FACULDADE GUARAPUAVA

COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO
COPPEX

EDITAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA FG Nº. 001/2024

DISPÕE SOBRE AS NORMAS E CRONOGRAMA DO PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACULDADE GUARAPUAVA

O presente Edital torna público o cronograma do Edital de Iniciação Científica para o ano letivo de 2024, conforme segue:

As inscrições para participação em Projeto de Iniciação Científica serão no período de **11 de março à 12 de abril de 2024**, e estão de acordo com os termos das normas dispostas neste documento, que a Instituição se obriga a cumprir e os alunos interessados, ao se inscreverem, declaram, implicitamente, conhecê-las e com elas concordar.

1. TEMAS DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1.1 Os alunos interessados poderão escolher um tema relacionado ao curso de graduação em que se encontram matriculados.

2. INSCRIÇÕES

2.1 Os alunos interessados deverão se inscrever junto à Central de Atendimento, sem custos, de **11 de março à 12 de abril de 2024,** preenchendo o formulário específico, anexo a este Edital.

2.2 Cada projeto poderá ser proposto por **até 03 (três) alunos**, regularmente matriculados na Faculdade Guarapuava.

3. SELEÇÃO

3.1 A seleção dos projetos apresentados pelos alunos será realizada por Comissão Científica designada pela Direção Geral, com divulgação dos resultados em até **30 de abril de 2024**, pelo site da Faculdade.

3.2 Os projetos que necessitarem de subsídios financeiros e/ou materiais para o seu desenvolvimento devem conter tais informações já no ato de inscrição. Os projetos serão avaliados e selecionados por uma comissão científica e cada curso irá contemplar as seguintes vagas com direito a subsídios:

CURSO	NÚMERO DE VAGAS
ADMINISTRAÇÃO	1
AGRONOMIA	2
ARQUITETURA E URBANISMO	1
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1
DIREITO	2
ENGENHARIA CIVIL	2
ENGENHARIA ELÉTRICA	2
MEDICINA VETERINÁRIA	3

3.3 Os alunos que forem contemplados com subsídios para o desenvolvimento de suas pesquisas e não as concluírem, terão que restituir os valores concedidos.

3.4 Os trabalhos que não forem contemplados com o subsídio serão classificados como “IC Voluntário”.

3.5 Para cada projeto aprovado será designado um único professor orientador, de livre escolha do(s) aluno(s) proponente(s) e com a devida aceitação do professor convidado.

3.6. Todos os participantes dos projetos, inclusive os trabalhos classificados como “IC Voluntário”, após a apresentação do relatório final, em seminário específico, receberão certificado de 120 (cento e vinte) horas, as quais poderão ser computadas como atividades complementares. No entanto, o aluno só poderá validar horas de atividades complementares de um único projeto de iniciação científica por ano letivo.

4. REALIZAÇÃO E ENTREGA DO PROJETO

4.1 Os proponentes que tiverem seus projetos aprovados devem realizar a pesquisa proposta até **11 de outubro de 2024**, data final para a entrega de **artigo ou resumo expandido** à Comissão Científica responsável, através de protocolo na Central de Atendimento.

4.2 As normas para a elaboração do artigo ou resumo expandido encontram-se em anexo a este Edital.

4.3 A entrega do artigo ou resumo expandido deve ser feita por meio de postagem eletrônica, em e-mail a ser informado aos proponentes que tiverem seus projetos aprovados, em formato DOC.

4.4 Os projetos selecionados deverão, obrigatoriamente, resultar em pesquisa bibliográfica ou aplicada, com a elaboração de artigo ou resumo expandido, com previsão de publicação em revista científica da Faculdade Guarapuava, de acordo com as normas estabelecidas pelo Conselho Editorial, as quais estarão disponíveis no site da Instituição.

4.5 A entrega dos trabalhos de pesquisa, em forma de artigo ou resumo expandido, deverá ocorrer, impreterivelmente, até o dia **11 de outubro de 2024.**

4.6 A divulgação do resultado final, com os trabalhos de pesquisa aptos a serem apresentados em seminário específico, ocorrerá até o dia **25 de outubro de 2024.**

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1 O candidato inscrito assume a aceitação total e incondicional das normas constantes neste Edital.

5.2 Não será concedida, em nenhuma hipótese, revisão de resultados e recursos de qualquer natureza.

5.3 Dos projetos de Iniciação Científica, será eleito um trabalho como pesquisa destaque.

5.4 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Científica designada para a coordenação do processo de seleção e acompanhamento dos projetos de pesquisa selecionados.

Guarapuava, 4 de março de 2024.

Leonardo Becher de Mattos Leão
Diretor Geral

Rita Maria Valente Gonçalves
Coordenadora da COPPEX

Quadro resumo das datas e prazos para a apresentação do projeto e realização da pesquisa de Iniciação Científica

Datas	***Atividade***
11/03 a 12/04	Protocolo do projeto de pesquisa junto à Central de Atendimento
30/04	Publicação dos resultados da seleção dos projetos apresentados
02/05 a 11/10	Período de realização e entrega da pesquisa em artigo ou resumo expandido
11/10	Data final para a entrega do artigo ou resumo expandido sobre a pesquisa realizada
25/10	Divulgação do Resultado Final

ANEXO 1

FACULDADE GUARAPUAVA

MODELO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1. Dados do Projeto de Pesquisa de Iniciação Científica
Título do projeto:
Proponente (s):
Curso de origem:

2. Caracterização e Justificativa (máximo de uma página)
(Descrever, objetivamente e com fundamentação teórica, o problema focalizado, sua relevância e originalidade no contexto da área inserida, bem como a sua importância específica para o avanço do conhecimento).

3. Objetivos: Geral e Específicos (máximo de meia página)

4. Metodologia e Estratégia de Ação (máximo de meia página)
(Descrever a metodologia a ser empregada para a execução do projeto)

5 Referências
(Relacionar as obras da literatura de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, ABNT.)

6. Cronograma de atividades
(Listar as etapas que serão executadas ao longo de todo o desenvolvimento do projeto, discriminando as atividades relacionadas a cada uma delas.)

Guarapuava, _____/_____/2024.

_____ _____
Assinatura do(s) aluno(s) proponente(s) Assinatura do Coordenador de Curso

Parecer da Comissão Científica:

ANEXO 2

NORMAS PARA A ELABORAÇÃO DO RESUMO EXPANDIDO

1. O texto do resumo expandido deve ser organizado em Título, Autores, Resumo, Palavras-chave, Introdução, Metodologia, Resultados e Discussão, Conclusões e Referências.

2. O resumo expandido deverá ocupar, no mínimo, três e, no máximo, cinco laudas, incluindo Texto, Tabelas e/ou Figuras.

3. O texto deverá ser formatado para um tamanho de página A-4, com margens superior, inferior, esquerda e direita de 2,5 cm. Deve ser empregada fonte Arial, corpo 11, exceto no título, e justificado. O espaçamento entre as linhas deverá ser simples.

4. As citações de artigos (referências) no texto devem seguir as normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

5. Citações de trabalhos extraídos de Resumos e Abstracts, publicações no prelo e comunicação pessoal não são aceitas na elaboração do resumo expandido.

6. O texto deverá iniciar com o **Título** do trabalho em letras maiúsculas, utilizando fonte Arial, corpo 14, em negrito, centralizado com, no máximo, 20 palavras.

8. Após duas linhas (espaços) do Título, devem aparecer os **Nomes Completos dos Autores e Orientador**, separados por ponto e vírgula, em fonte Arial, corpo 12, centralizados e grafados somente com as primeiras letras maiúsculas.

9. A seção **Resumo** deve ter no máximo 250 (duzentas e cinquenta) palavras, com breves e concretas informações sobre a justificativa, os objetivos, métodos, resultados e conclusões do trabalho. Deverá ser iniciado imediatamente abaixo da palavra Resumo. Não deve conter referências bibliográficas. O Resumo deve ser apresentado com parágrafo único.

10. Logo após o Resumo, seguindo-se à expressão "**Palavras-chave**:" e, na mesma linha que ela, serão incluídas, no mínimo, três e, no máximo, cinco, expressões em português relacionadas ao tema do trabalho, separadas por "ponto e vírgula".

11. A seção **Introdução** deve ser breve e conter, no máximo, 1000 (um mil) palavras. Justificar o problema estudado de forma clara, utilizando-se revisão de literatura. O último parágrafo deve conter os objetivos do trabalho realizado.

12. A seção **Metodologia** deve ser concisa, mas suficientemente clara, de modo que o leitor entenda e possa reproduzir os procedimentos utilizados. Deve conter as

referências da metodologia de estudo e/ou análises laboratoriais empregadas. Não deve exceder 1000 (um mil) palavras.

13. A seção **Resultados e Discussão** deve conter os dados obtidos, podendo ser apresentados, também, na forma de Tabelas e/ou Figuras. A discussão dos resultados deve estar baseada e comparada com a literatura utilizada no trabalho de pesquisa, indicando sua relevância, vantagens e possíveis limitações.

14. As **Tabelas e/ou Figuras** (fotografias, gráficos, desenhos) devem ser elaboradas de forma a apresentar qualidade necessária à boa reprodução. Devem ser gravadas no programa Word para possibilitar possíveis correções. Devem ser inseridas no texto e numeradas com algarismos arábicos. Nas Tabelas (sem negrito), o título deve ficar acima e nas Figuras (sem negrito), o título deve ficar abaixo. É recomendável evitar a apresentação dos mesmos dados na forma de Figuras e Tabelas.

15. A seção **Considerações Finais** deve ser elaborada com o verbo no presente do indicativo, em frases curtas, sem comentários adicionais (=Resultados e Discussão), e com base nos objetivos e resultados do Resumo Expandido. Não deve exceder 200 (duzentas) palavras.

16. Na seção **Referências** devem ser listados apenas os trabalhos mencionados no texto, em ordem alfabética do sobrenome, pelo primeiro autor. Dois ou mais autores, separar por ponto e vírgula. Os títulos dos periódicos não devem ser abreviados. A ordem dos itens em cada referência deve obedecer às normas vigentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

ANEXO 3

NORMAS PARA ELABORAÇÃO DO ARTIGO

1. O **ARTIGO** deverá seguir as orientações do Manual de Trabalhos Acadêmicos da Faculdade Guarapuava em consonância com as seguintes normas:

a) Deverá ser redigido em língua portuguesa, em seu padrão culto, digitado em fonte Arial tamanho 12 (exceto citações e notas de rodapé 10), no formato de papel tamanho A4 (210 mm x 297 mm), com espaço e parágrafos em 1,5. As páginas deverão apresentar margem esquerda e superior de 3 cm e as margens direita e inferior de 2 cm, com um total de, no mínimo 15 (quinze) e no máximo, 25 (vinte e cinco) páginas.

b) O **Artigo** observará a seguinte estrutura:

   a. Título do artigo (e subtítulo se houver);
   b. Nome do autor (especificado em nota de rodapé);
   c. Nome do Professor Orientador (especificado em nota de rodapé);
   d. Resumo (no mínimo 10 (dez) e, no máximo, 15 (quinze) linhas);
   e. Palavras-chave (no mínimo 3 (três) e no máximo 6 (seis) palavras) separadas por ponto e vírgula;
   f. Desenvolvimento Textual:
      i. Introdução
      ii. Referencial Teórico
      iii. Metodologia
      iv. Apresentação e Interpretação dos Dados
      v. Análise dos Resultados
   g. Considerações Finais
   h. Referências

Observação - A exatidão das referências bibliográficas é de responsabilidade do autor. Comunicações pessoais, trabalhos em andamento e os não publicados não devem ser incluídos na lista de referências bibliográficas, mas citados em notas de rodapé.

2. A **Estrutura do Artigo** não prevê capa, portanto, sua sequência deve ser:
a) Título do Artigo em letra Arial, tamanho 12, centralizado, em negrito
b) Identificação dos autores: Aluno(s) e Professor Orientador em Arial 10, com recuo à direita.
c) Resumo em Arial 12, com espaçamento simples
e) Palavras-chave em Arial 12, com espaçamento simples
f) Desenvolvimento Textual

3. O **Desenvolvimento Textual** deverá ser escrito em capítulos conforme a seguir:

Capítulo 1: **Introdução**: Este capítulo deverá trazer uma breve contextualização do tema em questão, a apresentação do objetivo, a justificativa da pesquisa e a estrutura do artigo. A introdução não deve superar o limite de 5 (cinco) páginas.

Capítulo 2: **Referencial teórico**: Este capítulo deve conter os estudos sobre o tema, já realizados por outros autores. Deve conter, portanto, uma revisão da literatura existente no que concerne não só ao acervo de teorias e as suas críticas, como também a trabalhos realizados que as tomam como referência. Deve responder a questão: O que foi escrito sobre o objeto de estudo? O título do capítulo deve ser pertinente ao tema de estudo.

Capítulo 3: **Metodologia**: Este capítulo deve conter o tipo de pesquisa, o universo e a amostra, como serão feitos a coleta e o tratamento dos dados e as limitações dos métodos de pesquisa. É importante que o relatório, como a etapa já foi concluída, deve se ter atenção ao tempo verbal. Segue a seguinte formatação:

1.1 Modalidade de pesquisa.
1.2 Campo de observação
1.3 Instrumentos de coleta de dados
1.4 Critérios para análise de dados
1.5 Descrição das etapas da investigação

Capítulo 4: **Apresentação e Interpretação dos Dados**: serão apresentados neste capítulo os resultados do tratamento e interpretação dos dados coletados. Aqui aparecem as tabelas, quadros, gráficos ou as unidades e as categorias de análise. Este capítulo é elaborado com a apresentação e discussão dos dados de acordo com o instrumento utilizado na investigação. Depois da apresentação das tabelas, quadros ou gráficos, é necessário redigir um texto de interpretação, com base na fundamentação teórica.

Capítulo 5: **Análise dos Resultados**: A análise dos resultados deve ser coerente à teoria levantada, bem como à metodologia demonstrada. Uma proposta evidente para este capítulo estará na retomada do objetivo geral e dos objetivos específicos. São eles que nortearão a análise, validando a coleta dos resultados e a interpretação ora apresentadas. Esse capítulo contempla o que foi planejado no início da pesquisa explicando a condução para se chegar os resultados obtidos e suas implicações.
Assim, apresente-os de uma maneira clara e objetiva em análises que aliem a teoria estudada à prática efetiva. Estabeleça uma lógica evidenciando o necessário para atingir os objetivos propostos pela sua temática.

Considerações Finais: O capítulo das considerações finais envolverá uma retrospectiva da pesquisa dentro de uma sequência lógica textual. Reforça-se que toda pesquisa de caráter científico está em constante processo de complementação e atualização, portanto sempre em construção do conhecimento.

Referências: Devem ser apresentadas de acordo com o Manual de Trabalhos Acadêmicos da Faculdade Guarapuava.