

SEMINÁRIO LOCAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA 2019

DATA: 02 e 03 DE ABRIL DE 2019 – TERÇA E QUARTA

Dia 02 de abril de 2019 – Terça-feira	
Matutino	
7:45 – 8:15 h	<p>Abertura oficial Direção geral: Luciano dos Santos GEPEX: Comissão organizadora (geral) Local: Pátio Vagas: 300 alunos</p>
8:30 h – 09:45 h	<p>Palestra de abertura: Religião, ciência e pesquisa: ontem e hoje Dra. Maria Aparecida de Castro</p> <p>Local: Pátio Vagas: 300 alunos</p>
10:15 – 12:15 h	<p>Minicurso: Elaborando Referências e Citações conforme a ABNT</p> <p>Ministrante: Karol Almeida da Silva Abreu</p> <p>Local: S-502 Vagas: 30</p>

	<p>Mesa coletiva: Os cinco grupos de pesquisa do IFG – Câmpus Inhumas: NEPEQ, NEPEINTER, NEPIAP, GPEL e NETI</p> <p>Participantes: Luciano dos Santos, Maria Aparecida de Castro, Renata Luiza da Costa, Guenther Feitosa de Almeida, Darlene Ana de Paula Vieira e Sônia Júlia O. de Souza. (20 minutos p/ grupo)</p> <p>Local: Pátio Vagas: 300 alunos</p>	
Vespertino		
14:00 – 15:30 h	<p>Comunicação Oral: Educação e Tecnologias</p> <p>Banca: Maria Aparecida R. de Souza, Paulo Francisco da Conceição e Káriton Pereira Lula</p> <p>Vagas: 30 Sala comum: S-601</p>	<p>Palestra - O que é pesquisa científica e o que significa ser pesquisador(a)?</p> <p>Ministrante: Leonardo Essado Rios / Equipe da CAE</p> <p>Vagas: 30 Sala comum: S-402</p>
14:00 – 16:00 h	<p>Minicurso – Organização de referências bibliográficas e apresentação de ferramentas correspondentes</p> <p>Ministrantes: Brunielly Miguel Martins e Gabrielle Cristine F. da Silva Rocha</p> <p>Vagas: 25 Sala comum: - Lab. Inf. 3</p>	<p>Minicurso: Bootstrap (cancelado)</p> <p>Ministrantes: Rafael Rodrigues Glay e Guilherme Siqueira Lopes</p> <p>Vagas: 25 Sala: Lab. Inf. 2</p>

<p>14:00 h – 17:00 h</p>	<p>Minicurso: Elaborando Referências e Citações conforme a ABNT</p> <p>Ministrante: Karol Almeida da Silva Abreu</p> <p>Vagas: 30 Sala: S-502</p>	<p>Minicurso: Revisão sistemática em Computação</p> <p>Ministrantes: prof. Victor Hugo Lázaro Lopes Estudantes: Carlos Eduardo da Rocha e Kaíque Matheus R. Cunha</p> <p>Vagas: 25 Local: Lab. Inf. 4</p>	<p>Mesa redonda: História, Filosofia e Ciência em Alexandria.</p> <p>Exibição do filme Alexandria seguida de debate. Ministrantes: Prof. Adel Fernando de Almeida Vanny e prof. Luciano dos Santos</p> <p>Vagas: 70 Local: S-301 Permitido somente para estudantes acima de 16 anos.</p>
<p>14:45 – 17:15</p>	<p style="text-align: center;">Comunicação Oral: Arte e literatura</p> <p>Banca: Paulo Henrique do Espírito Santo Nestor, Kemuel Kesley F. dos Santos e Mônica Mitchell de M. Braga</p> <p style="text-align: center;">Vagas: 30 Sala comum: S-505</p>		
<p>15:00 - 17:00</p>	<p style="text-align: center;">Minicurso: Criação de videoaulas curtas</p> <p style="text-align: center;">Responsáveis: Samuel Neves de M. Silva e Pedro Henrique Soares Cardoso</p> <p style="text-align: center;">Vagas: 25 Local: Lab. Inf. 1</p>		
<p>15:45 – 16:45h</p>	<p style="text-align: center;">Produção técnico-científica da EMBRAPA</p> <p style="text-align: center;">Esp. Riquelma de Sousa de Jesus</p> <p style="text-align: center;">Sala comum: S-402</p>		

	Vagas: 30
Noturno	
19:15 – 20:45 h	<p>Palestra: CEP e Plataforma Brasil Dra. Simone Silva Machado Local: Pátio Vagas: 300</p>
21:00 – 22:00h	<p>Mesa coletiva com três grupos de pesquisa: NEPEINTER, GEPEL, NETI Participantes: Renata Luiza da Costa, Maria Aparecida Rodrigues e Paulo Henrique C. Vasconcelos (a confirmar) (20 minutos p/ grupo)</p> <p>Local: Pátio Vagas: 300</p>
Dia 03 de abril de 2019 – Quarta-feira	
Matutino	
08:00 – 10:00	<p>Minicurso: Preenchimento de plataforma Lattes</p> <p>Ministrante: Prof. Filipe Viegas de Arruda - UEG Vagas: 25 Local: Lab. Inf. 1</p>
08:00 – 10:30	Comunicação Oral: Informática

	<p>Banca: Elymar Pereira Cabral (a confirmar), Leandro Alexandre Freitas e Rogério Sousa e Silva</p> <p>Vagas: 35 Sala comum: S-601</p>	
08:00 - 10:00	<p>Mesa redonda:</p> <p>A importância da obra de Luiz Palacin para a interpretação de Goiás.</p> <p>Membros: Juscelino Martins Polonial, Paulo Henrique Castanheira Vasconcelos e Renato Araújo Teixeira</p> <p>Sala: S-301 Vagas: 80</p>	
08:00 - 12:00	<p>Minicurso:</p> <p>Oficina de Leitura Dramática</p> <p>Ministrante: Alex Santos Bandeira Barra</p> <p>Vagas: 08 Sala: Laboratório de Música</p>	<p>Minicurso:</p> <p>Introdução à Robótica Educacional de Baixo Custo</p> <p>Ministrante: Prof. Alessandro Siqueira da Silva/IFG-Uru</p> <p>Vagas: 30 Local: Lab. Inf. 4</p>
09:00 - 11:00	<p>Palestra:</p> <p>Como transformar teses e dissertações em livros</p> <p>Prof. Maria Lúcia Kons</p> <p>Mediadora: Maria Aparecida Rodrigues Sousa</p> <p>Vagas: 30 Sala comum: S-505</p>	

10:00 – 12:30	<p align="center">Comunicação Oral: Geografia, História, Filosofia, Sociologia e Educação</p> <p align="center">Banca: Renato Araújo Teixeira, Adel Fernando de A. Vanny e Liliane de Paula Munhoz</p> <p align="center">Vagas: 35 Sala comum: S-501</p>	
10:15 – 12:15	<p align="center">Minicurso: Preenchimento da plataforma Lattes</p> <p align="center">Ministrante: Prof. Filipe Viegas de Arruda - UEG</p> <p align="center">Vagas: 25 Local: Lab. Inf. 1</p>	
Vespertino		
14:00 – 15:15	<p align="center">Palestra: Ciência da Web: Importante? Hoje mais do que nunca!</p> <p align="center">Ministrante: Cleiton José da Silva</p> <p align="center">Vagas: 80 Local: S-301</p>	
14:00 – 15:00	<p align="center">Comunicação Oral – Química – Ensino Médio</p> <p align="center">Banca: Fernando Pereira de Sá, Elisângela Cardoso e Elaine Faria (a confirmar)</p> <p align="center">Vagas: 25 Sala: Lab. Inf. 3</p>	
14:00 – 17:00	Minicurso: Revisão sistemática em Computação	<p align="center">Minicurso: Moodle para professores</p> <p align="center">Responsáveis: Renata Luiza da Costa, Maria Aparecida de</p>

	<p>Ministrantes: prof. Victor Hugo Lázaro Lopes, Carlos Eduardo da Rocha e Kaique Matheus R. Cunha</p> <p>Vagas: 25 Local: Lab. Inf. 4</p>	<p>S. Rodrigues e Hendrix Medrado</p> <p>Vagas: 15 Local: Lab. Inf. 1</p>
14:00 -16:30	<p align="center">Minicurso: O método materialista histórico e dialético</p> <p align="center">Responsável: Prof. Guenther Carlos Feitosa de Almeida</p> <p align="center">Vagas: 20 Local: Sala do NEPEQ</p>	
15:15 – 17:15	<p align="center">Oficina: Elaboração de projeto científico</p> <p align="center">Ministrante: Fernando Pereira de Sá</p> <p align="center">Vagas: 20 Local: Lab. Inf. 2</p>	
15:30 – 17:00	<p align="center">Comunicação Oral: Alimentos</p> <p align="center">Banca: Darlene Ana de Paula Vieira, Flávio Thihara Rodrigues e Beatriz dos Santos Siqueira</p> <p align="center">Vagas: 80 Local: S-301</p>	
16:00 - 18:00	<p align="center">Minicurso:</p> <p align="center">Como elaborar um projeto de pesquisa</p> <p align="center">Ministrante: Drº. Juscelino Martins Polonial</p> <p align="center">(Turma específica para professores da rede pública estadual)</p>	

	Vagas: 50 Sala: S-402
Noturno	
19:15 – 20:45	Mesa redonda: Ciência, política e religião Ministrantes: Prof. Dr. Juscelino Martins Polonial, prof. Dr. Daniel Aldo Soares e prof. Rodrigo Local: Pátio Vagas: 300
20:00 – 22:00	Comunicação Oral: Química Banca: Fernando Pereira de Sá, Leonardo Lopes da Costa e Elisângela Cardoso de Lima Borges Vagas: 80 Sala: S-301
21:00 – 22:00	Mesa coletiva com os grupos de pesquisa: NEPEQ e NEPIAP Palestrante: Darlene Ana de Paula Vieira e Guenther Carlos F. de Almeida (20 minutos p/ grupo) Vagas: 250 Local: Pátio

Lista de comunicações orais de bolsistas e voluntários* de projetos de pesquisa, e de servidores com projetos de pesquisa cadastrados:

Comunicação Oral – Educação e Tecnologias – 02/04/19 – 14:00 – 15:30 – S-601
Banca: Maria Aparecida R. de Souza, Paulo Francisco da Conceição e Káriton Pereira Lula

Ordem	Título do trabalho	Orientador	Bolsista e voluntário
1	O desenvolvimento do aplicativo “Cal Fin” para o auxílio no processo de ensino – aprendizagem da Matemática Financeira	Káriton P. Lula	Jean Carlo Lúcio Vieira

2	Desenvolvimento de Objeto Virtual de Aprendizagem sobre Grandezas Vetoriais Utilizando Linguagem de programação Python e Biblioteca Pygame.	Paulo Francisco da Conceição	Letícia Maria Gomes da Silva
3	Fontes informacionais no formato digital de acesso aberto a estudantes de cursos técnicos de nível médio na área de Ciências Exatas e da Terra	Maria Aparecida R. de Souza	Laís de Souza Saboia
4	Treinamento online de usuários das bibliotecas do Instituto Federal de Goiás: organização de conteúdo e atualização de ferramentas tecnológicas	Maria Aparecida R. de Souza	Hendrix Medrado
5	Alfabetização informacional na universidade: implicações no papel das bibliotecas	Maria Aparecida R. de Souza	Proj. Cad.
6	Avaliação pedagógica do curso Técnico em Açúcar e do curso Técnico em Química a distância do Instituto Federal de Goiás quanto à evasão, permanência e êxito	Renata Luiza da Costa	Proj. Cad.

Comunicação Oral – Arte e Literatura – 02/04/19 – 14:45 – 17:15 – Sala S-504

Banca: Paulo Henrique do Espírito Santo Nestor, Kemuel Kesley F. dos Santos e Mônica Mitchell de M. Braga

Ordem	Título do trabalho	Orientador	Bolsista e voluntário
1	Estudo de manifestações artísticas populares brasileiras sob a perspectiva cultural, musical e da expressão corporal.	Kemuel Kesley F. Dos Santos	Samuel Lima Limiro
2	A arte da discórdia: reflexões sobre a arte contemporânea	Mônica Mitchell	Luana Simões Ana Clara de Souza Nunes
3	Linguagem Corporal e Emoção: análise da voz e gestos de estudantes de Inhumas	Alex Barra Bandeira	Aristeu Dias Garcia da Silva
4	A função dos best-sellers na formação do leitor	Paulo Henrique do Espírito Santo Nestor	Diovanna Nicole Castro Alves Laysa Araujo de Souza
5	A contação de histórias como forma de interação	Paulo Henrique do Espírito Santo Nestor	Samara Silva Costa João Marques da Silva Neto
6	Música e Sociedade Brasileira: a crítica social em dois momentos da MPB	Maria Angélica Peixoto	Lilian Fernandes de Oliveira Talita da Silva Magalhaes
7	A leitura no contexto de PLE: aspectos didáticos e pedagógicos	Paulo Henrique Nestor	Angelica Maria Lourenço Moreira

8	Clube do livro: uma prática interdisciplinar	Daniel Aldo Soares	Luis Fernando Rosa Peixoto
9	Mapeamento Cultural Artístico da Cidade de Inhumas	Kemuel kesley F. dos Santos	Proj. Cad.
10	Leituras do Cerrado Goiano	Maria Aparecida de Castro	Proj. Cad.

Comunicação Oral – Informática – 03/04/19 – 08:00 – 10:30 - S-601

Banca: Elymar Pereira Cabral, Leandro Alexandre Freitas e Rogério Sousa e Silva

Ordem	Título do trabalho	Orientador	Bolsista e voluntário
1	Fatiamento de recursos em centro de dados sob a perspectiva de redes 5G	Leandro Alexandre Freitas	Huakson HuiInner Santos
2	Práticas de Sociabilidade dentro de Redes Sociais Online: uma Análise a partir das Páginas Oficiais dos Câmpus do Instituto Federal de Goiás no Twitter.	Alan Keller Gomes	Stephany Matos Viana
3	Sistema de Controle de Viagens e Veículos (SCVV)	Elymar P. Cabral	Proj. Cad.
4	Mapeamento da Utilização de Algoritmos de Aprendizado de Máquina nas Humanidades Digitais	Alan Keller Gomes	João Victor Gontijo
5	Infográficos para Visualização de Informações relativas às Práticas de Sociabilidade em Rede: uma Análise a partir das Páginas Oficiais dos Câmpus do IFG e do IFGoiano nas Redes Sociais Online	Alan Keller Gomes	Kaique Matheus Rodrigues Cunha
6	Refinamento dos sistemas da fábrica de SW	Renata Luiza da Costa	Joel de Paula Monteiro
7	Representação da atividade dos usuários dentro de redes sociais: explorando a construção de diagramas e ferramentas	Alan Keller Gomes	Proj. Cad.
8	Aplicação RFID para controle de inventário dos objetos e itens do Instituto Federal de Goiás	Leandro Alexandre Freitas	Karlos Daniel Pires da Silva
9	Sistema de Gestão das Atividades da Coordenação de Apoio Pedagógico ao Discente	Renata Luiza da Costa	Proj. Cad.

Comunicação Oral – Geografia, História, Filosofia, Sociologia e Educação – Dia 03/04/19 – 10:00 – 12:30 - S-501

Banca: Renato Araújo Teixeira, Adel Fernando de A. Vanny e Liliane de Paula Munhoz

Ordem	Título do trabalho	Orientador	Bolsista e voluntário
1	O processo de urbanização e a resistência do rural na cidade de Inhumas	Renato Araújo Teixeira	Rafaella Carvalho
2	O uso da noção de “Autonomia”: critério de distinção entre a autonomia das máquinas e a autonomia humana	Adel Fernando de A. Vanny	Hellen Aparecida Ferreira Moreira Vitória Silva Lopes
3	As metamorfoses do espaço: os dez anos de implantação do IFG Campus Inhumas (2007-2017)	Renato Araújo Teixeira	Izadora Neto Reis
4	Guerra e paz: literatura, história e linguagem cinematográfica	Liliane de Paula Munhoz	Davi Frugeri Cordeiro Adrian Matheus de Jesus Rodrigues
5	A fotonovela no ensino de química: uma proposta de projeto de trabalho	Mônica Mitchell de M. Braga	Pedro Henrique Soares Cardoso
6	Estudantes jovens e adultos: uma análise dos movimentos da relação com o saber e a com a escola em um curso técnico integrado ao ensino médio na Modalidade EJA	Luciana Pereira Marques	Gabrielle Cristine Ferreira da Silva Rocha
7	A interpretação socioeconômica, histórico-política e espacial de Goiás: uma análise teórica	Juscelino M. Polonial	Proj. cad.
8	Drogas e discurso homogeneizante: análise do discurso sobre a prevenção do uso prejudicial de drogas nas políticas governamentais	Maria Angélica Peixoto	Proj. Cad.

Comunicação Oral – Química – Ensino Médio – 03/04/19 -- 14:00 – 15:00 - Lab. Inf. 3

Banca: Fernando Pereira de Sá, Elisângela Borges e Elaine Faria (a confirmar)

Ordem	Título do trabalho	Orientador	Bolsista e voluntário
1	Tratamento de efluente sintético composto pelos corantes alimentícios amarelo tartrazina e azul indigotina, por nanocompósitos magnéticos lamelares $\text{Fe}_2\text{O}_3/\text{hdl}$ e	Fernando Pereira de Sá	Jéssica Santana Silva

	■-fe2o3/carvão ativado		Hellen Cristina Silva
2	Desenvolvimento de Sistema automatizado para medidas de eficiência de células fotovoltaicas orgânicas sensibilizadas por corantes	Fernando Pereira de Sá	Wanderley de Oliveira Lopes Ana Laura Alves Carvalhais
3	Interferência da poluição luminosa nas observações astronômicas	Wesley Silva de Araújo	Maysa Mendes Campos
4	Química Verde: Processo eletrolítico para de tratamento de água bruta	Elisângela Cardoso de Lima Borges	Mariana Mangucci Calil

Comunicação Oral – Alimentos – 03/04/19 -- 15:30 – 17:00 - S-301

Banca: Darlene Ana Vieira, Flávio Thihara e Beatriz Siqueira

Ordem	Título do trabalho	Orientador	Bolsista e voluntário
1	Caracterização físico-química e funcional do amido e farinha de bagaço de batata-doce	Beatriz dos Santos Siqueira	Heloisa Andrade Ozório
2	Desidratação osmótica e convencional de banana da terra (<i>Musa sapientum</i>)	Darlene Ana de Paula Vieira	Maria Moreira Lopes de Faria
3	Produção de sabão com óleo residual de fritura e cascas de pequi fermentada	Darlene Ana de Paula Vieira	Leonardo de Paula Barbosa Santos
4	Avaliação da qualidade de guariroba (<i>Syagrus oleracea</i>) minimamente processada	Flavio Thihara Rodrigues	Gabrielly Fernandes Pereira
5	Tabagismo, saúde bucal e fatores associados: um estudo em adolescentes escolares.	Leonardo Essado Rios	Proj. Cad.
6	Elaboração e avaliação de aceitabilidade de barra de cereal com frutos nativos e com resíduos de frutos comerciais	Darlene Ana de Paula Vieira	Proj. Cad.

Comunicação Oral – Química – Noturno Dia 03/04/19 -- 20:00 – 22:15 - S-301

Banca: Fernando de Sá, Leonardo Lopes e Elisângela Borges

Ordem	Título do trabalho	Orientador	Bolsista e voluntário
--------------	---------------------------	-------------------	------------------------------

1	Tratamento de efluente composto pelos corantes alimentícios, amarelo crepúsculo e azul indigotina, utilizando radiação solar.	Elisângela Cardoso de Lima Borges	Paulo Sérgio de Jesus Filho
2	Cromatografia em coluna com materiais alternativos	Fernando Schimidt	Fernando Alcântara Lopes
3	Avaliação de Parâmetros Experimentais na Fotodegradação de Pesticida Utilizando Nanotubos de Titânio	Leonardo Lopes da Costa	Samuel Neves de Melo Silva
4	Termovalorização de Resíduo Sólido Urbano por Processos Aeróbio - Combustível de RSU	Fernando Pereira de Sá	Proj. Cad.
5	Reaproveitamento do eletrodo de vidro para medições analíticas de íons Pb(II)	Elisângela Cardoso de Lima Borges	Valmir Gonçalves Campos Neto

* Para receber certificação de apresentação oral do trabalho não é necessário fazer inscrição no SUGEP, pois todos que estão nas listas acima devem, obrigatoriamente, apresentar seus resultados parciais, seja bolsista ou voluntário. Caso o estudante-apresentador deseje receber também o certificado de participante por ficar na sala de apresentações até o final, aí sim ele deverá se inscrever como participante e assinar a lista de presença no encerramento das apresentações. Do contrário, receberá certificado apenas da apresentação do seu trabalho.