



**DESTAQUES - XIV Seminário de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica do
Instituto Federal do Triângulo Mineiro - XIV SIN 2024**

Edital nº 05/2024

SESSÃO I - PIVIC-graduação

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
332	PLURI – DESENVOLVIMENTO DO FRONT-END DE UM SISTEMA DE AVALIAÇÃO PLURIDISCIPLINAR	ARTHUR DE FREITAS CARVALHO	FLAMARION ASSIS JERONIMO INÁCIO	PATROCÍNIO
300	MATEMÁTICA – JOGO DIGITAL NO ENSINO DE MATEMÁTICA	GABRIEL SOUSA MARTINS	LEANDRO MARTINS DA SILVA	UBERABA PARQUE TECNOLÓGICO
214	EXPLORANDO OS EFEITOS DAS DESCARGAS ELÉTRICAS NA CONDUTIVIDADE DO SOLO: IMPLICAÇÕES PARA A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	AMANDA CISSA REIS DIAS	ARTUR DE ALMEIDA RIOS	PATROCÍNIO

SESSÃO II - PIVIC-médio

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
358	INVESTIGANDO A APRENDIZAGEM: CAMINHOS PARA O “APRENDER A APRENDER”	CAROLLINI STEFANI GALTAROÇA ALVES SILVA	LUDMILA NOGUEIRA DE ALMEIDA	UBERLÂNDIA
131	ESTABELECIMENTO DE METODOLOGIA DE CRIAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO DE PULGÃO	MATEUS LUCAS GARCIA SANTOS	ALINE APARECIDA FRANCO SOARES	ITUIUTABA



	PARA TESTES DE CONTROLE BIOLÓGICO.			
374	AVALIAÇÃO COMPUTACIONAL DA INTERAÇÃO ENTRE MOLÉCULAS PSICOATIVAS E OS RECEPTORES CANABINOIDES.	YASMIM ASSIS TEODORO	ERICK GUIMARÃES FRANÇA	ITUIUTABA

SESSÃO III – PIBIC/CNPq e PIBIC-Af/CNPq

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
128	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MÓVEL PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO – 2ª ETAPA	ARIEL OLIVEIRA DUARTE	DANIEL PENA PEREIRA	UBERABA
74	IoT aplicado ao armazenamento e processamento de informações de apiários	GIOVANE SOAVE VOLPATO	CARLOS RENATO BORGES DOS SANTOS	PARACATU
56	Como estimar o custo de um software, através do prazo e das despesas.	RAUL EDUARDO NUNES SOUZA	REANE FRANCO GOULART	ITUIUTABA

SESSÃO IV - PIBITI/CNPq, PIVITI/IFTM e PIVITI-graduação

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
330	PLURI – DESENVOLVIMENTO DO BACK-END DE UM SISTEMA DE AVALIAÇÃO PLURIDISCIPLINAR	GABRIEL ANTONIO PEREIRA DE CAMARGOS	FLAMARION ASSIS JERONIMO INÁCIO	PATROCÍNIO
287	O USO DE PLATAFORMAS LOW-CODE PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA	JOSÉ FERREIRA ARANTES LOPES	JEFFERSON BEETHOVEN MARTINS	UBERABA PARQUE TECNOLÓGICO



	CONECTAR DOCENTES-PESQUISADORES E ALUNOS			
141	APLICAÇÃO DA IOT NO ENSINO TEÓRICO E PRÁTICO PARA A CRIAÇÃO DE ROBÔS SEGUIDOR DE LINHA	MATHEUS HENRIQUE GONCALVES ROSA	PAULO CÉSAR ÁLVARES MOTA	PATROCÍNIO

SESSÃO V - PIBIC-EM/CNPq

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
102	DIVULGAÇÃO E ESTUDOS DE FENÔMENOS ASTRONÔMICOS NO ÂMBITO ESCOLAR	JULIA CRISTINA VIEIRA QUEIROZ	HALYNE SILVA BORGES	PATROCÍNIO
252	DO TEXTO AO MOVIMENTO: PESQUISA E CRIAÇÃO EM DANÇA A PARTIR DA OBRA LITERÁRIA TERRA NEGRA DE CRISTIANE SOBRAL	KLEBERSON LUIS LOPES DE OLIVEIRA	DICKSON DUARTE PIRES	UBERLÂNDIA CENTRO
264	Comportamentos e padrões associados ao sono entre estudantes de ensino médio integrado ao técnico	YASMIN MIRANDA DE OLIVEIRA	HEBERLY FERNANDES BRAGA	UBERLÂNDIA CENTRO

SESSÃO VI - PIBIC/FAPEMIG

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
289	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA A GESTÃO DA VIDA DO ANIMAL DOMÉSTICO – PALM PET	ALINY ALVES DUTRA	JEFFERSON BEETHOVEN MARTINS	UBERABA PARQUE TECNOLÓGICO
254	PLANTIO DIRETO DO REPOLHO SOB RESÍDUOS	CAIO CAMPOS GUIMARÃES	JOSÉ LUIZ RODRIGUES TORRES	UBERABA



	DE MILHETO E DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO E MOLIBDÊNIO NO CERRADO MINEIRO			
32	SISTEMA AUTOMÁTICO PARA GERAÇÃO DE GRADE HORÁRIA	EDER JUNIO DE SOUZA QUEIROZ	JOSE RICARDO GONCALVES MANZAN	UBERABA PARQUE TECNOLÓGICO

SESSÃO VII – BIC Jr/FAPEMIG

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
68	APLICAÇÃO DO SOFTWARE GEOGEBRA NO ESTUDO DA FUNÇÃO EXPONENCIAL	IVÊ BENEDITO DE ARAÚJO ALVES	ALÉX GOMES DA SILVA	PARACATU
387	TRANÇANDO ACEITAÇÃO: SÓ POR HOJE VOU DEIXAR MEU CABELO EM PAZ	SARAH GABRIELA RODRIGUES ALVES	GYZELY SUELY LIMA	UBERLÂNDIA CENTRO
114	COPA DO MUNDO DE FUTEBOL FIF 2023: A COBERTURA JORNALÍSTICA PELO PROJETO DIBRADORAS	THIAGO ANDRADE ATAIDE	JUSCÉLIA CRISTINA PEREIRA	PARACATU

SESSÃO VIII - BICJR/IFTM

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
212	RECONDICIONAMENTO DE UMA IMPRESSORA 3D MODELO PRUSA I3 REWORK PARA O MODELO PRUSA I3 MK3 E IMPLEMENTAÇÃO DE MELHORIAS	LUCAS VINÍCIUS DE CARVALHO REIS	ARTUR DE ALMEIDA RIOS	PATROCÍNIO



169	GÊNERO E ESPORTE: AVALIAÇÃO DA COBERTURA DO SITE "GLOBO ESPORTE" DURANTE OS JOGOS OLÍMPICOS DE PARIS – 2024	MARIA FERNANDA SOUSA DUTRA DE MORAIS	FERNANDA ROCHA DE FARIA	ITUIUTABA
195	DETERMINAÇÃO DO POTENCIAL HIDROGENIÔNICO DO AÇAFRÃO DA TERRA EM PÓ PRODUZIDO POR AGRICULTORES FAMILIARES EM PARACATU – MG	VICTOR MANOEL FERREIRA DE CAMARGOS	ANDREZZA MARA MARTINS GANDINI	PARACATU

SESSÃO IX - PIBIC/IFTM

Nº	Título	Aluno	Orientador	Campus
90	Análise de sentenças judiciais do artigo 33 do Código Penal Brasileiro utilizando modelos de inteligência artificial: impacto do perfil do indiciado nas penas aplicadas.	ANDRÉ FERREIRA NICÁCIO	ANDRÉ LUIZ FRANÇA BATISTA	ITUIUTABA
221	Perdas de Cargas e criação de dispositivo para indicação do momento correto de limpeza do filtro de disco na Irrigação	GUILHERME NASCIMENTO BUIATI	JULIO CESAR NEVES DOS SANTOS	UBERLÂNDIA
384	PLATAFORMA MÓVEL DE PESQUISA DE DESENVOLVIMENTO ABERTO	ENRICO ROCHA LOBIANCO	GUSTAVO FINHOLDT	UBERABA PARQUE TECNOLÓGICO