

PALMAS – 04 a 06/12/2018

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – Apresentações Orais (PIBIC/PIVIC)

Dia 05/12 (Quarta-feira) das 08h00min às 12h00min

CET: Sala 205 BLOCO J

	TÍTULO DO TRABALHO	ORIENTADOR	AUTOR
1	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO PERCENTUAL DE SÓDIO/POTÁSSIO PRESENTE NO AGREGADO SOBRE A RESISTÊNCIA DO CONCRETO UTILIZADO EM PALMAS-TO	ADÃO LINCON BEZERRA MONTEL	MARÍLIA DO CARMO PACHECO
2	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE SÍLICA ATIVA A PARTIR DA CINZA DA CASCA DO ARROZ EM PALMAS-TO	ADÃO LINCON BEZERRA MONTEL	IRYSLENE ALVES PIMENTA
3	INCORPORAÇÃO DE LODO RESIDUAL DE INDÚSTRIA DE TINTA EM TIJOLOS	AURÉLIO PESSOA PICANÇO	DEYSE DANIELLE BATISTA MARTINS
4	ANÁLISE DE SUSCEPTIBILIDADE AO ALAGAMENTO NO PLANO DIRETOR DE PALMAS- TO	BRUNO CARRILHO DE CASTRO	PEDRO DA SILVA AGUIAR NETO
5	SURVEY SOBRE ANÁLISE DE SENTIMENTOS	EDEILSON MILHOMEM DA SILVA	GABRIELLE GRANJA AGUIAR AZEVEDO
6	SURVEY SOBRE SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO	EDEILSON MILHOMEM DA SILVA	PEDRO HENRIQUE ALVES DE MOURA



V SEMINÁRIO INTEGRADO

DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA - UFT

XIV Seminário de Iniciação Científica
VII Seminário de Programas Especiais em Educação
VII Seminário de Extensão e Cultura
VIII Seminário PIBID



7	MINIMIZAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE ONDAS MILIMÉTRICAS NO CORPO HUMANO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA METAMATERIAL	HUMBERTO XAVIER DE ARAUJO	DIMATHEU SOARES LIMEIRA
8	PROJETO DE TAGS INSPIRADOS EM METAMATERIAIS PARA TECNOLOGIA DE IDENTIFICAÇÃO RFID	HUMBERTO XAVIER DE ARAUJO	THIAGO DOS SANTOS MOTA
9	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUÍNO	HUMBERTO XAVIER DE ARAUJO	VITOR HUGO SLONGO TANIGUCHI
10	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA EMC DE BAIXO CUSTO PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS E REDES SMARTGRIDS	HUMBERTO XAVIER DE ARAUJO	MARCOS DA SILVA COSTA
11	PROJETO DE ARRANJOS MULTIBANDAS MODIFICADOS COM METAMATERIAIS PARA FUTURA QUINTA GERAÇÃO DE TELEFONIA MÓVEL 5G	HUMBERTO XAVIER DE ARAUJO	RICARDO QUEIROZ MARTINS
12	MODELO HIDRÁULICO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DA REGIÃO SUL DE PALMAS-TO: UMA ANÁLISE DE DETENÇÃO HIDRÁULICA EM RELAÇÃO A PARAMETROS QUÍMICOS DE COLORAÇÃO.	EMERSON ADRIANO GUARDA	DANIELA AGUIAR LIRA
13	APTIDÃO AGROCLIMÁTICA PARA O EUCALYPTUS UROPHYLLA NO ESTADO DO TOCANTINS CONSIDERANDO DIFERENTES CAPACIDADES DE ÁGUA DISPONÍVEL DO SOLO	ERICH COLLICCHIO	CÁSSIA SAMPAIO FREIRE
14	CUTÍCULAS DE FOLHAS FÓSSEIS PROVENIENTES DE AFLORAMENTOS DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO JIRAU RONDÔNIA BRASIL	ETIENE FABBRIN PIRES	DÉBORA ULISSES LIMA
15	AVALIAÇÃO DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA E SUA RELAÇÃO COM AS CARACTERÍSTICAS PEDOLÓGICAS NAS ÁREAS DOS CEMITÉRIOS DE PORTO NACIONAL - TO	FERNANDO DE MORAIS	PERICLES SOUZA LIMA

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – **Apresentações Orais (PIBIC)**

Dia 05/12 (Quarta-feira) das 14h00min às 18h00min

CET: Sala 206 BLOCO J

	TÍTULO DO TRABALHO	ORIENTADOR	AUTOR
1.	CAMINHO MAIS CONFIÁVEL DE REDES CONECTADAS	GEORGE LAURO RIBEIRO DE BRITO	JOAO VITOR AZEVEDO JACUNDA SANTOS
2.	CUSTO MÍNIMO DE REDES CONECTADAS	GEORGE LAURO RIBEIRO DE BRITO	LORRAINE PATIELE PEREIRA BISPO
3.	RESULTADOS DO TIPO AMBROSETTI-PRODI	JOSE CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR	JULIANA DA SILVA CARDOSO
4.	PLACAS FOTOVOLTAICAS: ESTUDO DAS TCNOLOGIAS PARA O RECICLAGEM DAS PLACAS SOLARES DESCARTADAS	JUAN CARLOS VALDÉS SERRA	LUCAS SCHMITT MENDONÇA
5.	IMPLEMENTAÇÃO DE UMA FRAMEWORK GENÉRICA PARA ALGORITMOS EVOLUTIVOS	MARCELO LISBOA ROCHA	MATHEUS PEDROZA FERREIRA
6.	O USO DE JOGOS NO ENSINO DA MATEMÁTICA	MARIA EMILIA DA SILVA	VHALLÉRIA RIBEIRO PEREIRA

7.	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR PESTICIDAS NO SEDIMENTO DO RIO FORMOSO RIO DO SONO E RIO MANUEL ALVES NO ESTADO DO TOCANTINS	PATRICIA MARTINS GUARDA	ANTONINA MADALENA SANTANA PONTES
8.	AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR PESTICIDAS EM PEIXES DAS BACIAS DO RIO FORMOSO RIO SONO E RIO MANUEL ALVES NO ESTADO DO TOCANTINS.	PATRICIA MARTINS GUARDA	RAQUEL DE SOUZA DOMICIANO

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – **Apresentações Orais (PIBIC)**

Dia 06/12 (Quinta-feira) das 08h00min às 12h00min

CET: Sala 206 BLOCO J

	TÍTULO DO TRABALHO	ORIENTADOR	AUTOR
1.	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO WEB PARA SIMULAÇÃO E PROJETO DE RETIFICADORES COM MULTIPLOS PULSOS E CONEXÃO POLÍGONO DE TRANSFORMADOR	PRISCILA DA SILVA OLIVEIRA	RENAN SILVEIRA DE FARIAS JORGE
2.	DETECÇÃO DE BURACOS EM VIAS PAVIMENTADAS: MÓDULO OPENCV	RAFAEL LIMA DE CARVALHO	SUAYDER MILHOMEM COSTA
3.	DETECÇÃO DE BURACOS EM VIAS PAVIMENTADAS: MÓDULO OPENCV	RAFAEL LIMA DE CARVALHO	ANDRE LUIZ GOMES DE FREITAS



V SEMINÁRIO INTEGRADO

DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA - UFT

XIV Seminário de Iniciação Científica
VII Seminário de Programas Especiais em Educação
VII Seminário de Extensão e Cultura
VIII Seminário PIBID



4.	MODELAGEM NUMÉRICA ATRAVÉS DE ELEMENTOS FINITOS DO PROCESSO DE INSTALAÇÃO DE ESTACAS DE DESLOCAMENTO	RAYDEL LORENZO REINALDO	PENIEL LEITE ROCHA
5.	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA FORÇA CENTRÍPETA NO TRAÇADO GEOMÉTRICO DAS RÓTULAS DE PALMAS E A INFLUÊNCIA NO CONFORTO DA CONDUÇÃO DO VEÍCULO.	SALMO MOREIRA SIDEL	THIAGO CABRAL DE SOUZA
6.	MONITORAMENTO E ANÁLISE DE QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA ATENDENDO AOS PROCEDIMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO NACIONAIS	STEFANI CAROLLINE LEAL DE FREITAS	CAIO FERNANDO SANTOS
7.	RUTI - RASTREAMENTO URBANO DE TRANSPORTE INTEGRADO: MÓDULO DE COMUNICAÇÃO E CORREÇÃO DE ERROS NA ESTAÇÃO	TIAGO DA SILVA ALMEIDA	LEONARDO REZENDE COSTA
8.	OTIMIZAÇÃO DA MATRIZ DE SUBSTITUIÇÃO EM ESTEGANOGRAFIA USANDO COMPUTAÇÃO NATURAL	WARLEY GRAMACHO DA SILVA	DAVI RIBEIRO DOS SANTOS
9.	POTENCIAL DE REUSO POTAVEL EMPREGANDO A TÉCNICA DE OZONIZAÇÃO EM EFLUENTES	LILIANA PENA NAVAL	LUCIANO RODRIGUES CARDOSO
10.	ESTUDOS PARA CRIAÇÃO DA CARTA BIOCLIMÁTICA PARA A CIDADE DE PALMAS TOCANTINS	MARIELA CRISTINA AYRES DE OLIVEIRA	ANA MARIA MENESES FERRAZ
11.	SÍNTESE DE 5-HIDRÓXIMETILFURFURAL A PARTIR DA CASCA DE PEQUI UTILIZANDO LÍQUIDO IÔNICO	ELISANDRA SCAPIN	GUENTHER CARLOS COUTO VIANA
12.	AVLIAÇÃO DE DIFERENTES PARÂMETROS REACIONAIS NA SÍNTESE DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL A PARTIR DA CASCA DE SOJA USANDO O LÍQUIDO IÔNICO [BMIM][CL]	ELISANDRA SCAPIN	AMALHIA SOUSA DA SILVA



V SEMINÁRIO INTEGRADO

DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA - UFT

XIV Seminário de Iniciação Científica
 VII Seminário de Programas Especiais em Educação
 VII Seminário de Extensão e Cultura
 VIII Seminário PIBID



13.	BIORREFINARIA: OBTENÇÃO DE BIOPRODUTOS APLICADOS A PRODUÇÃO DE ENERGIA ALTERNATIVA E PRODUTOS FARMACOLÓGICOS	GLAUCIA ELIZA GAMA VIEIRA	PEDRO HENRIQUE FANSLAU
14.	APROVEITAMENTO DO RESÍDUO DE CORTE DE GRANITO (RCG) COMO INCORPORAÇÃO AOS COMPONENTES DO CONCRETO: AVALIANDO A DURABILIDADE E RESISTÊNCIA.	MARIA CAROLINA DE PAULA ESTEVAM D'OLIVEIRA	JANAÍNA SANTANA QUEIROZ
15.	UTILIZAÇÃO DO PRODUTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA PALHA DE SORGO EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO NA TECNOLOGIA DO CONCRETO BLOCOS E ARGAMASSAS: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO MECÂNICO.	MARIA CAROLINA DE PAULA ESTEVAM D'OLIVEIRA	DALMO GABRIEL DA SILVA SANTANA