno: CLAUDINEY CARLOS RODRIGUES

Programa: PIBITI

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Kevin Corcino - UAGESP

Prof. Dr. Walberto Barbosa - UAEDUC

Prof. Dr. Valdonilson Barbosa - UACIS

Monitores:

Emerson Sousa Lopes

Gabriel Alves do Rosário

**Título do Projeto: INVENTÁRIO DA REALIDADE DOS AGRICULTORES FAMILIARES NA FEIRA**



# AGROECOLÓGICA NO MUNICÍPIO DE SUMÉ/PB: MODOS DE CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO E TECNOLOGIAS SOCIAIS

Docente: LUAN GOMES DOS SANTOS DE OLIVEIRA

Aluno: VITÓRIA MANUELLA DA SILVA LIMA

Programa: PIBITI

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Kevin Corcino - UAGESP

Prof. Dr. Walberto Barbosa - UAEDUC

Prof. Dr. Valdonilson Barbosa - UACIS

Monitores:

Emerson Sousa Lopes

Gabriel Alves do Rosário



**Local: CENTRAL DE AULAS 2 | Sala: 2**

**Título do Projeto: APLICAÇÃO DE COLORANTE NATURAL VERMELHO DE ORIGEM FÚNGICA PARA TINGIMENTO DE TECIDOS**

Docente: GLAUCIANE DANUSA COELHO

Aluno: ISABELA SOUZA DE OLIVEIRA

Programa: PIBITI

Horário: 00:00:00

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: RESÍDUOS DE CAULIM E VERMICULITA COMO COMPONENTES DA TINTA DE SOLO PARA AGREGAR VALOR À LOUÇA DE BARRO**

Docente: ADRIANA DE FATIMA MEIRA VITAL

Aluno: JOYCY SAMIRA DA SILVA

Programa: PIBIC-Af

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo

**Título do Projeto: PSICOLOGIAS INDÍGENAS NA PARAÍBA NAS REDES SOCIAIS PELO OLHAR DE ESTUDANTES DE AÇÕES AFIRMATIVAS**

Docente: DOLORES C G GALINDO

Aluno: IGOR SOUSA SILVA



Programa: PIBIC-Af

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo

**Título do Projeto: ESTRUTURA E DINÂMICA DA POPULAÇÃO ADULTA E REGENERANTE DE CENOSTIGMA PYRAMIDALE (TUL.) GAGNON & G.P.LEWIS EM ÁREA DE CAATINGA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO**

Docente: ALECKSANDRA VIEIRA DE LACERDA

Aluno: THIAGO KAUÃ RAIMUNDO DA SILVA

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo



**Título do Projeto: TESTES DE EXTENSÕES DA RELATIVIDADE ESPECIAL VIA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS**

Docente: ALEX DE ALBUQUERQUE SILVA

Aluno: ALINNE PRISCILA SILVA DO NASCIMENTO

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo

**Título do Projeto: ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DO SUCO DA POLPA DE UMBU CLARIFICADO**

Docente: CACIANA CAVALCANTI COSTA

Aluno: ISABELLY MARCELA ARAÚJO PEQUENA

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo

**Título do Projeto: ESTUDO DO POTENCIAL FISIOLÓGICO DE SEMENTES DA CAATINGA EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO.**

Docente: CARINA SEIXAS MAIA DORNELAS

Aluno: ILZA MARIA SANTIAGO DOS SANTOS

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo

**Título do Projeto: ESTUDO EXPERIMENTAL E NUMÉRICO DA SECAGEM DE BATATA-DOCE (IPOMOEA BATATAS) USANDO SECADOR SOLAR INDIRETO ATIVO**

Docente: FABIANA PIMENTEL MACÊDO FARIAS



Aluno: IZA MARIA DA SILVA NUNES

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo

**Título do Projeto: ESTUDO DO USO E COBERTURA DA TERRA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TAPEROÁ-PB UTILIZANDO A PLATAFORMA DO GOOGLE EARTH ENGINE**

Docente: GEORGE DO NASCIMENTO RIBEIRO

Aluno: MARCELO DA SILVA SOUZA

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo



**Título do Projeto: PRODUÇÃO DE LACASE E BIOSURFACTANTE POR DECONICA CASTANELLA PARA TRATAMENTO DO EFLUENTE DA PRODUÇÃO DE CAFÉ SOLÚVEL**

Docente: GLAUCIANE DANUSA COELHO

Aluno: MARIA ELOISA FERREIRA GUEDES

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Prof. Dr. Renato Isidro - UATEC

Profa. Dra. Lenilde Mérgia Ribeiro Lima - UAEB

Prof. Dr. Yuri Laio Teixeira Veras Silva - UAEP

Monitores:

Camilly Witória Silva Bezerra

Anderson Matheus De Araujo

**Título do Projeto: ?TRABALHAR E VIVER DA ARTE?: CONDIÇÕES E RELAÇÕES DE TRABALHO DE ARTISTAS PLÁSTICOS PARAIBANOS**

Docente: HIAGO TRINDADE DE LIRA SILVA

Aluno: ELÍS SANTANA FERREIRA

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: AVALIAÇÃO DA POLUIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE USO DA ÁGUA EM POÇOS AMAZONAS DO PERÍMETRO IRRIGADO DE SUMÉ-PB**

Docente: HUGO MORAIS DE ALCÂNTARA

Aluno: LEILA MARIA SIMPLICIO RODRIGUES

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: BUSCANDO UMA FUNÇÃO MATEMÁTICA QUE REPRESENTA O EFEITO DE FONTES DE NITROGÊNIO NA EXCREÇÃO DE COLORANTE NATURAL VERMELHO POR**



## **PENICILLIUM SP**

Docente: JANDUY GUERRA ARAÚJO

Aluno: ADRIEL MARTINS BORGES

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: BIOPROSPECÇÃO DE LEVEDURAS SELVAGENS DA CAATINGA COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO**

Docente: JEAN CÉSAR FARIAS DE QUEIROZ

Aluno: LARISSÉ GABRIELA PINHEIRO FERNANDES

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: CARACTERIZAÇÃO DO PODER ADSORTIVO DA BIOMASSA CAPIM PANASCO (ARISTIDA ADSCENSIONIS LINN) PARA USO NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES HIDROGENOCARBONADOS PRESENTES EM CORPOS D'ÁGUA**

Docente: LENILDE MÉRGIA RIBEIRO LIMA

Aluno: VALDISA GABRIELA JANUÁRIO DA SILVA

Programa: PIBIC

Horário: NaT



Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: MODELO MULTICRITÉRIO PARA MENSURAÇÃO DO GRAU DE SUSTENTABILIDADE NA AGRICULTURA FAMILIAR**

Docente: MARIA CREUZA BORGES DE ARAÚJO

Aluno: VIVIAN PAOLLA GOMES VIANA

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti



**Título do Projeto: MONITORAMENTO DE INTENSIDADES DE SECAS E CHUVAS NO CARIRI OCIDENTAL DO ESTADO DA PARAÍBA**

Docente: MARIA JOSÉ HERCULANO MACEDO

Aluno: JULIANA OLIVEIRA RAMOS

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: ÍNDICES DE ESCOAMENTO EM APOIO À OUTORGA DE DIREITO DE USO DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA/PB**

Docente: PAULO DA COSTA MEDEIROS

Aluno: ANDERSON MATHEUS DE ARAUJO

Programa: PIBIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: BIOPROSPECÇÃO DE LEVEDURAS SELVAGENS PARA BIOPROCESSOS ETANÓLICOS**

Docente: JEAN CÉSAR FARIAS DE QUEIROZ

Aluno: YASMIN NASCIMENTO DE SOUZA

Programa: PIVIC

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: POTENCIAL TECNOLÓGICO DA POLPA DE UMBU NA OBTENÇÃO DE PRODUTO AGROINDUSTRIAL: KOMBUCHA DE UMBU CLARIFICADA E CARBONATADA**

Docente: CACIANA CAVALCANTI COSTA

Aluno: RONILDO PEQUENO DE SOUSA JUNIOR

Programa: PIBITI



Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

**Título do Projeto: SISTEMA COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DE MODELOS DE ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO**

Docente: JOHN ELTON DE BRITO LEITE CUNHA

Aluno: BRUNA DE FRANÇA NÁRIO OLIVEIRA

Programa: PIBITI

Horário: NaT

Avaliadores:

Profa. Dra. Carina Seixas - UATEC

Profa. Dra. Ilza Brasileiro - UATEC

Prof. Dr. Janduy Guerra Araújo - UAEB

Monitores:

Millena Karla Miranda e Silva

Mariany Cavalcanti

