

RESUMOS DE TRABALHOS ACEITOS PARA APRESENTAÇÃO NA FORMA DE PÔSTER

SECITEC 2016 - IFG-CÂMPUS ITUMBIARA

Os trabalhos elencados a seguir foram aprovados pela Comissão Científica da SECITEC 2016 do IFG-Câmpus Itumbiara, a partir do resultado das avaliações dos resumos, para apresentação na forma de pôster. Todos os pôsteres deverão ser confeccionados conforme modelo disponibilizado no endereço eletrônico: <http://www.itumbiara.ifg.edu.br/index.php/component/eventlist/details/39-secitec2016>.

- **Data das apresentações de pôster:** 19/10/2016 (Quarta-feira), das 17h30min às 19h30min.

- **Local das apresentações de pôster:** Espaço do hall de entrada do Bloco Administrativo do IFG-Câmpus Itumbiara, em frente ao Auditório Onofre Ferreira dos Anjos.

Todos os trabalhos deverão permanecer afixados no local durante todo o período destinado à apresentação dos pôsteres.

Nº RESUMO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
01	A GEOMETRIA ANALÍTICA NAS MOLÉCULAS	Adriana Carvalho Rosa, Glezia Borges Dutra Santos, Graziela Anaídes Carmo de Freitas Hercos, Ricardo Soares Oliveira, <u>Waster Jhonny Alves Teixeira</u> .	Ciências Exatas e da Terra
02	ESTUDO GEOMÉTRICO DE MÁXIMOS E MÍNIMOS DE UMA FUNÇÃO DE DUAS VARIÁVEIS ATRAVÉS DO CAMPO DE VETOR GRADIENTE	<u>Ricardo Soares Oliveira</u> , Mateus Almeida de Freitas Jucimar Peruzzo	Ciências Exatas e da Terra
03	SISTEMAS LINEARES E AS LEIS DE KIRCHHOFF	<u>Mateus Almeida de Freitas</u> , Adriana Carvalho Rosa	Ciências Exatas e da Terra
04	ANÁLISE DE CARBOFURANO EM AMOSTRAS DE ABOBRINHAS COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA-GO	<u>Waldiclécio Ribeiro Farias</u> , Rogério Pacheco Rodrigues, Simone Machado Goulart, Adilson Correia Goulart, João Paulo Victorino Santos	Ciências Exatas e da Terra
05	MÉTODOS ANALÍTICOS DE IDENTIFICAÇÃO DE FENILALANINA EM ALIMENTOS	Anne Kamille Silva, <u>Jordana Teodoro Bernardes</u> , Simone Machado Goulart, João Paulo Victorino Santos	Ciências Exatas e da Terra
06	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA EM LEITE INFORMAL	<u>Jaqueline S. Paz</u> , Cárita H. Silva, Simone M. Goulart, João P. V. Santos	Ciências Exatas e da Terra
07	PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMERO A PARTIR DOS RESÍDUOS GERADOS PELA INDÚSTRIA DE FARINHA	<u>Jéssyca Lourraine G. Eugenio</u> , Adriene S. Nascimento, Alexander A. Santos, Mênique Melline S. Souza, Nathalia O. D. Cardoso,	Ciências Exatas e da Terra

		Yasmin R. S. Goularte	
08	ATIVIDADE EXPERIMENTAL: DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<u>Adrielly Machado Batista</u> , Rogério Pacheco Rodrigues, Sara Pereira Silva, Kelly Cristina Moura Nunes, Graziela Dias Ferreira, Jéssyca Lourraine Garcia Eugênio	Ciências Exatas e da Terra
09	EDUCAÇÃO FORMAL: RELATO DE AULA RELACIONANDO TEORIA E PRÁTICA NO CONTROLE DE QUALIDADE DE AÇÚCAR E ÁLCOOL	<u>Jéssyca Lourraine Garcia Eugênio</u> , Graziela Dias Ferreira, Rogério Pacheco Rodrigues, Adrielly Machado Batista, Kelly Cristina Moura Nunes	Ciências Exatas e da Terra
10	ATUAÇÃO DO PIBIDIANO NA AVALIAÇÃO DE PROJETOS CIENTÍFICOS APRESENTADOS NA III CIÊNCIA A SERVIÇO DE ITUMBIARA (CSI)	<u>Rogério Pacheco Rodrigues</u> , Danielle Ferreira Tizzo, Daiana Paula Duarte Teixeira, Gláucia Aparecida Andrade Rezende	Ciências Exatas e da Terra
11	AULA PRÁTICA SOBRE SEPARAÇÃO DE MISTURA E O PAPEL DO ALUNO NA CONSTRUÇÃO DO SEU CONHECIMENTO	<u>Amanda L. N. Miranda</u> , Maria A. da Costa, Priscila B. Santos, Milena N. Maru, Blyeny H. P. Alves	Ciências Exatas e da Terra
12	EXPLORANDO A QUÍMICA DO BOLO NO CONTEXTO DA SALA DE AULA	<u>Milena N. Maru</u> , Maria A. da Costa, Amanda L. N. Miranda, Priscila B. Santos, Blyeny H. P. Alves, Edina C. R. F. Alves	Ciências Exatas e da Terra
13	UTILIZAÇÃO DE MATERIAL ALTERNATIVO PARA O ESTUDO DE ISOMERIA NO ENSINO DE QUÍMICA	<u>Priscila B. Santos</u> , Maria A. da Costa, Amanda L. N. Miranda, Milena N. Maru, Blyeny H. P. Alves, Édina C. R. F. Alves	Ciências Exatas e da Terra
14	A UTILIZAÇÃO DE AULAS PRÁTICAS COMO FORMA DE CONTRIBUIÇÃO PARA O PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM	<u>Lucas Miranda Vieira</u> , Gláucia Aparecida Andrade Rezende, Fernando Flauzino da Silva	Ciências Exatas e da Terra
15	FABRICAÇÃO DE DESINFETANTE COM ALUNOS DA UNIDADE PRISIONAL DE SARANDI-GO	<u>Lucilene Cândida dos Santos</u> , Eloise Aparecida Rodrigues	Ciências Exatas e da Terra
16	EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA EDUCAÇÃO INFANTIL: PRÁTICAS EDUCATIVAS SOBRE O TEMA ÁGUA EM UMA ESCOLA DO CAMPO	<u>Maraína S. Medeiros</u> , Ingrid D. S. Pacheco, Edyane T. Padilha, Layla G. Giroto, Sheila C. Canobre, Fábio A. D. Amaral	Ciências Exatas e da Terra
17	TRANSESTERIFICAÇÃO DO SEBO BOVINO PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL	Tatiana Aparecida. R da Silva, <u>Nathália Augusta U. Caetano</u> , Pedro Henrique P. Borges	Ciências Exatas e da Terra
18	POTENCIAL DO SEBO BOVINO COMO MATÉRIA PRIMA DA PRODUÇÃO DE BODIESEL	<u>Natan Tomaz Santos</u> , Camila Emília Souza e Silva	Ciências Exatas e da Terra
19	A PERCEPÇÃO DOS ESCOLARES FRENTE À DIDÁTICA UTILIZADA POR PROFESSORES DA 3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO NO	<u>Natan Tomaz Santos</u> , Camila Emília Souza e Silva	Ciências Biológicas

	ENSINO DE BIOLOGIA		
20	O JOGO COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Letícia A. Silva, Jenyffer S. E. Murça, <u>Dayana F. Abdalla</u>	Ciências Biológicas
21	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE DIFERENTES SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO NA CIDADE DE ITUMBIARA, GOIÁS	<u>Nayara Santana de Paula</u> , Sergio B. Silva, Olívio Souto	Engenharias
22	ESTUDO DOS IMPACTOS DA MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA NA QUALIDADE DE ENERGIA DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO	<u>Carlos A. A. Campos</u> , Olívio C. N. Souto, Sérgio B. Silva	Engenharias
23	ELABORAÇÃO DE UMA INTERFACE GRÁFICA PARA ANÁLISE ESTATÍSTICA/PROBABILÍSTICA DE SINAIS ELÉTRICOS	<u>Guilherme A. Arantes</u> , José Flávio S. Amaral, Olívio Carlos S. do Nascimento	Engenharias
24	ANÁLISE DINÂMICA DO GERADOR DE INDUÇÃO DUPLAMENTE ALIMENTADO PARA CONEXÃO COM A REDE ELÉTRICA COM VISTAS AO APROVEITAMENTO DE ENERGIA EÓLICA: ESTADO DA ARTE	<u>Heitor Lopes Rabelo</u> , Victor Régis Bernardeli	Engenharias
25	REESTRUTURAÇÃO DO SOLO, APÓS O CULTIVO DA CANA-DE-AÇÚCAR, POR MEIO DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA E PLANTIO DE SOJA	Ana Paula G. Silva, Dejancarlos S. F. da Costa, <u>Nathalia A. U. Caetano</u> , Sabrina P. Silva, Savanna Ellen S. Morais	Ciências Agrárias
26	ANÁLISE DAS METODOLOGIAS DE ENSINO DE QUÍMICA E SUA INFLUÊNCIA NOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM	<u>Lilian M. de Moraes</u> , Maria Aparecida da Costa, Karina V. Klein	Ciências Humanas
27	ATIVIDADES PRÁTICAS DA QUÍMICA E SUA INSERÇÃO NAS AÇÕES DE EXTENSÃO NO IFG	<u>Blenda Galvão Costa Guimarães</u> , Blyeny H. P. Alves	Ciências Humanas
28	CONCEPÇÕES DE UM GRUPO DE PROFESSORES DE QUÍMICA SOBRE CONTEXTUALIZAÇÃO E RELAÇÃO COM A APRENDIZAGEM	<u>Maria A. da Costa</u> , Karla A. P. Field's	Ciências Humanas
29	O PAPEL SOCIAL DA QUÍMICA A PARTIR DO CULTIVO DE UMA HORTA NA ESCOLA	<u>Maria A. da Costa</u> , Karla A. P. Field's, Thais M. Vasconcelos, Yuri A. Oliveira, Yuri M. D. Nascimento	Ciências Humanas
30	A CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA COM AUXÍLIO DE EXPERIMENTOS NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM	<u>Danielle Ferreira Tizzo</u> , Rogério Pacheco Rodrigues, Daiana Paula Duarte Teixeira, Gláucia Aparecida Andrade Rezende	Ciências Humanas

31	MÉTODO DE AVALIAÇÃO: O DESENVOLVIMENTO DE UMA PRÁTICA PEDAGÓGICA TENDO COMO FOCO A APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS	<u>Danielle Ferreira Tizzo</u> , Vécia de Fátima Vitorino	Ciências Humanas
32	ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM QUÍMICA NAS ATIVIDADES DO LABORATÓRIO DE BIOLOGIA NO PROJETO "CONHECENDO O IFG"	<u>Caroline P. Ferreira Drigo</u> , Reginaldo F. da Silva, Vanessa F. Santos, Blyeny H. P. Alves, Dayana F. Abdalla, Fernando dos R. de Carvalho	Ciências Humanas
33	ESCOLHA DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA: ANÁLISE SOBRE AS MOTIVAÇÕES DISCENTES	<u>Yuri Alves Oliveira</u> , Andrea Gomes Cardoso, Simone Machado Goulart	Ciências Humanas
34	FATORES DETERMINANTES DA EVASÃO NO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM ELETROTÉCNICA DO IFG, <i>CAMPUS ITUMBIARA</i>	<u>Andrea G. Cardoso</u> , Adriana de A. Damasceno, Aline S. Barroso, Daniele B. de Aquino, Fernando dos R. de Carvalho, Patrícia A. P. Borges	Ciências Humanas
35	O ENSINO-APRENDIZAGEM EM RELAÇÃO ÀS LEIS 10.639/2003 E 11.645/2008 EM UMA ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA	Camila Faria Silva, Jéssica Campos Silva, Marlene Ribeiro da Silva Graciano	Ciências Humanas
36	FORMAÇÃO DE PROFESSORES: DESAFIOS NO COTIDIANO ESCOLAR	<u>Núbia A. P. Santos</u>	Ciências Humanas
37	O PROCESSO DE URBANIZAÇÃO BRASILEIRA NO ENSINO DE GEOGRAFIA	Guilherme Henrique S. Sobrinho, Arthur Lopes M. Arantes, Paulo S. Takeshiro, Pablo Henrrico, <u>Nelson Ney Dantas Cruz</u>	Ciências Humanas
38	O REORDENAMENTO DO TRANSPORTE COLETIVO EM ITUMBIARA: O PAPEL DO APLICATIVO MOOVIT E A NECESSIDADE DE NOVOS TRAJETOS	Beatriz Xavier da Costa Fonseca, Brenda Ribeiro Ferreira, Eliza Ferreira Marques, Heloisa Maria Oliveira Rosa, <u>Nelson Ney Dantas Cruz</u>	Ciências Humanas
39	A FOTOGRAFIA COMO OBJETO INTERDISCIPLINAR	Fernanda da S. Oliveira, <u>Karinne M. Silva</u>	Linguística, Letras e Artes