

**ARAGUAÍNA – 28 a 30/11/2018**

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

**Dia 29/11 (Quinta-feira) das 14h00min às 18h00min**

**CET: Sala 03**

	<b>TÍTULO DO TRABALHO</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>AUTOR</b>
1	ELETRODEPOSIÇÃO DE ÓXIDO DE TITÂNIO	ALEXSANDRO SILVESTRE DA ROCHA	ELICIANY FERREIRA DA SILVA
2	SÍNTESE DE NANOESFERAS DE SÍLICA	ALEXSANDRO SILVESTRE DA ROCHA	JANAÍNA CARLOS CARVALHO
3	AQUISIÇÃO DE DADOS DE EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS QUE ENVOLVEM FENÔMENOS NÃO LINEARES USANDO A PLATAFORMA ARDUINO E O AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO LABVIEW.	NILO MAURÍCIO	SILVÉRIO JARLEN GOMES PICAÑO
4	DESENHO E CONSTRUÇÃO DE UM DETECTOR DE RADIOATIVIDADE DO TIPO GEIGER-MULLER COM BASE NA PLATAFORMA DE HARDWARE/SOFTWARE ARDUINO E O AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LABVIEW	NILO MAURÍCIO	FÁBIO MANUEL MARTINS TRONÇÃO
5	ESTUDO E APLICAÇÃO DE MODELOS QSAR EM FÁRMACOS INIBIDORES DE KINASE	DANIEL AUGUSTO BARRA DE OLIVEIRA	NEYLAINÉ SILVA KRUGER
6	CRESCIMENTO E ANÁLISE DE MULTICAMADAS MAGNÉTICAS ATRAVÉS DE UM ESPAÇADOR NÃO MAGNÉTICO	PAMELLA GONÇALVES BARRETO	STEFANIO FERNANDES 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



7	USO DE JOGOS EDUCATIVOS PARA UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	ERICA CUPERTINO GOMES	JAINARA VANESSA ALVES DOS SANTOS
8	USO DE SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS (SD) COM SIMULADORES COMPUTACIONAIS PARA UMA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA	ERICA CUPERTINO GOMES	ANNA KAROLLYNI LOPES SOUSA
9	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE TITANATOS DE BÁRIO E DE ESTRÔNCIO	FRANCISCO DAS CHAGAS DANTAS DE LEMOS	ROSILENE ROCHA DA SILVA
10	AQUISIÇÃO TRATAMENTO DE DADOS DE EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS USANDO ONDAS DE RÁDIO A PLATAFORMA ARDUINO E O AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO LABVIEW	LILIANA YOLANDA ANCALLA DÁVILA	DANNYELLA DE ARAÚJO SANTOS
11	INTERFACES ORGÂNICO- NANOESTRUTURAS DE CDTE E CDSE: UMA INVESTIGAÇÃO TEÓRICA	REGINA LELIS DE SOUSA	JACÓ JÚNIOR LOPES DA SILVA

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

Dia 30/11 (Sexta-feira) das 08h00min às 12h00min

**CET: Sala 03**

	TÍTULO DO TRABALHO	ORIENTADOR	AUTOR
1	EMARANHAMENTO QUÂNTICO: CARACTERIZAÇÃO PROTOCOLOS E APLICAÇÕES	MATHEUS PEREIRA LOBO	EDNALVA ALVES DE ALENCAR
2	PROTOCOLO DE TRANSFERÊNCIA DE INFORMAÇÃO QUÂNTICA SEM TRANSMISSÃO DE PARTÍCULAS	MATHEUS PEREIRA LOBO	JOÃO MARCOS COSTA DA SILVA
3	SÉRIES REGULARIZAÇÃO E ÁLGEBRA DOS NÚMEROS TRANSFINITOS: LIMITES E APLICAÇÕES NA MECÂNICA QUÂNTICA	MATHEUS PEREIRA LOBO	MATHEUS PIRES CARDOSO
4	EXTRAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS VOLÁTEIS E SEMIVOLÁTEIS EM CITRULLUS LANATUS-ACIDOVORAX AVENAE SUBSP. CITRULLI	EDENILSON DOS SANTOS NICULAU	LEONARDO DE SOUZA BRITO
5	LEPTOGÊNESIS RESSONANTE PARA MECANISMO DE SEESAW HÍBRIDO	EDISON TADEU FRANCO	KLEMILTON MURILO VELOSO OLIVEIRA
6	DESCRIÇÃO MORFOANATÔMICA DE FITOFÓSSEIS DO MONUMENTO NATURAL DAS ÁRVORES FOSSILIZADAS DO TOCANTINS PERMIANO -FILADÉLFIA - TO	TATIANE MARINHO VIEIRA TAVARES	BARBARA KAROLLINY COUTINHO
7	JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	VERENNA BARBOSA GOMES	ADRIANNA LEITE BORGES



# 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



8	OFICINAS TEMÁTICAS COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM PARA ENSINO DE QUÍMICA	VERENNA BARBOSA GOMES	FELIPE GAMA BORBA
9	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E MAGNÉTICA DE FERRITA DE CÁLCIO SINTETIZADA COM E SEM ADIÇÃO DE AGENTE QUELANTE	CLAUDIA ADRIANA DA SILVA	JOSIAS PIMENTEL DE ABREU
10	RESULTADOS DO TIPO AMBROSETTI-PRODI	JOSE CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR	JULIANA DA SILVA CARDOSO