



## Universidade Federal de Campina Grande Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

### Trabalhos premiados no XXI Congresso de ICT&I da UFCG (Vigência 2023-2024)

É com grande satisfação que anunciamos os premiados e as menções honrosas do XXI Congresso de ICT&I da UFCG (vigência 2023-2024), que destacou projetos inovadores e pesquisas de excelência nas categorias Ciências Exatas, da Terra e Engenharias, Ciências da Vida e Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes. Após avaliação criteriosa, com base nas notas e considerações dos avaliadores, os seguintes trabalhos foram premiados:

#### Modalidade Iniciação Científica

Titulo da Pesquisa	Docente	Aluno	Modalidade	Centro
Investigação do Potencial Antifúngico de JVSF-02 Frente ao Biofilme de Candida Albicans	Igara Oliveira Lima	Tallita Rayane F. Carvalho	Ciências da Vida	CES
Desenvolvimento de Indicador de Qualidade Ambiental para Cidades de Pequeno Porte	João Batista Alves	Alyne de Lucena Santos	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	CSTR
Perspectivas da Arte na Virtualidade do Século XXI: O Impacto do Metaverso, dos Nfts e da Inteligência Artificial Generativa.	Nathan Nascimento Cirino	Gabriel Gaspar Mendes Bonfin	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	CH

#### Modalidade Iniciação Tecnológica

Titulo da Pesquisa	Docente	Aluno	Modalidade	Centro
Avaliação da atividade antifúngica do extrato acetato de etila de Psidium Guineense (Myrtaceae) contra cepas de Candida Albicans e Candida Tropicalis	Abrahão Alves de Oliveira Filho	Laura Caldas dos Santos	Ciências da Vida	CSTR
Produção de pimenta ornamental em sistema hidropônico NFT utilizando soluções nutritivas salinas e peróxido de hidrogênio	Geovani Soares de Lima	Tailson andrade Sampaio	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	CCTA
Escala multidimensional de empatia para adultos (EMEA): Testagem das evidências de validade no contexto brasileiro.	Leonardo Rodrigues Sampaio	Eliene dos santos Costa	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	CH

#### Modalidade Iniciação Científica Júnior

Titulo da Pesquisa	Docente	Aluno	Modalidade	Centro
Funcionalização do grafeno com a molécula sal de diazônio e suas aplicações em matrizes poliméricas	Luis Alberto Terrazos Javier	Dandara M. S. do Nascimento	Ciências Exatas, da Terra e Engenharias	CES
Sustentabilidade e economia local: um estudo de caso acerca dos impactos do descarte de óleo residual	Ernani Martins dos Santos Filho	José Murillo A. do Nascimento	Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes	CFP
Abordagem de pacientes com ansiedade durante o tratamento odontológico	Alana Kelly M. M. Nobre de Lima	Maria Tereza Tomaz Silva	Ciências da Vida	CFP

\* Os projetos premiados foram submetidos para o 22º Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica - Edição 2024, promovido pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.



Universidade Federal de Campina Grande  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

**Trabalhos com menção honrosa no XXI Congresso de ICT&I da UFCG (Vigência 2023-2024)**

Titulo da Pesquisa	Orientador	Aluno	Centro
Investigação da atividade antimicrobiana do óleo essencial das folhas de <i>Cymbopogon citratus</i> (dc.) stapf frente a bactérias gram negativas	Sávio Benvindo Ferreira	Bernardina de Paixão Santos	CFP
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	José Irivaldo Alves De Oliveira Silva	Claudiney Carlos Rodrigues	CDSA
Borboletas nectarívoras (papilionoidea) do parque natural municipal da serra da borborema, Campina Grande, Paraíba, Brasil	Solange Maria Kerpel	Arthur Moraes de Medeiros	CSTR
Produção sustentável de tecnologia cuidativo-educacional para promoção de saúde da mulher	Jose Ferreira Lima Junior	Maria Amélia Lopes Martins	CFP
Espaços de aprendizagem e representações do mundo: Uma análise das oficinas de cartografia social no assentamento padre cleides. Santa Helena-PB	Mara Edilara Batista de Oliveira	Maria de Fátima Carlos de Oliveira	CFP
Influência do resíduo da fibra de vidro nas propriedades frescas e endurecidas das argamassas para revestimento e assentamento	Aline Figueirêdo da Nóbrega	Rian Campos Almeida	CTRN
Conhecimento de estudantes universitários acerca das profilaxias pré e pós exposição ao vírus da imunodeficiência humana (HIV)	Kleané Maria da Fonseca Azevedo Araújo	Victoria Karoline Alves de Lima	CCBS
Estudo do comportamento mecânico de misturas asfálticas modificadas por polímeros a partir de ensaios de tração direta e aplicação do modelo S-VECD	Jonny Dantas Patricio	Hillary de Oliveira Marinho	CTRN
Argamassa autonivelante leve dosada com pet triturado: Propriedades no estado fresco e endurecido	Aline Figueirêdo da Nóbrega	Maria Eduarda do Nascimento Souto	CTRN
Avaliação do dano por fadiga em mistura asfáltica modificada por polímero por meio do modelo S-VECD	John Kennedy Guedes Rodrigues	Maria Eduarda Olinto Costa Ferreira	CTRN
Avaliação das propriedades mecânicas e funcionais da camada porosa de atrito sob diferentes concepções de projeto	Lêda Christiane de Figueirêdo Lopes Lucena	Thiago Lucena Dias	CTRN
Estudo dos alótropos de carbono e suas aplicações na nanotecnologia	Luis Alberto Terrazos Javier	Luyze Oliveira;Bruna Leite; Ulyly Silva;Maria Costa; Nathalia Gomes; Isabella Leite.	CES
Seleção e uso de habitat por furnariidae (gray, 1840) (aves, passeriformes) (linnaeus, 1758) em área de caatinga na Paraíba, Brasil.	Erich de Freitas Mariano	José Alan Sales Souza	CSTR
Argamassas alternativas com resíduos da extração de bentonitas para uso em construção civil	Gelmires de Araújo Neves	Kariny da Silva Alves	CCT



## Universidade Federal de Campina Grande Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Produção de história em quadrinhos como tecnologia cuidativo-educacional acerca da hanseníase para adolescentes	Marcelo Costa Fernandes	Francisca Andreza Passos Silva	CFP
Tecnologia cuidativo-educacional: Efetividade de uma cartilha educativa digital sobre planejamento reprodutivo	Maria Berenice Gomes Nascimento	Isabelly Fernandes Teotonio	CFP
Análise comparativa entre tratamento convencional de psicomotricidade versus tratamento associado às artes visuais para o desenvolvimento psicomotor e sensorial de crianças autistas	Maria Eduarda Ramos Cavalcanti Rosa	Maria Vitória Silva Nóbrega	CH
Síntese e caracterização de fotocatalisadores cerâmicos à base de tio2 produzidos em escala piloto por reação de combustão	Herbet Bezerra Sales	Giulia Cruz Laurentino Leal	CCT
Modelagem de reator de hidrotratamento catalítico (HDT) com foco em hidrodessulfurização (HDS) para um sistema simplificado em python	Heleno Bispo da Silva Junior	Fernanda Beatriz de Andrade Silva	CCT
Mecanismos fisiológicos de tolerância ao déficit hídrico em plantas de tomate tratadas com nanofertilizantes e bioinoculantes	Francisco Hevilásio Freire Pereira	José Ebson Janoca de Souza	CCTA
Avaliação da linha de cuidado à mulher vítima de violência no âmbito da atenção primária à saúde	Francisco de Sales Clementino	Sara da Rocha Silva	CCBS
Tecnologias para identificação das infecções sexualmente transmissíveis em mulheres com corrimento vaginal	Sheila Milena Pessoa dos Santos Fernandes	Mara Angela Gomes de Moraes	CCBS
Os cupins do ceará: Mapeando a biodiversidade	Flávia Maria da Silva Moura	Ana Karolina Batista da Silva	CSTR
Avaliação de modelos difusivos para a descrição de resíduos de abacate	Aluizio Freire da Silva Junior	Emilly Dantas da Silva	CES
Caracterização das lesões vasculares causadas por <i>Strongylus vulgaris</i> em equídeos	Eldinê Gomes de Miranda Neto	Vitoria Wanderley Dantas	CSTR

A comissão organizadora do XXI Congresso de ICT&I da UFCG parabeniza todos os participantes pelo empenho e qualidade dos trabalhos submetidos.