

REGULAMENTO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

I - DA CARACTERIZAÇÃO

Art.1º - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) é uma disciplina oferecida aos alunos regularmente matriculados no quarto ano do Curso Superior de Bacharelado em Engenharia de Software, a seguir referenciado simplesmente como CURSO, oferecido pelo Unicesumar - Centro Universitário Cesumar, identificado pela sigla UNICESUMAR, disciplina essa vinculada ao Colegiado do CURSO, identificado como COLEGIADO, e regida por este Regulamento e pela legislação superior.

§ 1º - A carga horária total da disciplina TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) não poderá ser inferior a 40 (quarenta) horas, não se computando, para fins de integralização do currículo pleno do CURSO, qualquer carga horária excedente.

§ 2º - Para a organização e o funcionamento dessa disciplina haverá em cada ano letivo, um Coordenador de TCC, que responderá pela mesma perante o COLEGIADO e o UNICESUMAR.

§ 3º - Ao Coordenador de TCC será computada uma carga horária semanal de 2 (duas) horas-aula por turma da disciplina.

Art. 2º - O Trabalho de Conclusão de Curso compreende a realização de uma pesquisa científica, condizentes com a formação oferecida pelo CURSO e discriminadas em um Projeto de Pesquisa a ser elaborado pelo Aluno, culminando com a elaboração de um Trabalho Final de TCC.

§ 1º - O TCC deverá ser realizado na área de pesquisa, abrangendo as atividades de revisão bibliográfica e desenvolvimento das atividades práticas da pesquisa.

II - DOS OBJETIVOS

Art. 3º - A realização do TCC tem por objetivo a efetiva participação do aluno em situações reais de trabalho, visando:

- i - a aplicação dos conhecimentos adquiridos no CURSO;
- ii - o aperfeiçoamento e a complementação da aprendizagem;
- iii - o desenvolvimento do aluno em âmbito social, profissional e cultural na área de computação.

Art. 4º - A realização do TCC tem por objetivos:

- i - a elaboração de um trabalho científicos, do porte e da qualidade exigíveis de um projeto final de curso de graduação na área de computação;
- ii - a apresentação pública de trabalho, de forma similar ao exigido de palestrantes em eventos técnico-científicos, estimulando-se assim o aluno à participação efetiva em eventos na área de computação;

III - DA ORGANIZAÇÃO

Art. 5º - Para cada ano levo será estabelecido um cronograma das atividades do Trabalho de Conclusão de Curso enquanto disciplina.

Art. 6º - Para cada projeto haverá:

a) um Professor Orientador, dentre os docentes do COLEGIADO que se disponibilizarem para a orientação de alunos.

Art. 7º - Para a realização do TCC, cada aluno elaborará um Projeto de Pesquisa, Relatórios Parciais e Artigo Final, observadas as normas e critérios divulgados pelo Coordenador de TCC.

§ 1º - O Projeto de Pesquisa a ser elaborado pelo aluno deverá ser aprovado por uma Banca de Docentes a ser definida pelo Coordenador de TCC. Somente com a aprovação do projeto é que o aluno poderá prosseguir com as atividades de TCC, pois o objetivo do projeto é definir o trabalho a ser desenvolvido, considerando porte, originalidade, aplicabilidade e inovação técnica e/ou científica, sendo que o mesmo não irá compor a nota da disciplina de TCC.

§ 2º - Os Relatórios Parciais, a serem entregues, deverão obedecer aos critérios mínimos que serão definidos posteriormente pelo Coordenador de TCC;

Art. 8 – O Artigo Final de TCC deverá ser elaborado preferencialmente no segundo semestre, com base nas atividades realizadas durante a pesquisa. O artigo final deverá ser apresentado em sessão pública e submetido à avaliação de uma Banca Examinadora de TCC.

Parágrafo Único - A elaboração, a apresentação e a avaliação do TCC deverão obedecer a critérios e normas complementares a este Regulamento, elaborados e divulgados pelo Coordenador de TCC.

IV - DAS COMPETÊNCIAS

Art. 9 - Compete ao UNICESUMAR:

a) designar o Coordenador de TCC;

Art. 10 - Compete ao COLEGIADO:

a) aprovar disposições complementares a este Regulamento, para a realização anual da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso;

b) aprovar o cronograma anual e semestral de atividades da disciplina;

c) homologar o rol de professores orientadores e respectivos orientandos; e)

homologar os resultados finais da disciplina;

f) deliberar sobre os casos omissos neste REGULAMENTO, ouvido o Coordenador de TCC.

Art. 11 - Compete ao Coordenador de TCC:

a) responder pelo Trabalho de Conclusão de Curso, enquanto disciplina, junto à Secretaria do UNICESUMAR;

b) elaborar e submeter ao COLEGIADO o material necessário para as homologações cabíveis;

- c) cumprir e fazer cumprir o cronograma de atividades estabelecido, bem como este Regulamento e suas normas complementares;
- d) definir e divulgar critérios e normas complementares a este Regulamento, para a elaboração, apresentação e avaliação dos Trabalhos Finais de TCC;
- e) elaborar os formulários e respectivas instruções de preenchimento, necessários à sistematização do TCC;
- f) publicar os editais referentes à organização e realização do Trabalho de Conclusão de Curso;
- g) convocar reuniões com os professores orientadores, sempre que necessário;
- h) realizar reuniões sempre que necessário com cada turma de alunos, orientando-os sobre os critérios a serem observados e as condições necessárias à boa realização de suas atividades;
- i) aprovar projetos de TCC e suas eventuais alterações;
- j) receber os documentos e relatórios referentes a cada aluno e tomar as providências necessárias em cada caso;
- k) obter dos professores orientadores e/ou dos alunos informações sobre o andamento dos trabalhos;
- l) efetuar o controle das avaliações dos trabalhos dos alunos;
- m) organizar e providenciar a realização das defesas de Trabalhos Finais de TCC;
- n) tomar outras providências e/ou deliberar sobre assuntos não previstos e que venham a se apresentar durante o andamento da disciplina.

Art. 12 - Compete a cada aluno:

- a) cumprir fielmente todas as normas e disposições referentes à disciplina;
- b) comparecer às reuniões obrigatórias com o Coordenador de TCC e aos encontros de orientação com o seu professor orientador; **sendo obrigatória** a participação do aluno em pelo menos **10 orientações** de TCC, conforme prazos definidos no Cronograma Anual de Atividades de TCC;
- c) apresentar ao Coordenador de TCC, nos prazos estabelecidos, os documentos relativos ao TCC que lhe forem solicitados, devidamente preenchidos e/ou elaborados;
- d) cumprir fielmente as atividades previstas no seu Projeto de TCC, justificando as alterações impostas pelas circunstâncias;
- e) buscar orientação junto ao seu Professor Orientador, sempre que necessário;
- f) submeter-se às avaliações previstas e solicitar, se couber, revisão dos resultados obtidos;
- g) apresentar o seu Trabalho Final de TCC sessão pública, submetendo-o à Banca Examinadora estabelecida, para avaliação;
- h) comparecer às reuniões de orientação agendadas com o orientador e apresentar as atividades previstas. A cada reunião deverá ser preenchido o formulário de acompanhamento que será disponibilizado aos orientadores, onde constarão as atividades

solicitadas pelo orientador e o andamento das mesmas. **Este formulário servirá, dentre outras coisas, para embasar um parecer do orientador de que o aluno não tem condições para se submeter à avaliação da banca por não cumprir as tarefas solicitadas.**

Art. 13 - Compete ao Professor Orientador:

- a) orientar o aluno na elaboração dos Trabalhos relativos ao TCC;
- b) orientar o aluno no desenvolvimento de suas atividades referentes ao TCC;
- c) fornecer ao Coordenador de TCC, sempre que lhe for solicitado, informações sobre o andamento dos alunos sob sua orientação;
- d) avaliar a atuação e o aproveitamento escolar dos alunos sob sua orientação, nos termos do artigo 15 **deste Regulamento e quando julgar necessário, vetar a apresentação em banca do Trabalho Final de TCC de alunos sob sua orientação.**
- e) aprovar o projeto de TCC de cada aluno sob sua responsabilidade;
- f) avaliar cada etapa dos Trabalhos relativos ao TCC, conforme artigo 15 deste Regulamento, considerando porte, originalidade, complexidade e aplicabilidade da pesquisa desenvolvida.
- g) participar da Banca Examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso de cada aluno sob sua responsabilidade;
- h) auxiliar o Coordenador de TCC nas atividades que lhe forem solicitadas;
- i) ter a responsabilidade de avaliar se o aluno tem condições de apresentar seu trabalho perante a banca;
- j) **encaminhar ao Coordenador de TCC, no prazo estabelecido no cronograma de atividades, a indicação dos trabalhos sob sua orientação para defesa em banca ou a comunicação de que isso não ocorrerá, incluindo justificativa e a assinatura de anuência do aluno.**

V - DA AVALIAÇÃO DO TCC ENQUANTO DISCIPLINA

Art. 14 - O acompanhamento das atividades do aluno será feito diretamente pelo Professor Orientador e pelo Coordenador de TCC.

Art. 15 - O critério de avaliação da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso consiste em 1 nota final, na escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), que será composta por:

- 5 entregas, de acordo com o cronograma estabelecido, cada uma com um peso definido (tabela anexa), onde cada entrega será avaliada pelos critérios abaixo mencionados, totalizando o valor máximo de 50 pontos.
 - Critérios:
 - não entregue (0,0)
 - insuficiente (0,25)
 - regular (0,5)
 - bom (0,75)

▪ ótimo (1,0)

- Banca final de apresentação, com peso de 50% da média final.

§ 1º - Somente poderá submeter-se à avaliação da Banca Final de TCC o aluno que ver entregado os Trabalhos referentes às etapas anteriores, ver comparecido às reuniões de orientação e assinado as fichas de controle, conforme item h do artigo 12, e ver a recomendação do professor orientador, conforme item j do artigo 13. Para ter o direito de ir para a banca final, o aluno deverá atingir, no mínimo, 50% dos pontos referentes as 11 entregas, ou seja, 25 pontos.

§ 2º - Os relatórios entregues em atraso terão desconto de 20% da nota total por dia de atraso. Os relatórios parciais que forem entregues após o 5º dia leve, contado da data limite de entrega previsto no cronograma, não serão aceitos resultando na reprovação direta do aluno.

§ 3º - A nota a ser atribuída pela Banca Examinadora de TCC será composta considerando-se a média aritmética simples das notas atribuídas pelos integrantes da Banca, levando em consideração que 50% (cinquenta por cento) da nota será atribuída ao artigo e apresentação do trabalho final e 50% (cinquenta por cento) da nota corresponderá a avaliação individual do aluno durante a arguição. A essa nota será aplicado o peso de 50% para a composição da média final da disciplina.

Art. 16 - Com os resultados parciais obtidos e ponderados conforme o disposto no artigo anterior, será calculada a nota média final de cada aluno, que será expressa na escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), apurada até a primeira casa decimal, sem arredondamento.

Parágrafo Único - Será considerado APROVADO na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso todo aluno que obter nota final igual ou superior a 6,0 (seis), sendo considerado REPROVADO, em caso contrário.

Art. 17 – Ao aluno REPROVADO no Trabalho de Conclusão de Curso poderá ser dada uma nova e única oportunidade de reapresentação do Trabalho Final de TCC.

Parágrafo Único – Somente poderá requerer a nova oportunidade o aluno que tenha apresentado e defendido o Trabalho Final de TCC.

Art. 18 - A qualquer momento antes da colação de grau, caso seja colocada em dúvida a autoria do Trabalho Final de TCC apresentado pelo aluno, a UNICESUMAR promoverá a Instauração de sindicância e, caso seja comprovada a fraude, o aluno será considerado REPROVADO na disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso, sem direito a pedido de revisão ou recurso, independentemente dos resultados obtidos nas avaliações.

Art. 19 - O aluno REPROVADO na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso deverá cursar a disciplina integralmente no ano leve seguinte.

Parágrafo Único – O aluno REPROVADO deverá cumprir cronograma anual de atividades previstas a ser divulgado pelo COLEGIADO.

VI - DAS BANCAS EXAMINADORAS DE TCC

Art. 20 - À época devida o Coordenador de TCC divulgará a composição das Bancas Examinadoras de TCC, em função das disponibilidades dos professores.

Art. 21 - Cada Banca Examinadora de TCC será composta por 3 (três) professores do CURSO, preferencialmente vinculados ao COLEGIADO, sendo um deles obrigatoriamente o Professor Orientador.

Parágrafo Único - Na impossibilidade da atuação de todos os professores previstos para uma determinada Banca, essa Banca poderá funcionar com apenas dois dos seus integrantes.

Art. 22 - O funcionamento de cada Banca Examinadora de TCC será organizado pelo Coordenador de TCC, que definirá os procedimentos necessários com vistas a promover a imparcialidade e a uniformidade na atuação dos seus integrantes quando da avaliação dos Trabalhos Finais de TCC.

VII - DA REVISÃO DAS NOTAS

Art. 23 - O aluno poderá requerer revisão de nota atribuída a cada objeto de avaliação, exceto no caso das notas parciais referentes à atuação do aluno e a apresentação e defesa do trabalho em sessão pública.

§ 1º - No requerimento de revisão, que deverá ser protocolado na Secretaria do UNICESUMAR até o terceiro dia útil após a publicação da nota, o aluno fundamentará seu pedido, indicando os itens do objeto avaliado em que se sente prejudicado.

§ 2º - Autorizada a revisão, adotar-se-á o mesmo procedimento que para as demais disciplinas do CURSO, estabelecido no Regimento Geral de Avaliação do Rendimento Escolar do UNICESUMAR.

VIII – DA PROPRIEDADE INTELECTUAL DO TCC

Art. 24 - O UNICESUMAR é titular de toda criação intelectual concebida e desenvolvida pelos acadêmicos nos projetos de TCC em virtude da supervisão e orientação na elaboração dos estudos.

Art. 25 – Fica estabelecida a obrigatoriedade de encaminhamento de projetos de TCC que acarretam ou possam acarretar o surgimento de novo produto, processos ou aperfeiçoamento incremental, tais como: invenção, modelo de utilidade, desenho industrial, programa de computador, topografia de circuito integrado, nova cultivar ou cultivar essencialmente derivada de qualquer outro desenvolvimento tecnológico.

§ 1º - O projeto deverá ser entregue diretamente no Setor de Pesquisa mediante protocolo.

§ 2º - É dever do acadêmico preservar o sigilo das informações do projeto em desenvolvimento até a manifestação do Núcleo de Inovação Tecnológica do UNICESUMAR.

Art. 26 – O encaminhamento visa a possibilidade do registro da criação pelo UNICESUMAR junto ao Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI).

IX - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 27 - Os casos omissos serão resolvidos pelo COLEGIADO, ouvido o Coordenador de TCC.

Art. 28 - O presente Regulamento entrará em vigor após aprovado e homologado pelo COLEGIADO.

Cronograma:

As entregas parciais serão postadas no Studeo.

Definição de orientador:

O aluno deverá entrar em contato com os possíveis orientadores através de e-mail.

Entrega Final

Entrega do TCC 12/11/2024

Apresentações do TCC 19/11/2024

Apresentação de segunda chamada do TCC 03/12/2024

Entrega do TCC no STUDEO com todos os documentos 06/12/2024