**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ**

**COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA**

**RESOLUÇÃO no 02/2019 – ClCM, de 07 de outubro de 2019.**

Regulamenta o Trabalho de Conclusão de Curso – TCC do Curso de Licenciatura em Matemática do Centro de Ensino Superior do Seridó – CERES.

O Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática do Centro de Ensino Superior do Seridó – CERES, no uso de suas atribuições legais e de acordo com deliberações tomadas em reunião no dia 07/10/2019 e atualizações feitas em reunião no dia 12/02/2020, conforme Regimento Geral da Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN.

**CONSIDERANDO**:

1. A Resolução no 171/2013-CONSEPE, de 5 de novembro de 2013, que aprova o Regulamento dos Cursos Regulares de Graduação da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

2. O Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Matemática do Centro de Ensino Superior do Seridó.

**RESOLVE:**

**Art. 1o** Aprovar as normas constantes desta Resolução e seus anexos, que regulamentam o Trabalho de Conclusão de Curso – TCC do Curso de Licenciatura em Matemática do Centro de Ensino Superior do Seridó – CERES – UFRN.

**CAPÍTULO I**

**DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**Art. 2o** O presente Regulamento disciplina o processo de elaboração, apresentação e avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC do Curso de Licenciatura em Matemática do Centro de Ensino Superior do Seridó – CERES – UFRN – Caicó.

**Art. 3o** O objetivo geral do TCC é proporcionar ao discente, do Curso de Licenciatura em Matemática do Centro de Ensino Superior do Seridó – CERES, o interesse pela pesquisa, por meio do desenvolvimento de habilidades referentes à aplicação de conceitos e de teorias construídas durante o curso, de forma integrada.

**Art. 4o** O TCC trata-se de uma atividade acadêmico-científica relacionada à Matemática e/ou ao seu ensino, sob a orientação de um docente credenciado pela UFRN.

**Parágrafo Único.** O discente estará apto a fazer o TCC se apresentar a comprovação de ter cursado pelo menos 75% da carga horária obrigatória do curso, além dos componentes curriculares que são requisitos e estão mencionados no PPC vigente.

**CAPÍTULO II**

**DA ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Art. 5o** O TCC deve ser desenvolvido individualmente, sob a orientação de um professor designado pelo Colegiado do Curso para esse fim, sendo possível a participação de um coorientador que pode ser professor externo, com atuação na área de abrangência da pesquisa, ou profissionais de nível superior que exerçam atividades afins com a temática do TCC, caso seja do interesse do discente e do orientador.

**Art. 6o** Cada discente deve buscar a orientação específica de um docente vinculado à UFRN, o qual tenha interesse na temática relacionada ao objeto de sua pesquisa.

**§1o** O Licenciando deve encaminhar ofício (Anexo 1) ao Coordenador do Curso, devidamente assinado pelo professor orientador em que este declare assumir oficialmente a sua orientação.

**§2o** Caso o discente e orientador optem por ter um coorientador, o discente deve encaminhar ofício ao Coordenador do Curso (Anexo 6) assinado pelo professor orientador e o coorientador em que este declare assumir oficialmente o papel de coorientador.

**§3o** O encaminhamento dos ofícios citados nos parágrafos anteriores deste artigo deve ocorrer em até 15 (quinze) dias após o início do período letivo no semestre que ocorrerá a defesa pública do TCC, como estabelecido no calendário acadêmico em uso.

**Art. 7o** Para a realização do TCC, o discente desenvolverá uma pesquisa relacionada à Matemática e/ou ao seu ensino, cuja apresentação se dará em forma de Monografia, a ser defendida frente a uma Banca Examinadora.

**CAPÍTULO III**

**DAS ATRIBUIÇÕES DO DISCENTE**

**Art. 8o** O discente em fase de realização do TCC tem as seguintes atribuições:

**I.** Frequentar assiduamente as orientações, respeitando prazos e tarefas estipuladas pelo professor orientador;

**II.** Elaborar o TCC de acordo com o presente Regulamento, com as indicações do professor orientador.

**III.** Realizar a revisão gramatical e ortográfica do TCC;

**IV.** Cumprir as datas de entrega do TCC conforme estabelecido nesta resolução;

**V.** Comparecer no dia, hora e local determinados, para apresentação e defesa pública do TCC, frente à Banca Examinadora (Anexo 2);

**VI.** Realizar as correções sugeridas pela Banca Examinadora no trabalho do TCC, em concordância com o orientador;

**VII.** Depositara versão final do TCC, conforme Art. 17 deste Regulamento;

VII**I.** Arcar com quaisquer despesas geradas durante a elaboração do TCC.

**CAPÍTULO IV**

**DA ORIENTAÇÃO**

**Art. 9o** São atribuições do professor orientador:

**I.** Reunir-se periodicamente com os seus orientandos;

**II.** Orientar seus discentes em todas as etapas relativas ao desenvolvimento do TCC;

**III.** Sugerir referencial teórico para a realização dos estudos investigativos de seus orientandos;

**IV.** Avaliar todas as etapas do desenvolvimento do TCC, fazendo intervenções sobre o conteúdo, normas técnicas de apresentação e redação do texto;

**V.** Enviar, via e-mail, os dados do TCC, conforme ficha de cadastro do TCC (Anexo 5), à Coordenação do Curso para o cadastro no SIGAA da defesa do TCC;

**VI.** Autorizar a defesa pública da Monografia;

**VII.** Orientar o discente, após apresentação pública, sobre as possíveis alterações no texto final sugeridas pela Banca Examinadora;

**VIII.** Validar a versão final corrigida, homologando seu autoarquivamento na Biblioteca Digital de Monografias da UFRN, de acordo a Resolução no 062/2015-CONSEPE, de 05 de maio de 2015;

**IX.** Cumprir e fazer cumprir este Regulamento.

**Parágrafo Único.** Caso o professor orientador entenda que o TCC não esteja adequadamente organizado para defesa pública, cabe ao orientador decidir sobre sua apresentação ou não.

**Art. 10** A responsabilidade pela elaboração do TCC é do discente, o que não exime o professor orientador de desempenhar, adequadamente, dentro das normas definidas neste Regulamento, as atribuições decorrentes da sua atividade de orientação.

**CAPÍTULO V**

**DA COMPOSIÇÃO DA BANCA EXAMINADORA**

**Art. 11** A versão final do TCC será defendida pelo discente frente a uma Banca Examinadora, composta por quatro membros, sendo três titulares e um suplente, presidida pelo orientador, homologados pelo Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática do CERES.

**§1o** Podem fazer parte da Banca Examinadora, docentes vinculados à UFRN e podendo fazer parte da banca um professor externo, com atuação na área de abrangência da pesquisa, ou profissionais de nível superior que exerçam atividades afins com a temática do TCC.

**§2o** A designação dos componentes da Banca Examinadora será feita mediante portaria, expedida pelo Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática.

**§3o** O professor orientador deverá cadastrar os dados da banca examinadora de TCC no sistema oficial de registro e controle acadêmico da UFRN no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após aprovação de sua composição pelo colegiado do curso.

**Art. 12** Os membros da banca examinadora, a contar da designação, têm o prazo de, no mínimo, 15 dias para procederem à leitura da Monografia.

**Art. 13** A Banca Examinadora somente pode executar seus trabalhos com três membros presentes.

**Parágrafo Único.** Não havendo possibilidade de composição da Banca Examinadora ou verificada ausência justificada do discente, será designada nova data para a defesa, respeitando o calendário acadêmico, sem substituição dos membros.

**CAPÍTULO VI**

**DA APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO E**

**DA AVALIAÇÃO**

**Art. 14** A apresentação do TCC será avaliada considerando:

**I.** Clareza e consistência teórica na abordagem do tema;

**II.** Aspectos metodológicos;

**III.** Administração do tempo previsto para a apresentação;

**IV.** Expressão Oral e Corporal;

**V.** A defesa na arguição feita pela Banca Examinadora;

**VI.** Normas que regem a produção escrita do conhecimento científico e conclusão.

**Art. 15** As sessões de defesa pública dos Trabalhos de Conclusão de Curso, coordenadas pelo professor orientador de cada discente, terão duração máxima de 1 hora e 15 minutos, sendo que:

**I.** Na defesa, o discente tem de 20 a 30 minutos para apresentar seu trabalho e os componentes da Banca Examinadora até 10 minutos cada um para fazer a arguição, dispondo ainda o discente de mais 10 minutos para responder a cada um dos examinadores.

**II.** A Banca Examinadora terá até 15 minutos para se reunir em espaço reservado e expressar o resultado final atribuindo: Aprovado ou Reprovado.

**§1o** Será considerado aprovado o discente que obtiver Nota Final igual ou superior a 7,0.

**§2o** A Nota Final do discente será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores, conforme o Anexo 3.

**Art. 16** A Nota Final do discente será registrada em ata (Anexo 4), que será assinada por todos os membros da Banca Examinadora, e esta será arquivada na pasta do discente.

**Art. 17** Após a defesa e aprovação da Monografia, e das recomendações do professor orientador, o discente deve proceder o autoarquivamento do TCC na Biblioteca Digital de Monografias de Graduação da UFRN, de acordo com a Resolução no 062/2015-CONSEPE, de 05 de maio de 2015.

**TÍTULO V**

**DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**Art. 18** Os casos omissos a este Regulamento serão definidos pelo Colegiado do Curso de Matemática.

**Art. 19** Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Caicó (RN), 12 de fevereiro de 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Désio Ramirez da Rocha Silva

Presidente

**ANEXO 1 - CARTA DE ACEITAÇÃO DO PROFESSOR ORIENTADOR**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ**

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

Caicó,\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de 20\_\_.

Senhor Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática

Atendendo a uma solicitação do discente (nome completo), de matrícula no (número da matrícula), aceito orientar o referido aluno no tema específico (indicar o tema da MONOGRAFIA) relacionado à área de minha formação profissional, em horário e local a ser estabelecido de comum acordo entre as partes.

Ciente da responsabilidade de bem orientar um trabalho de final de Curso, subscrevo-me.

Cordialmente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(professor orientador)

**ANEXO 2 - TERMO DE COMPROMISSO DO ALUNO ORIENTANDO**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ**

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

**TERMO DE COMPROMISSO DO DISCENTE ORIENTANDO**

Eu,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Matrícula:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, discente regularmente matriculado no Curso de Licenciatura em Matemática, declaro estar ciente das normas do regulamento aprovado pelo Colegiado do referido Curso, para o processo de realização do Trabalho de Conclusão de Curso - TCC. Declaro ainda que me comprometo a cumprir rigorosamente os prazos definidos para entrega das diversas etapas do trabalho, bem como a estar em todos os encontros previstos com o professor orientador.

Caicó, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Assinatura do Discente

**ANEXO 3 – AVALIAÇÃO DO TCC**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ**

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

Título:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Discente :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Avaliador:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Hora:\_\_\_\_\_\_\_\_Local:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso |
| Item | **Parâmetros** | **Pontos** |
|  |  | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,0 |
| 1 | Organização e padronização do texto |  |  |  |  |  |
| 2 | Planejamento e coerência no desenvolvimento das ideias |  |  |  |  |  |
| 3 | Clareza e consistência teórica na apresentação do tema |  |  |  |  |  |
| 4 | Metodologia e técnicas de pesquisa coerentes |  |  |  |  |  |
| 5 | Clareza e objetividade na linguagem |  |  |  |  |  |
| 6 | Capacidade de análise e síntese |  |  |  |  |  |
| 7 | Coerência entre a apresentação e o trabalho escrito |  |  |  |  |  |
| 8 | Capacidade de argumentação e de responder perguntas |  |  |  |  |  |
| 9 | Postura na apresentação, expressão oral (volume, velocidade, clareza) e obediência ao tempo previsto |  |  |  |  |  |
| 10 | Conclusão |  |  |  |  |  |
|  | Soma das notas em cada coluna |  |  |  |  |  |
|  | Somas das notas das linhas |  |

Caicó,\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de 20\_\_\_\_.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Assinatura do Avaliador

**ANEXO 4 – ATA DE DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

****

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ**

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

Ata da Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

Aos \_\_\_\_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de dois mil e \_\_\_\_\_\_\_\_, em sessão pública, iniciada as \_\_\_\_\_\_horas e \_\_\_\_\_ minutos, teve início a defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do graduando \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Intitulado “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”, requisito parcial para a obtenção do grau de Licenciado em Matemática. Constituiu-se a Banca Examinadora formada pelos seguintes professores:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, orientador,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, primeiro examinador e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, segundo examinador. O professor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, na qualidade de Presidente da Banca Examinadora, dirigiu os trabalhos convidando o discente a discorrer sobre o conteúdo do seu TCC. Concluída a explanação, o discente foi arguido pela Banca Examinadora. Em seguida, a referida comissão reuniu-se para deliberar e atribuir, por unanimidade, a menção \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A referida monografia recebeu a nota:\_\_\_\_\_\_\_\_

Nada mais havendo a tratar, depois de lida e aprovada, a presente ata foi assinada pela Banca Examinadora.

Caicó, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Presidente da Banca Examinadora (orientador)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Primeiro Examinador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Segundo Examinador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Suplente

**ANEXO 5 – FICHA DE CADASTRO DO TCC**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ**

 **COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

Aluno:

Matrícula:

Local:

Título:

Páginas:

Data da defesa:

Hora da defesa:

Resumo:

Palavras chave:

Membros da banca:

**ANEXO 6 - CARTA DE ACEITAÇÃO DE COORIENTAÇÃO**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO SERIDÓ**

**COORDENAÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

Caicó,\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de 20\_\_.

Senhor Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática

Atendendo a uma solicitação do discente (nome completo), de matrícula no (número da matrícula), e de seu orientador (nome completo), de matrícula no (número da matrícula), aceito participar da orientação do referido aluno no tema específico (indicar o tema da MONOGRAFIA) relacionado à área de minha formação profissional na condição de coorientador, em horário e local a ser estabelecido de comum acordo com o discente e o orientador.

Ciente da responsabilidade de bem orientar um trabalho de final de Curso, subscrevo-me.

Cordialmente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(professor coorientador)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(professor orientador)