

CENTRO DAS CIÊNCIAS HUMANAS, BIOLÓGICAS E DA EDUCAÇÃO
COLEGIADO DE MATEMÁTICA
Edital Interno nº 02/2021 – Regulamento do TCC – 2021

A Comissão TCC/2021 do Colegiado de Matemática, tendo em vista a impossibilidade de reuniões/aulas presenciais, em função da situação atual (isolamento social), e a necessidade de dar prosseguimento aos trabalhos de forma remota, torna público o Regulamento do TCC do Colegiado de Matemática para o ano de 2021, que será publicado na página do Curso de Matemática – Campus Paranaguá.

1. O Trabalho de Conclusão de Curso – TCC constitui-se, de acordo com o Art. 1º- anexo 3 do PPC, uma exigência curricular para conclusão do curso de Licenciatura em Matemática e para esse fim consiste em uma atividade acadêmica de sistematização do conhecimento de um objeto de estudo pertinente à profissão ou curso de graduação, desenvolvida mediante orientação e avaliação docente, sendo um requisito essencial e **OBRIGATÓRIO** para a obtenção do diploma.

OBS: Em nenhuma hipótese, haverá aluno concluinte sem TCC, como não haverá TCC sem orientador.

2. O Trabalho de Conclusão de Curso – TCC será elaborado e apresentado **INDIVIDUALMENTE** em forma de **MONOGRAFIA** ou em forma de **ARTIGO CIENTÍFICO** publicado em **Revista indexada (ensino ou educação)** da área com Qualis de no mínimo B4 pela avaliação da CAPES (PPC - Art.14º - anexo 3) em dupla com seu orientador, sendo o discente como primeiro autor. O artigo deverá ter sido publicado nos doze meses antecedentes e até a data de apresentação do TCC, podendo se enquadrar (PPC - Art.3º - anexo 3) em uma das seguintes modalidades:

- I - pesquisa de campo;
- II - pesquisa de laboratório;
- III - pesquisa bibliográfica;
- IV - pesquisa teórica;
- V - pesquisa em projetos de extensão.

Sendo que, na fase de defesa, tanto a monografia, quanto o artigo, deverão ser apresentados à uma Banca avaliadora da UNESPAR - Campus de Paranaguá, nomeada pelo orientador do trabalho (Comissão do TCC) na data prevista no Cronograma deste Edital.

3. Cada docente do colegiado de matemática elenca as suas linhas de pesquisa e encaminha para a comissão científica. Esta publica, na forma de edital, na página do Curso de Matemática para que o(a) acadêmico(a) possa elaborar seu projeto dentro de uma das linhas de pesquisa elencadas.

4. A comissão científica colocará, na forma de edital, todas as datas a serem seguidas pelos acadêmicos(as) e docentes do colegiado de matemática no que se refere ao Trabalho de Conclusão de Curso.

5. O Trabalho de Conclusão de Curso tem início com a elaboração do Projeto de Pesquisa (anexo 1) que deverá ser elaborado pelo aluno e entregue por e-mail para a Coordenação de TCC, representada nesse momento pela Prof. Mariliza Simonete Portela email: mariliza.portela@unespar.edu.br com a **indicação** de ao menos dois possíveis orientadores (professores do Colegiado de Matemática), atendendo ao Cronograma do item 14 deste Edital.

6. COMPETE AO ORIENTANDO:

- I. Cumprir o plano e cronograma estabelecidos em conjunto com o seu orientador;
- II. Cumprir as normas, regulamentos e datas estabelecidas pela COMISSÃO CIENTÍFICA do TCC;
- III. Em data prevista, entregar por e-mail aos orientadores os trabalhos para qualificação contendo, no mínimo: **resumo, introdução; problema; justificativa; objetivos; metodologia; fundamentação teórica e bibliografia;**
- IV. Em data prevista, entregar por e-mail aos orientadores os trabalhos para defesa constando de: **capa; folha de rosto; dedicatória (opcional); agradecimentos, epígrafe (opcional), sumário, listas (caso houver); resumo com 03 a 05 palavras chaves, abstract com 03 a 05 palavras chaves (mesmas palavras do resumo); introdução, objetivo geral e específicos, revisão da literatura, material e métodos, resultados e discussão, conclusão, referências bibliográficas e anexos (caso seja necessário).**
- V. No caso de artigo deverá ser anexado o template com as normas da Revista.
- VI. A Monografia e o Arquivo após aprovados deverão ser enviados ao orientador em PDF para arquivo na instituição e publicação na página do Curso (no caso do artigo com o endereço eletrônico da Revista).

7. Em data prevista, acontecerá a defesa do TCC, de modo virtual (em plataforma antecipadamente escolhida).

8. Cada acadêmico(a) fará sua apresentação para a banca examinadora no tempo de até 20 (vinte) minutos, podendo fazer uso do Power Point que, em virtude da pandemia do COVID19, reunir-se-á virtualmente usando aplicativo divulgado pelo coordenador de cada trabalho de TCC.

9. COMPETE À COMISSÃO DO TCC:

- I. Encaminhar para divulgação os Editais com as datas pertinentes ao Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).
- II. Apresentar os Projetos em reunião do Colegiado e junto com o Coordenador do Colegiado de modo que não sobrecarregue nenhum professor com um número excessivo de orientações uma vez que todos os membros do Colegiado de Matemática são orientadores. Também o serão, professores de outros Colegiados, quando o tema se relacionar com outra disciplina, porém com ênfase voltada a Matemática e desde que a comissão seja comunicada antes da distribuição.
- III. Redistribuir, através de uma reunião virtual, os Projetos entre os docentes se houver acúmulo de solicitação de orientação para um professor.
- IV. Divulgar entre os componentes escolhidos para a Banca o Edital com datas e horários antes da divulgação na página do Curso.
- V. Encaminhar para divulgação na página do Curso os nomes dos orientandos, de seus Projetos e da banca de Qualificação e Defesa.

10. COMPETE AO PROFESSOR ORIENTADOR DO TCC:

- I. Orientar quanto à formatação da Monografia ou Artigo atendendo as normas ABNT e/ou Revista Científica.
- II. Avaliar e comunicar seu **Orientando** sobre a decisão de encaminhá-lo ou não para a defesa.
- III. Encaminhar os trabalhos (Projeto e TCC/Artigo) para a Banca escolhida para avaliação.
- IV. Encaminhar à Comissão por escrito, o Deferimento ou Indeferimento do Trabalho de Conclusão de Curso para a defesa em tempo hábil para a organização da Banca, observando as datas do Edital.
- V. Encaminhar a ATA de DEFESA (em PDF e assinada) com o resultado da Banca à Coordenação de TCC, para arquivo.

11. A entrega do trabalho do TCC pelo(a) acadêmico(a) para defesa, deverá ser feita diretamente à comissão científica por e-mail com cópia para o orientador, no prazo estabelecido.

12. EDITAIS:

As datas dos editais do processo do TCC será divulgada e disponibilizada no site do Curso e na sala de aula do 4º ano de Matemática (no caso de aulas presenciais).

13. O aluno que não cumprir o plano estabelecido em conjunto com seu Orientador e cronograma estabelecidos pela Coordenação do TCC do Departamento estará automaticamente eliminado do processo de defesa de seu TCC.

14. Cronograma do TCC – 2021

Até o dia 16/04/2021	Entrega final do Pré-Projeto do TCC para a Comissão do TCC
De 19 a 26/04/2021	Análise dos Pré-projetos pelos professores do Colegiado
30/04/2021	Edital com a listagem dos Pré-Projetos, orientandos e orientadores.
20 a 24/09/2021	Entrega do relatório da produção do TCC para o professor orientador, como pré-qualificação.
04 a 08/10/2021	Qualificação dos trabalhos de TCC
14/10/2021	Resultado da qualificação dos trabalhos do TCC
Até 22/11/2021	Entrega final do TCC para o orientador.
26/11/2021	Edital das Bancas Examinadoras no local citado no item 6.
06 a 10/12/2021	Apresentação dos trabalhos do TCC.

Paranaguá, 30 de março de 2021.

COMISSÃO CIENTÍFICA DO TCC

COLEGIADO DE MATEMÁTICA

ANEXO I

MODELO DE PROJETO PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

O Projeto do TCC deve ser elaborado observando as seguintes orientações:

- Máximo de 10 páginas; Fonte: Times New Roman: 12 com espaçamento entrelinhas 1,5
- Margens: Esquerda e Superior (3cm); Direita e Inferior (2cm)
- Citações (Acima de 3 linhas): Tamanho da Fonte 10; Espaçamento simples; Recuo na margem esquerda (4cm)
- Resumo: fonte Times New Roman 10, espaçamento entre linhas simples.

TÍTULO DO PROJETO:

Resumo: Texto do resumo até 10 linhas. (ou de 150 a 200 palavras)

O resumo deve conter uma breve apresentação do trabalho; a justificativa, os objetivos, a metodologia a ser utilizada de forma clara e a síntese dos resultados esperados.

Palavras-chave: Palavra 1; palavra 2; palavra 3. (de 3 a 5 palavras)

Introdução

Descrever objetivamente, o assunto que deseja provar ou desenvolver. Ainda que, na fase de Projeto, seja amplo, deve ser estabelecido com precisão o assunto a ser tratado. Uma vez apresentado o tema procurar delimitá-lo espacial (tempo) e geograficamente (local). Ao tratar do problema focalizar sua relevância e originalidade no contexto da área inserida justificando sua importância específica para o avanço do conhecimento. Fundamentar teoricamente e defender a importância do tema proposto. A justificativa deve apresentar as contribuições que a pesquisa pode trazer.

Objetivos

Explicitar os objetivos a serem desenvolvidos no projeto de pesquisa. O objetivo geral está ligado a uma visão geral e abrangente do tema. Os objetivos específicos têm caráter mais concreto e instrumental permitindo chegar ao objetivo geral.

Metodologia e Estratégia de Ação

Descrever a metodologia empregada para a execução da pesquisa e como os objetivos serão alcançados considerando as perguntas: Como? Com quem? Onde? Quando? O método pressupõe a atitude concreta, o caminho, a forma com que será desenvolvida a pesquisa.

Resultados Esperados

Descrever os resultados e/ou produtos esperados.

Cronograma (Indicar o período de realização de cada etapa da pesquisa – incluir linhas).

Atividades	Meses											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

Referências Bibliográficas