



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC**

EDITAL Nº 03, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2022

**EDITAL COM AS REGRAS E O CALENDÁRIO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA**

A Coordenação de TCC do Curso de Licenciatura em Matemática do Campus Ministro Reis Velloso (CMRV), da Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAr), por meio deste Edital, torna público aos alunos de graduação do curso, regularmente matriculados no período letivo 2022.2 e interessados em começar o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em 2022.2 que, em consonância com a Regulamentação do TCC e as normas de graduação da UFDPAr, que estão abertas as vagas, bem como, as normas para o processo de inscrição/matricula na referida componente curricular.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O trabalho autoral e individual/grupo de conclusão de curso corresponde a uma produção acadêmica técnico-científica que expresse as competências e habilidades desenvolvidas pelos alunos, com abrangência interdisciplinar, desenvolvido mediante coordenação, orientação e avaliação docentes. Integra o processo formativo do aluno e representa um momento de sistematização dos conhecimentos e explicitação da aprendizagem, necessário para a integralização do curso. O presente edital estabelece as regras, o cronograma e apresenta todas as informações necessárias para o andamento do TCC do Curso de Graduação em Matemática do CMRV.

2. OBJETIVOS DO TCC

Conforme PORTARIA PREG/CAMEN Nº 330 DE 22 DE JUNHO DE 2017, o TCC tem como objetivos:

- I. Articular os conteúdos curriculares do curso com as experiências cotidianas, dentro e fora da Instituição, para ratificar, retificar e/ou ampliar o campo de conhecimento.
- II. Promover o aprimoramento da capacidade investigativa, interpretativa e crítica do estudante.
- III. Ampliar a capacidade do estudante quanto aos aspectos teórico-metodológicos necessários para o seu desenvolvimento pessoal e profissional
- IV. Consolidar a importância do uso de rigor metodológico e técnico-científico, na organização, na sistematização e no aprofundamento do tema abordado, respeitando o nível de graduação.

3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS E PROFESSORES NO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

3.1. PARTICIPAÇÃO DE ALUNOS

Os discentes interessados em iniciar o Trabalho de Conclusão de Curso (ou seja, se matricular na disciplina de TCC I) no período a se iniciar, deverão ter cumprido até o período que se encerra, pelo menos **22 (vinte e dois) créditos das disciplinas do Ciclo Básico Obrigatório**, e pelo menos **65 (sessenta e cinco) créditos do Ciclo Profissionalizante Obrigatório**, conforme listagem abaixo.

Ciclo Básico Obrigatório	Créditos	CH
Seminário de Introdução ao Curso	1	15h
Filosofia da Educação	4	60h
Sociologia da Educação	4	60h
Psicologia da Educação	4	60h
História da Educação	4	60h
Didática Geral	4	60h
Legislação Organização da Educação Básica	4	60h
Avaliação da Aprendizagem	4	60h
Metodologia do Ensino da Matemática	4	60h
História da Matemática	4	60h
Introdução à Computação	4	60h

Língua Brasileira de Sinais	3	45h
Total	44	660

Ciclo Profissionalizante Obrigatório	Créditos	CH
Elementos de Matemática I	6	90h
Geometria Euclidiana	6	90h
Desenho Geométrico	4	60h
Fundamentos de Matemática Elementar	4	60h
Cálculo Diferencial e Integral I – M	6	90h
Geometria Analítica I – M	6	90h
Cálculo Diferencial e Integral II – M	6	90h
Álgebra Linear I – M	6	90h
Estágio Supervisionado I	5	75h
Estágio Supervisionado II	6	90h
Estágio Supervisionado III	8	120h
Estágio Supervisionado IV	8	120h
Cálculo Diferencial e Integral III – M	6	90h
Análise para Licenciatura	6	90h
Álgebra Superior I – M	6	90h
Teoria dos Números I	4	60h
Elementos de Matemática II	4	60h
Cálculo Numérico – M	4	60h
Física I – M	6	90h
Física II – M	6	90h
Equações Diferenciais Ordinárias	6	90h

Resolução de Problemas e Textos Matemáticos	4	60h
Probabilidade e Estatística	6	90h
Total	129	1935

Parágrafo único. Somente após o cumprimento da carga horária mínima indicada acima, o aluno poderá iniciar o seu Trabalho de Conclusão de Curso.

3.2. PARTICIPAÇÃO DOS PROFESSORES

Professores efetivos ou substitutos lotados em cursos de graduação da UFDPAr no Campus Ministro Reis Velloso, que não estejam orientando mais que 05 (cinco) trabalhos de conclusão de curso, poderão estar na condição de orientadores do TCC de Matemática. No caso de professor substituto, seu tempo de contrato restante deverá ser de no mínimo 02 (dois) períodos.

4. INSCRIÇÕES

4.1. TCC I

A Comissão de TCC decide que:

- I. A inscrição do aluno ocorrerá online, por meio de formulário eletrônico, disponível no seguinte link: <https://forms.gle/TFXtYBsjLZcy3mKY9>. O aluno deverá anexar no ato da inscrição o Histórico Escolar atualizado (emitido pelo sistema SIGAA).
- II. O prazo de inscrição é de **18 até às 15h do dia 21 de novembro de 2022** (veja cronograma do Item 7).
- III. O deferimento das inscrições seguirá os critérios estabelecidos no **item 3.1** deste edital.
- IV. A publicação das inscrições deferidas ocorrerá no dia **21 de novembro de 2022**, na página do curso no SIGAA: https://sigaa.ufpi.br/sigaa/public/curso/portal.jsf?id=74246&lc=pt_BR

4.2. TCC II

Alunos que irão cursar a disciplina de TCC II não precisam fazer inscrição neste edital.

Parágrafo único. Aqueles alunos que se encaixarem em alguma das seguintes condições:

- i. reprovaram as disciplinas de TCC I ou TCC II em períodos anteriores;
- ii. foram aprovados na disciplina de TCC I no período 2022.1;
- iii. foram aprovados na disciplina de TCC I em períodos anteriores e não se matriculou em TCC II no período 2022.1

deverão enviar e-mail para a Coordenação de TCC, comissaodetccmath@ufpi.edu.br, informando o interesse em cursar a disciplina de TCC I ou TCC II com a devida anuência do(a) professor(a) orientador(a). O prazo de envio do e-mail será **até dia 22 de novembro** (veja cronograma no item 7).

5. TERMO DE COMPROMISSO

Os alunos com inscrições deferidas deverão entregar à Comissão de TCC, via e-mail, comissaodetccmath@ufpi.edu.br, uma cópia digitalizada do **Termo de Compromisso do Orientador (veja ANEXO I)** devidamente preenchido e assinado até o dia **22 de novembro de 2022**.

6. QUADRO DE VAGAS DE TCC E ÁREAS DE INTERESSE DOS PROFESSORES

6.1. A quantidade de vagas do quadro abaixo corresponde a quantidade de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) que o professor orientador irá orientar.

6.2. Cada vaga de TCC poderá ser preenchida das seguintes maneiras:

- I. por 01 (um) único discente, caso ele decida fazer individualmente, ou;
- II. por 02 (dois) discentes, caso resolvam fazer em dupla.

Nome do(a) Professor(a)	Áreas de Interesse do(a) Professor(a)	Número de vagas de TCC disponibilizadas
Caio Oliveira Azevedo	- Estatística Aplicada - Economia Matemática - Matemática Financeira	02
Carlos Augusto David Ribeiro	- Geometria Diferencial - Olimpíada de Matemática - Análise - Teoria dos Números	03
Cleidivan Alves dos Santos	Ensino, aprendizagem, formação e prática de professores que ensinam Matemática na Educação Básica.	04
Cleyton Natanael Lopes de Carvalho Cunha	- Análise Matemática - Matemática Aplicada - Equações Diferenciais Ordinárias - Equações Diferenciais Parciais - Mecânica dos Fluidos	02

Francisco Carpegiani Medeiros Borges	- Mat. Aplicada e Computacional - Educação Matemática	02
Gildário Dias Lima	- Física aplicada no Ensino de Matemática - Matemática Conceitual - Sistemas Complexos	02
Israel de Sousa Evangelista	- Geometria Diferencial - Análise Matemática	04
Marcelo de Oliveira Rego	- Álgebra - Geometria	01
Paulo Sérgio Marques dos Santos	- Recursos computacionais para o Ensino de Matemática - Matemática e suas aplicações - Matemática universitária - Olimpíadas de Matemática	03
Pedro Jorge Sousa dos Santos	- Análise Matemática, incluindo, mas não se limitando à análise convexa não-diferenciável; - Tópicos aplicados relacionados às disciplinas da graduação; - Tópicos computacionais relacionados às disciplinas da graduação; - Tópicos de Otimização.	02
Ricardo de Oliveira Mendes	Educação Matemática	01
Renan de Oliveira e Silva	- História da Matemática - Análise Matemática - Equações Diferenciais	02
Sissy da Silva Souza	- Matemática Aplicada - Olimpíadas de Matemática	04

7. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Data/Período	ATIVIDADE
18/11/2022	Publicação do EDITAL de TCC na Página Eletrônica do Curso de Licenciatura em Matemática da UFDPAr no SIGAA.
18/11/2022 até às 15h do dia 21/11/2022	Período de inscrição online (link: https://forms.gle/TFXtYBsjLZcy3mKY9)
21/11/2022	Publicação das inscrições deferidas, na página online do curso no SIGAA
21/11/2022 e 22/11/2022	Envio do TERMO DE COMPROMISSO DE ORIENTAÇÃO devidamente preenchido e assinado (ANEXO I), via email, para a Coordenação de TCC (comissaodetccmath@ufpi.edu.br)
18/11/2022 a 22/11/2022	<p>Envio do termo de troca de orientador digitalizado e assinado, para o e-mail da Comissão de TCC: comissaodetccmath@ufpi.edu.br</p> <p>Envio de e-mail à Coordenação de TCC (comissaodetccmath@ufpi.edu.br) informando o interesse na matrícula da disciplina de TCC I com a devida anuência do(a) professor(a) orientador(a) (para alunos que reprovaram a disciplina de TCC I em períodos anteriores).</p> <p>Envio de e-mail à Coordenação de TCC (comissaodetccmath@ufpi.edu.br) informando o interesse na matrícula da disciplina de TCC II com a devida anuência do(a) professor(a) orientador(a).</p>
24/11/2022 e 25/11/2022	Matrícula compulsória nas disciplinas de TCC I e TCC II, pela coordenação do curso, dos alunos que tiveram as inscrições deferidas ou alunos que mandaram e-mail de interesse, conforme Item 4.1 e parágrafo único do Item 4.
13/03/2023 a 16/03/2023	Orientadores de TCC (Disciplina TCC II) devem encaminhar os nomes e contatos dos membros sugeridos para composição da Banca Examinadora à COMISSÃO DE TCC (via e-mail, comissaodetccmath@ufpi.edu.br).
17/03/2023	Divulgação do Cronograma de Apresentações dos TCC's.
20/03/2023	

a 24/03/2023	Apresentação dos TCC's
-------------------------------	-------------------------------

8. INFORMAÇÕES E DISPOSIÇÕES ADICIONAIS

8.1. Os casos omissos neste Edital serão decididos pelo Colegiado do Curso de Licenciatura Plena em Matemática/CMRV, ouvida a Comissão do Trabalho de Conclusão de Curso, à luz das normas de funcionamento dos cursos de graduação da UFDPAr.

8.2. Este Edital entrará em vigor na data de sua publicação na Página Eletrônica do Curso de Licenciatura em Matemática da UFDPAr no SIGAA, revogadas as disposições em contrário.

Parnaíba (PI), 18 de novembro de 2022.

Carlos Augusto David Ribeiro
Coordenador de TCC

ANEXO I

**TERMO DE COMPROMISSO DO ORIENTADOR PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA – UFDPAr**

Eu _____, Matrícula
_____, lotado(a) no curso de _____, comprometo-me a
orientar _____ o(s) _____ discente(s)

_____ no Trabalho de
Conclusão de Curso, sobre o tema

_____.

Atenciosamente,

Parnaíba (PI), ____ de _____ de _____.

Assinatura do(a) Orientador(a)

Caso seja necessária a colaboração de um coorientador para a execução do projeto, utilize o campo abaixo para justificar a colaboração indicando a atuação do mesmo no desenvolvimento do projeto.

Nome do Coorientador(a): _____

Instituição: _____

Justificativa: