**SEMINÁRIO LOCAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

**18 DE SETEMBRO DE 2018**

O Seminário Local de Iniciação Científica, será realizado no miniauditório 2 da Unidade Flamboyant do Câmpus Jataí, no dia 18 de setembro de 2018, com os objetivos de contribuir para a divulgação da pesquisa realizada por estudantes do IFG e de preparar os trabalhos para a apresentação no Simpeex 2018.

O trabalho escrito, referente à pesquisa finalizada ou em andamento, deverá ser redigido conforme o modelo de Resumo Expandido em Anexo e enviado para gepex.jatai@ifg.edu.br até o dia 31 de agosto de 2018, para receber contribuições da banca, constituída pelo Orientador e por dois servidores/pesquisadores do Câmpus Jataí.

Os trabalhos deverão ser apresentados oralmente para a banca e para o público, na ordem da programação, por um tempo de até 10 minutos, seguidos de comentários dos membros da banca.

As contribuições da banca, tanto ao trabalho escrito quanto à apresentação, não têm caráter avaliativo e quantitativo, e sim de contribuir para a forma – escrita, normas – e o conteúdo de cada projeto.

O Miniauditório 2 estará equipado com notebook e data-show, que poderão ser utilizados para as apresentações.

ANEXO 1

**PROGRAMAÇÃO**

|  |
| --- |
| **SEMINÁRIO LOCAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2018** |
| **18 de setembro de 2018 - Miniauditório 2 - CÂMPUS JATAÍ** |
| **ESTUDANTE** | **TRABALHO** | **BANCA** | **HOR** |
| **ORIENTADOR** | **MEMBRO 1** | **MEMBRO 2** |
| Isa Paula Ferreira Silva/ Vitória Leal Almança de Carvalho | Estudo do impacto da utilização de manta térmica isolante, a partir de embalagens Tetra Park, no conforto térmico de residências populares na cidade de Jataí/GO | Tiago Romeiro de Jesus | Caroline Gentil | Patrícia Freitas | 13h |
| Jonathan Morais Carvalho | Aplicação de Redes Neurais Artificiais (RNA) na Engenharia Elétrica | André Luiz Silva Pereira | Tiago Romeiro de Jesus | Luciano de Souza da Costa e Silva | 13h20 |
| Laylla Fernandes Silva | Geração de Energia Elétrica por meio de Placas Solares Fotovoltaicas | José Antônio Lambert | Fernando Nunes Marques | Fausto Oliveira Carvalho | 13h40 |
| Lucas Oliveira Lima | Estudo teórico das propriedades estruturais, eletrônicas e magnéticas de superfície semicondutora dopadas com metais de transição sobre o InAs(110) | Dominike Pacine de Andrade Deus | Wellington Vieira | Marta João Francisco Silva Souza | 14h |
| Amarildo Verginio Moreira Júnior | Modelagem matemática e heurísticas para otimização de uma usina de concreto | Márcio Antônio Ferreira Belo | Marina Augusta Malagoni de Almeida | Naara Karoline M. Ferreira | 14h20 |
| Robson Lopes Dourado | Modelagem matemática e heurísticas para o problema de restauração de serviço em redes de distribuição de energia elétrica | Márcio Antônio Ferreira Belo | Fernando Pereira | Naara Karoline M. Ferreira | 14h40 |
| Flávia Lopes Sousa | Análise de tendência e aplicação do operador de cruzamento uniforme em Algoritmo Genético para seleção de Variáveis | Roney Lopes Lima | Márcio Antônio Ferreira Belo | Gustavo Assis Costa | 15h |
| **INTERVALO** | 10min |
| Ana Cláudia Ferreira Lima/Mikaelly Kananda de Lima Gomes | Livro Didático de Matemática e Física: da escolha a utilização pelas escolas públicas do Ensino Médio em Jataí- Goiás | Carmencita Ferreira Silva Assis | Paulo Henrique de Souza | Márcio Antônio Ferreira Belo | 15h40 |
| Matheus Ferreira e Silva | Comportamento dinâmico de microvigas | Eulher Carvalho | Fabrício Bueno | Mônica Bueno | 16h |
| Maria Rosa Vieira da Silva | Leitura e escrita de textos acadêmicos na Educação de Jovens e Adultos: das prescrições às práticas de sala de aula  | Rita Rodrigues de Souza | Angelita Duarte da Silva | Marta João Francisco Silva Souza | 16h20 |
| Renato L. de S. Junior / Vítor M. Costa / Weiner L. Santos / Yasmin A. A. Souza | O uso de novas tecnologias no ensino de literatura. | Angelita Duarte da Silva | Rita Rodrigues de Souza | Roney Lopes Lima | 16h40 |
| Yan Victor Silva Araujo/Pedro Henrique M. Franco | O uso de novas tecnologias como forma de incentivo à literatura e cultura japonesa | Angelita Duarte da Silva | Rita Rodrigues de Souza | Sirlene Cíntia Alferes | 17h |

ANEXO 2

MODELO DE RESUMO EXPANDIDO

**TÍTULO EM PORTUGUÊS, CAIXA ALTA, NEGRITO, FONTE: ARIAL, TAMANHO 14; CENTRALIZADO, ESPAÇO SIMPLES, ESTILO NORMAL**

(máximo 20 palavras com até 120 caracteres)

Nome do/a Bolsista – e-mail

IFG/Nome do Câmpus

Nome do/a orientador/a – e-mail

IFG/Nome do Câmpus

Nome do Programa (Ex.: Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica/PIBIC)

**Resumo**

Deverá ser constituído de 180 a 200 palavras, sendo aproximadamente 50% compostas pelos objetivos, justificativa/fundamentação teórica e metodologia; 50% de resultados discussão e considerações finais, em um único texto. Possibilitando ao leitor o entendimento do que será abordado pelo autor, bem como os conceitos por ele discutidos. Deverá estar situado a duas linhas (ou 24 pontos) abaixo do nome dos autores, em língua portuguesa, em fonte Arial, tamanho 10, justificado, espaçamento entre linhas simples, em itálico.

**Palavras-Chave**

Inserir aqui as palavras-chave (letra: Arial, itálico,10) separadas por vírgula (máximo de 3 palavras com até 30 caracteres).

**Título dos Tópicos (Arial – Fonte tamanho 12 - Espaço Simples, negrito)**

Este modelo foi preparado usando o editor de texto Microsoft Word. Para a elaboração do artigo devem ser rigorosamente respeitados os padrões estabelecidos nos próximos parágrafos.

**Tamanho do Papel**

Antes de digitar o texto, assegure-se que a página está configurada para papel A4 (210 x 297 mm), no modo retrato.

**Margens do texto**

As margens devem ser de 3,0 cm na margem superior, 2,0 cm na inferior, 3,0 cm na esquerda e 2,0 cm na margem direita.

**Extensão do Artigo**

O tamanho mínimo do artigo será de no mínimo 3 páginas e o máximo não poderá exceder 4 páginas. Artigos fora desses limites serão recusados.

**Formato da Página**

Todo o texto deve ser justificado (com exceção das referências).

**Fontes**

Use Arial, tamanho 12, espaçamento de 1,5 entre linhas.

**Parágrafo**

1,25 cm

**Estrutura**

Resumo

Objetivos

Justificativa/Fundamentação teórica

Metodologia

Resultados e discussão

Considerações finais

Referências

**Citações e referências**

Seguir NBR 10520/2002 e 6023/2002.

**Título dos Tópicos (Fonte Arial – tamanho 12 – Espaço 1,5 linhas, negrito)**

Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas);

Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); Citações. (Fonte Arial – tamanho 10 - espaçamento simples); seguir **NBR 10520/2002.**



**Figura 1: legendas - Arial 10, Negrito**

Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas.

**Quadro 1: legendas - Arial 10, Negrito**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dado1** | **Dado2** |
| Valor1 | Valor2 |
| Valor3 | Valor4 |

Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas.

**Tabela 2: legendas - Arial 10, Negrito**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dado1** | **Dado2** |
| Valor1 | Valor2 |
| Valor3 | Valor4 |

Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas); Texto (Fonte Arial – tamanho 12 – espaçamento de 1,5 linhas.

**Referências**

As Referências, elemento obrigatório, devem ser elaboradas de acordo com a NBR 6023/2002.