



## FACULDADE GUARAPUAVA

### EDITAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA FG Nº. 002/2021

#### SELEÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS

*DISPÕE SOBRE A SELEÇÃO DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FACULDADE GUARAPUAVA*

O presente Edital torna público o **resultado da seleção dos Projetos de Iniciação Científica**, apresentados no período de 14 de abril a 14 de maio de 2021 e selecionados entre os dias 17 a 21 de maio de 2021, pela Comissão Científica do Programa Institucional de Iniciação Científica da Faculdade Guarapuava.

#### **1. PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SELECIONADOS**

Os Projetos de Iniciação Científica selecionados, conforme decisão da Comissão Científica do Programa Institucional, estão relacionados no quadro abaixo:

##### 1.1 CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

ALUNO(S)	TEMA	PROFESSOR ORIENTADOR
Alexandra Gabriely Holn Feitosa	Meritocracia	Silvia Monzillo Gonçalves
Brenda Belo de Cristo e Evelin Frutuoso	Relação Interpessoal na gestão pública: um estudo em Guarapuava	Aracelis Cristiane de Avelar
Camilo Luan Sanchez, Maicon Augusto de Moraes Almeida e Rubens Cordeiro Rodrigues	A Formação de preços de venda na Concessionária FG Veículos	Nivaldo Orlan Kasczuk
Gabriela Lopes Brito, Rafaela Guedes P. Cavalcante Stephan e Suellen Carneiro Machado	Estudo de gestão de mudanças: construção de um plano de mudança do diagnóstico à implementação	Ellen Rubia Correia dos Santos

Geovana Gabriele Vaiz Dutka	O grau de satisfação de clientes no comércio de peças e máquinas agrícolas	Joceliane Antunes Araújo Camargo
Geovane Correa e Josiane Padilha	Inteligência emocional como diferencial no ambiente de trabalho	Joceliane Antunes Araújo Camargo
Isabela Zuber do Nascimento, Kelwyn Felipe Antonio Amaral Chagas, Sidnei Ferreira de Brito	Ferramenta "Seis Sigma" como conjunto de práticas para reduzir falhas em micro e pequenas empresas	Joceliane Antunes Araújo Camargo
Izabel Aparecida dos Santos, Jael Davi Pereira e João Neves da Luz Bonfim	Controle de estoque para perecíveis	Luiz Henrique Falkoski
Joline Kurtz	Estratégias de crescimento durante a pandemia na Academia Reabillithare Fit	Silvia Monzillo Gonçalves
Leonardo Popolin	Métodos para formação de preços de mão de obra mecânica automotiva linha leve	Nivaldo Orlan Kasczuk
Lucas Matheus Passos Martins	O impacto da pandemia do novo Coronavírus no consumo de delivery dentre os habitantes de Guarapuava - PR	Lucas Batista de Souza
Rhâmisa dos Santos Góes	Liderança em gerenciamento de projetos	Aracelis Cristiane de Avelar
Talita Domingues	Organização X pandemia: um estudo de caso sobre a qualidade de vida dos funcionários	Aracelis Cristiane de Avelar
Vinicius Felipe Bartoski	Liderança nas pequenas empresas	Nivaldo Orlan Kasczuk

## 1.2 CURSO DE AGRONOMIA

ALUNO(S)	TEMA	PROFESSOR ORIENTADOR
Adriano Deggeroni	Evolução genética da cultura da cevada cervejeira na região do Centro Sul do estado do Paraná	Emmanuel Dellê Sens
Alexsandro Brandão Rodrigues	Enraizamento através de método alelopático de mudas da BRS capiaçu como utilização do estrato de tiririca em comparação com enraizador comercial estimulante	Katyussa Pinheiro
Angelo Jaworski e Lea Rocha da Silvandro	Implantação fruticultura	Eloi Baretta Junior
Bruna Housni, José Pedro Beraldo e Lucas Pietras	Utilização da semente de mamona como inseticida	Alessandra Tokarski
Carlos Henrique Portela e Madlayne F. Krichak	Cultura do feijão preto com diferentes doses de adubação ( <i>Phaseolus Vulgaris L.</i> ), em Turvo - PR	Eloi Baretta Junior
Carlos Henrique Portela, Eloi Gabriel Demenek e Guilherme Jaeger	Diferentes doses de aplicações de estimulante na cultura do trigo na região de Guarapuava - PR	Eloi Baretta Junior
Deborah Kich da Silva	Compactação do solo	Luiz Fernando Machado Kramer
Dilcinei José Rocha Baitel	Produção do tomate em sistema orgânico	Toni Schinemann
João Vitor Carvalho da Silva Zampier	Manejo sanitário da cultura da erva-mate ( <i>Ilex Paraguariensis</i> ) no município de Inácio Martins - PR	Eloi Baretta Junior

Jean Carlos Fiuza	Comparações entre indutores de enraizamento sintéticos e extratos de plantas em mudas de alface, brócolis e cebola	Toni Elton Schinemann
Luan Ribeiro Santini	Análise sensorial cultural da erva-mate (Ilex Paraguariensis) no município de Inácio Martins - PR	Eloi Baretta Junior
Luan da Silva Araujo, Marcelo Henrique Abramoski	Aveia branca, uma alternativa de sucesso	Rodolfo Carletto
Pedro Miguel Diachuk	Manejo de implantação e conduta da cultura da erva-mate (Ilex Paraguariensis) no Município de Inácio Martins - PR	Eloi Baretta Junior
Ricardo José Perrussolo dos Santos	Intensidade de sombreamento na cultura de erva-Mate (Ilex Paraguariensis) no Município de Inácio Martins - PR	Eloi Baretta Junior
Thiago Nascimento e Vinícius Gonçalves Demenck	Legislação dos agrotóxicos e o papel do engenheiro agrônomo	Letícia Lopes Dias

### 1.3 CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

ALUNO(S)	TEMA	PROFESSOR ORIENTADOR
Amanda Wendy de Souza Berge, Cezar Kinceler, Gustavo Henrique Maccari	Introdução ao design na arquitetura do espaço	Glória Gong de Freitas
Fernando Wentz de Souza	Reconfiguração de espaços públicos em meio à pandemia de Covid-19: reflexões e análise de medidas propostas pela Un-Habitat	Cláudia Marx
Franciele de Fátima da Silva, Marina Borges Evaristo, Maxion Luiz Kinceler Cardoso	Movimento pendular em pequenas cidades: estudo de caso da Campina do Simão - PR	Jhonatan dos Santos Dantas (Orientação voluntária)
Maria Eduarda Nunes, Thaynara de Fátima da Silva Mandecau	Jardins verticais	Taila Falleiros Lemos Schimitt

### 1.4 CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

ALUNO(S)	TEMA	PROFESSOR ORIENTADOR
Camila dos Santos Araújo	Importância do planejamento tributário nas micro e pequenas empresas	Sandro Castilho
Daiane Cardozo da Silva Jureczek	Desafios enfrentados pelos empresários contadores em Guarapuava	Adriane Rovea
Dara Bronhollo, Sara Letícia Champoski	Eleições 2020 em tempos de pandemia	Rita Maria Valente Gonçalves
Diely da Rosa Ribas	Planejamento Tributário	Sandro Castilho
Elaine Aparecida Matioski Mendes	A Tecnologia na Contabilidade	Adriane Rovea
Elis Maria Estela Ribeiro	Inovação aplicada a Contabilidade	Adriane Rovea

Everson José Hermes	A importância do sistema gerencial: análise do custo de inverno entre as culturas de cevada e trigo	Rita Maria Valente Gonçalves
Jaíne de Jesus Freitas	Empreendedorismo e contabilidade	Adriane Rovea
Maeli de Oliveira Gonçalves, Pamela Cauane dos Santos, Vanessa Ganzert Colaço Massaneiro	Demonstrações contábeis: a importância do balanço patrimonial na agricultura	Nivaldo Orlan Kasczuk
Maria Eduarda Boreiko Ilnitski	Contabilidade no agronegócio	Valdir Michels
Mariane Aparecida Silva de oliveira e Mariele oliveira	A evolução da contabilidade	Adriane Rovea
Patrícia Pinheiro Gabardo	Empreendedorismo: implantação de centros de custos para empresa de pequeno porte	Rita Maria Valente Gonçalves
Wesley Gustavo de Oliveira Assunção	Auditoria de contas médicas	Rita Maria Valente Gonçalves
Willian Camargo Pereira	Importância do balanço patrimonial na contabilidade de uma empresa	Daniela Amaral

## 1.5 CURSO DE DIREITO

<b>ALUNO(S)</b>	<b>TEMA</b>	<b>PROFESSOR ORIENTADOR</b>
Adelia Palczuk, Jeisy Schaiane Doi	Acordo de não persecução penal	Rodrigo Borba
Amanda Moreira Menezes, Laís Sousa Araújo	A problemática dos crimes de registro e divulgação não autorizados da intimidade sexual	Maria Claudia Gelinski dos Santos
Ana Cláudia Carneiro, André Rosa, Andreza Trevisani Gonçalves	Mapeamento do dossiê direitos na pandemia: ds desafios jurídicos no combate de Covid-19	Jefferson Cavalcanti Lima
Cristiane Aparecida Felippini de Lima	Direito penal e criminologia numa perspectiva feminista	Fernanda de Araújo Bugai
Erica Diba, Fernando Boaroli	Homossexualismo: uma análise comportamental da sociedade condicionada pela ética religiosa	Luigi Chiaro
Gabriela da Silva Oliveira Martins, Mariza Waczack	Precisamos falar sobre assédio no meio acadêmico	Fernanda de Araújo Bugai
Gabriely de Oliveira Freitas	As pessoas portadoras de deficiência e suas dificuldades de acessibilidade	Manoel Carlos Ferreira da Silva
Gustavo Gandin, Gustavo Lunelli	Da prisão em flagrante, preventiva e medidas cautelares	Rodrigo Borba
João Claiton de Castro	Posseiros, grileiros ou oportunistas: a real dituação fundiária de Pinhão - PR	Larissa Faria Varella
José Augusto Caldas Gomes, Pamela Veber	Mapeamento dos casos de violência doméstica no município de Pinhão durante a pandemia de Covid-19	Fernanda de Araújo Bugai
Josicléia Martins de Moraes, Lovaine Aparecida Machado Carriel	A importância do debate do feminismo negro na luta contra as violências contra mulheres	Fernanda de Araújo Bugai
Leonardo Siqueira de França, Sivonei Diobaty	Estupro virtual	Fernanda de Araújo Bugai
Marcus Peikriszwili Tartaruga	Aspectos legais da regulamentação da educação física brasileira	Luigi Chiaro

Nicolas Vinicius da Roza	Os crimes hediondos à luz do princípio da individualidade da pena	Rodrigo Borba
Paulo Koskoski, Vanessa Francieli Alves	O estado de coisas inconstitucional	Rodrigo Borba
Rafael Cassol	Os aspectos gerais da Nova Lei de Licitações e sua aplicabilidade	Adriana Lopes de Moraes Rech
Wesley Patrik de Oliveira Schneider	A redação da nova lei de franquias e suas ampliações práticas no âmbito do direito contratual	Thãmara K. Correia

## 1.6 CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

ALUNO(S)	TEMA	PROFESSOR ORIENTADOR
Ana de Moura	Sustentabilidade na construção civil: materiais para construção de residências	Liliane Claudino Ferreira
Dilma Vitória Tocarski, Ilton Irno Kappel Junior, Vanderlei Nogueira Pacheco	Análise comparativa das propriedades físicas e mecânicas de três tipos de madeiras utilizadas na construção civil	Rafaella Salvador Paulino
Edelvan Gonçalves de Oliveira, Eduardo de Oliveira de Jesus e Elton Joanin Novak	Utilização de resíduos de cerâmica vermelha na produção de argamassas mistas	Rafaella Salvador Paulino
Ederson Souza Bejarano	Estudo comparativo entre blocos cerâmicos e blocos de concreto utilizados na alvenaria de vedação	Rafaella Salvador Paulino
Erik Roberto Souza Galvão, Fábio André Bochine	Verificação de resistência e dimensionamento dos super-postes utilizados pela Secretaria de Obras do município de Guarapuava	Paulo Henrique Brasil Filho
Felipe Santos Iensen	Utilização de resíduos do bagaço de cana de açúcar e fibra da casca de banana como composição de concreto estrutural	Paulo Henrique Brasil Filho
Gabriela Regina dos Santos	Steel frame: a Evolução do método no Brasil	Luciano Matule - Co-orientador Paulo Henrique Brasil Filho
Ivan Luiz Ribeiro Couto	Utilização de resíduos de construção triturados em escala micrométrica na fabricação de tijolo modular de solo-cimento	Paulo Henrique Brasil Filho
Joceli Telpizov Bento	Elaboração de ferramenta computacional para gestão de obras	Paulo Henrique Brasil Filho - Co-orientador Matheus Camilo Stempinhaki
Luis Gustavo Pelek	Identificação dos coeficientes de produtividade dos equipamentos de obras de infraestrutura	Luis Fernando Sequinel
Mariane Dominico da Rocha	Estudo das propriedades de argamassas com a incorporação de aditivo químico e fibra de polipropileno	Rafaella Salvador Paulino
Rodrigo Gonçalves Weber	Construção sustentável e renovável durante as fases do projeto	Luiz Gruchoski

## 1.7 CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

ALUNO(S)	TEMA	PROFESSOR ORIENTADOR
Diego Rafael Faria Martins, Pedro Azevedo	Desenvolvimento de dispositivo eletrônico para a integração da energia eólica com a energia fotovoltaica em sistemas integrados	Lilian Rosana Kremer Schultz
Felipe Moscal Scherpinski, Ivan Rubens Spengler Filho, Marlon Lima	Desenvolvimento de dispositivo eletrônico para a integração da energia eólica com a energia fotovoltaica em sistemas isolados	Lilian Rosana Kremer Schultz
Fernando Ferreira, Mayron Marroni, Vinicius Borsatto	Garra robótica	Leomar Panizzi
Jackson Kutianski, Jean Ricardo dos Santos Fiuza	Sensor de nível para tanque de combustível volátil	Marinaldo Gaspareto
João Cesar da Cordeiros dos Santos, Maria Eduarda Pessoa da Silva	Automatização da maquete indicadora de consumo de energia	Maurício Barfnecht
José Augusto Correa Portela, Lucas Barreto Jureczek, Maiara Correa Machado	Esteira controle de fluxos - controle por arduino	Leomar Panizzi
Júlio Didur, Rafael Ferreira, Vinicius Borsatto Cattaneo	Dispositivo de transmissão de energia elétrica sem fio	José Luiz Geraldis

## 1.8 CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

ALUNO(S)	TEMA	PROFESSOR ORIENTADOR
Aline de Oliveira Hulse; Gabriele Lais de Lima	Análise de perdas econômicas decorrentes de condenações de carcaças bovinas contaminadas com cisto de <i>T. saginata</i>	Robson Ueno
Alisson Junior Viau Dalcanton e Valdinei Caetano	IATF e TETF como alternativas para melhorar a fertilidade e produtividade de vacas leiteiras	Naidiel Galon
Alisson Junior Viau Dalcanton e Valdinei Caetano	Influência da smatotropina bovina recombinante (RBST) na reprodução com resultados de partos gemelares	Renan Motta
Amanda Aparecida Krysa, Celina Maria Klosovski Likes	Enriquecimento ambiental como alternativa para a prevenção da síndrome de Pandora em felinos	Nádia Cristine Weinert
Amanda Aparecida Krysa, Celina Maria Klosovski Likes	Deteção do ciclo estral em cadelas atendidas no Centro Médico Veterinário da Faculdade Guarapuava por meio de citologia vaginal	Nádia Cristine Weinert
Amanda Aparecida Krysa, Celina Maria Klosovski Likes	Avaliação de características externas e citológicas do aparelho reprodutor de fêmeas bovinas	Nádia Cristine Weinert
Ana Carla Franco Carneiro, Jaqueline Vorgenés Quatrin	Potenciais terapêuticos da quercitina na medicina veterinária	Sandra Rozanski
Anderson Demenech, Emanuel Demenech, Pablo Henrique de Barros	Análise de viabilidade econômica e emprego da somatotropina bovina (BST) em vacas Jersey	Sandra Rozanski
Andreza Frank da Luz, Maurício Trianouski, Willian Guilherme Moraes	Influência dos aspectos zootécnicos na qualidade do leite	Sandra Rozanski
Caroline Antonichen	Relato de caso - síndrome de Cushing em água-mestiça	Camila Rosa Ueno

Denise Cristina Xavier, Gabriely Aparecida Michalchechen, Rayane Vitória do Rosário	Avaliações da presença de malasseziose no conduto auditivo de cães que apresentam otite	Andressa Hiromi Sagae
Dionatan Carlos Lopes	Mini sistema de aquaponia residencial	Sandra Rozanski
Guilherme José Krysa, Mariana Pedroso Hiller	Avaliação da associação dos fármacos dexmedetomidina, butorfanol e midazolam como medicação pré-anestésica em felinos submetidos a cirurgia eletiva	Andressa Hiromi Sagae
Guilherme José Krysa, Mariana Pedroso Hiller	Desenvolvimento do azevém para pastejo de gado leiteiro em sistema silvipastoril sob diferentes tipos de preparo do solo	Rodolfo Carletto
Guinther P. Rickli, Mycheli A. Kirian, Natan Oliveira de Almeida	Elaboração de cartilhas de uso racional de antibióticos utilizados na Clínica de Médica de Bovinos	Sandra Rozanski
Iasmin Brandelero, Pâmela Franczuk Senkio	Percepção e levantamento de dados epidemiológicos Sobre brucelose e complexo teníase - cisticercose na saúde pública da região Centro - Sul do Paraná	Sandra Rozanski
Iriana Caroline Stochinski	Suplementação mineral em bovinos: mitos que cercam o tema e diminui a produtividade do rebanho	Sandra Rozanski
Isabely Rodrigues, Talita Ribeiro	Mensuração de índices zootécnicos na bovinocultura de corte em sistema de confinamento na região Centro-Sul do Paraná	Sandra Rozanski
Jéssica Taborda, Mychelle Augusta Kirian	Percepção de enfermidades correlacionadas ao uso de contraceptivos em pets	Luciana Oliveira
José Ariel Demkiw, Vinicius Zanella de Faveri	Contaminação por ovos de larvas de helmintos em areia de praças públicas da cidade de Guarapuava	Camila Rosa Ueno
Larissa de Lara Muller	Perfil epidemiológico de zoonoses no município de Pinhão - PR	Sandra Rozanski
Lucas Arthur Mileski	Estratégias de manejo alimentar empregadas na bovinocultura de corte responsável pelo incremento do potencial genético do plantel	Edelmir Silvio Stadler Junior
Luiz Henrique de Matos Andrade, Guilherme José Krysa, Mariana Pedroso Hiller	Avaliação do estado físico geral dos cães que residem no Canil Municipal de Guarapuava - PR	Andressa Hiromi Sagae
Natan Oliveira de Almeida, Rayan Ribas Barbosa	Alimentos lácteos funcionais e a correlação com o melhoramento genético animal	Sandra Rozanski
Natan Oliveira de Almeida, Rayan Ribas Barbosa	Suplementação de neonatos com ovos como fonte de proteína e imunoglobinas	Vanessa de Fátima Maciel
Sheila Fabiane Pereira de Jesus	Tratamento odontológico otimizando o desempenho de equinos em provas equestres (Equus Caballus)	Camila Rosa Ueno
Thayna Ribeiro	Leucemia viral felina	Diessyca Safadi

## 2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO PROJETO

2.1 Os projetos selecionados deverão, obrigatoriamente, resultar em pesquisa bibliográfica ou aplicada, com a elaboração de artigo ou resumo expandido, a serem inseridos na Revista de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão, de acordo com as normas estabelecidas pelo Conselho Editorial, as quais estão disponíveis no site da Instituição e em anexo a este Edital.

2.2 Os proponentes que tiverem seus projetos aprovados devem realizar a pesquisa proposta no período de **26 de maio a 15 de outubro de 2021**, data final para a entrega de artigo ou resumo expandido à Comissão Científica responsável.

2.3 Os artigos ou resumos expandidos deverão ser protocolados junto à Central de Atendimento nas datas previstas no parágrafo anterior.

2.4 Os projetos selecionados deverão, obrigatoriamente, resultar em pesquisa bibliográfica ou aplicada, com a elaboração de artigo ou resumo expandido, a serem inseridos na Revista de Pesquisa, Iniciação Científica e Extensão, de acordo com as normas estabelecidas nos anexos a este Edital.

## 3. QUADRO RESUMO DAS DATAS E PRAZOS

<b><i>Datas</i></b>	<b><i>Atividade</i></b>
25/05	Publicação dos resultados da seleção dos projetos apresentados
26/05 a 15/10	Período de realização e entrega da pesquisa em artigo ou resumo expandido
15/10	Data final para a entrega do artigo ou resumo expandido sobre a pesquisa realizada
22/10	Divulgação do Resultado Final

Guarapuava, 25 de maio de 2021.

**Leonardo Becher de Mattos Leão**  
Diretor Geral

## ANEXO 1: 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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”.
10. 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.
11. 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.
12. 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.

13. 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.
14. 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.
15. 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 2: 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:

- 3.1 Modalidade de pesquisa.
- 3.2 Campo de observação
- 3.3 Instrumentos de coleta de dados
- 3.4 Critérios para análise de dados
- 3.5 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.

Capítulo 6: **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:** deverá ser feita de acordo com o Manual de Trabalhos Acadêmicos da Faculdade Guarapuava.