



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAr
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC**



EDITAL Nº 01-CMAT, DE 08 DE MAIO DE 2023

**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 2023.1 e interessados em começar o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em 2023.1 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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAr
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC



- 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 DOS 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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAr
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC



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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - UFDPAr
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC



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://docs.google.com/forms/d/1ZDPHRjgkAyOiB3tRn0JzerZ7K7Ojn5_0lpKCXTXRvTQ/edit

O aluno deverá anexar no ato da inscrição o Histórico Escolar atualizado (emitido pelo sistema SIGAA).

II. O prazo de inscrição é de **09/05/2023** até às 16h do dia **10/05/2023** (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 **11 de maio de 2023**, 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 2022.2;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAr
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC



iii. foram aprovados na disciplina de TCC I em períodos anteriores e não se matriculou em TCC II no período 2022.2 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 do **dia 09 a 12/05/2023** (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 no dia **12 a 13/05 de 2023**.

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 disponibilizada
Carlos Augusto David Ribeiro	- Geometria Diferencial - Olimpíada de Matemática	01
Cleidivan Alves dos Santos	Ensino, aprendizagem, formação e prática de professores que ensinam Matemática na Educação Básica.	02



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - UFDPAr
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC



Cleyton Natanael Lopes de Carvalho Cunha	<ul style="list-style-type: none">- Análise Matemática- Matemática Aplicada- Equações Diferenciais Ordinárias- Equações Diferenciais Parciais- Mecânica dos Fluidos	02
Francisco Carpegiani Medeiros Borges	<ul style="list-style-type: none">- Mat. Aplicada e Computacional- Educação Matemática	01
Haroldo Rodrigues Clark	<ul style="list-style-type: none">- Análise Matemática	01
Israel de Sousa Evangelista	<ul style="list-style-type: none">- Geometria Diferencial- Análise Matemática	05
Maria Gracilene de Carvalho Pinheiro	<ul style="list-style-type: none">- Educação Matemática	01
Paulo Sérgio Marques dos Santos	<ul style="list-style-type: none">- Recursos computacionais para o Ensino de Matemática- Matemática e suas aplicações- Matemática universitária- Olimpíadas de Matemática	04
Ricardo de Oliveira Mendes	<ul style="list-style-type: none">- Educação Matemática	04
Renan de Oliveira e Silva	<ul style="list-style-type: none">- História da Matemática- Análise Matemática- Equações Diferenciais	02
Sissy da Silva Souza	<ul style="list-style-type: none">- Matemática Aplicada: Otimização (tais como Otimização Multiobjetivo, Otimização Linear, Análise convexa, Método de Newton, dentro outros)- Matemática Olímpica como ferramenta de aprendizagem- Mulheres na Matemática (tais como Mulheres na História da Matemática no Brasil e no Mundo, e pesquisas atuais sobre a atuação da mulher na matemática e seus desafios e conquistas)	03



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAIBA - UFDPAr
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC



7. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Data/Período	ATIVIDADE
08/05/2023	Publicação do EDITAL de TCC na Página Eletrônica do Curso de Licenciatura em Matemática da UFDPAr no SIGAA.
09/05/2023 até às 16h do dia 10/05/2023	Período de inscrição Online pelo link: https://docs.google.com/forms/d/1ZDPHRjgkAyOiB3tRn0JzerZ7K7Ojn5_0lpK_CXTXRvTQ/edit
11/05/2023	Publicação das inscrições deferidas, na página online do curso no SIGAA.
11 a 12/05/2023	Envio do TERMO DE COMPROMISSO DE ORIENTAÇÃO devidamente preenchido e assinado (ANEXO I), via email, para a Coordenação de TCC (comissaodetccmath@ufpi.edu.br)
09 a 12/05/2023	Envio do termo de troca de orientador, se for o caso, digitalizado e assinado, para o e-mail da Comissão de TCC: comissaodetccmath@ufpi.edu.br
09 a 12/05/2023	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).
09 a 12/05/2023	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). <i>Para alunos que ainda não o fizeram.</i>
15/05/2023	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 .
10 a 15/08/2023	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).
17/08/2023	Divulgação do Cronograma de Apresentações dos TCC's.
21 a 25/08/2023	Apresentação dos TCC's.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA - UFDPAr
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA
COORDENAÇÃO DE TCC**



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), 08 de maio de 2023.

Maria Gracilene de Carvalho Pinheiro
Coordenador de TCC