



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO**

Telefone: (86) 3323-5408 – Internet: www.ufpi.br – E-Mail: cmatematica@ufpi.edu.br
CEP: 64.202.020 – Parnaíba – Piauí – Brasil

EDITAL Nº 01, DE 02 DE MARÇO DE 2020

EDITAL COM AS REGRAS E O CALENDÁRIO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA DO CAMPUS MINISTRO REIS VELLOSO

A Chefia do Curso de Matemática do Campus Ministro Reis Velloso, da Universidade Federal do Piauí (UFPI), por meio deste Edital torna público aos alunos de graduação do curso, regularmente matriculados no período letivo 2020.1 e interessados em participar do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em 2020.1 que, em consonância com a Regulamentação do TCC e as normas de graduação da UFPI, 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 ao bom 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 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 listagens 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	C.H.
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

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

Todos os professores efetivos lotados em cursos de graduação da UFPI no Campus Ministro Reis Velloso, que não estejam orientando mais que 5 (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 2 (dois) períodos.

4. INSCRIÇÕES

- I. A inscrição do aluno ocorrerá online, por meio de formulário eletrônico, disponível na página do curso de matemática. O aluno deverá anexar no ato da inscrição o Histórico Escolar (emitido pelo sistema SIGAA).
- II. O prazo de inscrição é de **02 a 10 de MARÇO**, conforme Cronograma do **Item 6**.
- III. O deferimento das inscrições ocorrerá mediante os critérios estabelecidos pelo **Item 3.1** deste edital.
- IV. A publicação das inscrições deferidas ocorrerá no dia **13 de Março**, no mural da Coordenação do curso.

5. TERMO DE COMPROMISSO

Os alunos com inscrições deferidas deverão entregar à Comissão de TCC, o **Termo de Compromisso do Orientador** para o Planejamento e Execução do Trabalho de Conclusão de Curso de Licenciatura em Matemática – UFPI/CMRV até o dia **18 março de 2019**, na Coordenação do curso.

6. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO PARA O PERÍODO 2019.2

Data/Período	ATIVIDADE
02/03/2020	Publicação do EDITAL DO TCC na Página Eletrônica do Curso de Licenciatura Plena em Matemática do CMRV/UFPI.
02/03/2020 a 10/03/2020	Período de inscrição online.

13/03/2020	Publicação das inscrições deferidas, no mural da Coordenação do curso.
18/03/2019	Data final para entrega do TERMO DE COMPROMISSO DE ORIENTAÇÃO devidamente preenchido e assinado.
01/06/2020 a 05/06/2020	Orientadores do 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).
10/06/2020	Divulgação do Cronograma de Apresentações dos TCC's.
12/06/2020	Disponibilização dos documentos necessários ao registro da Defesa de TCC, na coordenação do curso de Matemática.
15/06/2020 a 19/06/2020	Apresentação dos TCC's

7. ÁREAS DE INTERESSE PARA TEMAS DO TCC

7.1. ALEXANDRO MARINHO OLIVEIRA

- Análise Matemática
- Equações Diferenciais Ordinárias
- Equações Diferenciais Parciais

7.2 CARLOS AUGUSTO DAVID RIBEIRO

- Geometria Diferencial
- Olimpíada de Matemática
- Análise
- Teoria dos Números

7.3. DANIEL LIMA SOUSA

- Computação Gráfica
- Tecnologia da Informação
- Temas afins com a Computação

7.4. FRANCISCO CARPEGIANI MEDEIROS BORGES

- Matemática Aplicada
- Álgebra

7.5. GILDÁRIO DIAS LIMA

- Física aplicada como ferramenta para o Ensino de Matemática
- Matemática Conceitual
- Sistemas Complexos

7.6. HAROLDO RODRIGUES CLARK

- Análise Matemática
- Equações Diferenciais

7.7. ISRAEL DE SOUSA EVANGELISTA

- Geometria Diferencial
- Análise Matemática

7.8 JEFERSON NASCIMENTO SILVA

- Análise matemática;
- Temas de matemática do ensino básico(fundamental e médio)

7.9. MARCELO DE OLIVEIRA RÊGO

- Desenho Geométrico como ferramenta para o Ensino de Geometria
- Matemática Aplicada
- Temas Relacionados à Revista Matemática Universitária
- PIBID e o Ensino de Matemática
- Temas relacionados com a História da Matemática

7.10. PAULO SÉRGIO MARQUES DOS SANTOS

- Recursos computacionais para o Ensino de Matemática
- Matemática e suas aplicações
- Matemática universitária
- Olimpíadas de Matemática

7.11. PEDRO JORGE SOUSA DOS SANTOS

- Análise Matemática, incluindo, mas não se limitando à análise convexa não-diferenciável;
- Tópicos avançados relacionados às disciplinas da graduação;
- O Problema de Equilíbrio, seus casos particulares e aplicações;
- Tópicos de Geometria diferencial;
- Olimpíadas de matemática.
- Tópicos de Otimização.

7.12. RICARDO DE OLIVEIRA MENDES

- Educação Matemática

7.13. ROBERTO RAMOS DAS NEVES

- Temas Relacionados com a Geometria Euclidiana (Plana ou Espacial)
- Temas Relacionados com a Matemática Financeira

7.14. SISSY DA SILVA SOUZA

- Matemática Aplicada
- Olimpíadas de Matemática

7.15. IÁBITA FABIANA SOUSA AZEVEDO

- Educação estatística.
- Estatística aplicada.
- Metodologias do ensino da matemática.

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, a luz das normas de funcionamento dos cursos de graduação da UFPI.

8.2. Este Edital entrará em vigor na data de sua publicação na Página Eletrônica do Curso de Licenciatura Plena em Matemática do CMRV/UFPI, revogadas as disposições em contrário.

Parnaíba (PI), 02 de março de 2020.

Francisco Carpegiani Medeiros Borges
Coordenador do Curso

Israel de Sousa Evangelista
Coordenador de TCC