



Resolução CCEA/CCN nº 01/2024

Regulamenta o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Engenharia Agrônômica e dá outras providências:

O COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA, no uso de suas atribuições e tendo em vista a deliberação da plenária, adotada em reunião no dia 07 de fevereiro de 2024.

CONSIDERANDO

a necessidade de definir normas para a atividade de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica;

a necessidade de contribuir para o enriquecimento da formação acadêmica, cultural e profissional dos alunos;

as diretrizes fixadas pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei 9.394/96, que orientam a elaboração curricular;

o Projeto Político Pedagógico do Curso (PPC) de Engenharia Agrônômica;

o Regimento Geral dos Cursos de Graduação, que dispõe sobre a propositura, aprovação, oferta, funcionamento e demais ordenamentos pertinentes aos cursos de Graduação no âmbito da UFSCar, em conformidade com o estabelecido pelo Estatuto e Regimento Geral da UFSCar;

a Resolução nº. 322/20 do Conselho de Graduação, que dispõe sobre a obrigatoriedade e a responsabilidade de depósito dos Trabalhos de Conclusão de Curso no Repositório Institucional da UFSCar;

a Resolução nº. 01/22 do Conselho do Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade Federal de São Carlos (Co/SIBi), que dispõe sobre a Política de Autodepósito dos Trabalhos de Conclusão de Curso dos cursos de graduação da Universidade Federal de São Carlos no Repositório Institucional da UFSCar.

RESOLVE:

CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º- O Trabalho de Conclusão Curso (TCC) é um componente curricular obrigatório para a obtenção do diploma do curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica, composto por uma carga horária de 180 horas, oferecidos aos estudantes do Curso que tenham cursado pelo menos 2.400 horas.

Art. 2º - O TCC consiste em um trabalho acadêmico - monográfico ou de pesquisa - o qual poderá ter tema inédito ou advir de pesquisa realizada pelo estudante, no âmbito de sua Iniciação Científica. De modo a



possibilitar a integração das atividades de consolidação da formação, o estudante poderá, ainda, elaborar uma monografia a partir de situações-problema que por ventura vivencie no campo de estágio.

Art. 3º - O objetivo geral do TCC é proporcionar ao acadêmico do Curso de Engenharia Agrônômica a oportunidade de demonstrar a vivência e o aproveitamento dos conteúdos abordados nos eixos temáticos do Curso, aprimorando a sua capacidade de interpretação crítica da realidade educacional no âmbito geral.

Art. 4º - O processo de elaboração do TCC deverá propiciar ao acadêmico o estímulo à produção técnica-científica por meio da consulta de bibliografias especializadas e de procedimentos básicos da investigação científica: escolha de um tema de pesquisa, seu planejamento, sua execução e o seu registro para a divulgação.

Art. 5º - O TCC poderá ser resultante de Projeto de Pesquisa ou de Projeto de Extensão ou de projetos oriundos das linhas de pesquisa integrantes do PPC do curso, ou Revisão de Literatura ou Revisão de Bibliografia.

Art. 6º - O TCC deve ser redigido segundo os critérios vigentes de normatização da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), seguindo modelo padrão editável da Biblioteca Comunitária da UFSCar disponibilizado pela Coordenação de TCC no início do período letivo vigente.

CAPÍTULO II DA COORDENAÇÃO DO TCC

Art. 7º - A coordenação do TCC, no âmbito do curso, ficará a cargo do docente responsável pela atividade curricular de TCC.

§ 1º - A atividade de Coordenador de TCC será exercida por docente efetivo ao quadro da UFSCar, com pós-graduação em nível de Doutorado, indicado pelo Conselho de Coordenação do Curso de Engenharia Agrônômica.

Art. 8º - Ao coordenador de TCC compete:

- I - Atender aos acadêmicos matriculados na atividade curricular de TCC, em horários normais de expediente, previamente informados aos acadêmicos;
- II - Proporcionar a orientação básica aos acadêmicos em fase de elaboração do projeto de TCC;
- III - Convocar, sempre que necessárias, reuniões com os docentes orientadores e/ou acadêmicos matriculados na atividade curricular de TCC;
- IV - Informar ao Presidente do Conselho de Curso a relação dos acadêmicos que estão sem orientadores;
- V - Manter, junto à Coordenação de Curso, arquivo atualizado com os projetos de monografia em desenvolvimento;
- VI - Manter atualizadas as atas de reuniões das bancas examinadoras;
- VII - Apresentar, até 60 (sessenta) dias após o início do ano letivo, a programação das atividades relacionadas ao TCC, em consonância com o Calendário Acadêmico da instituição.
- VIII - Tomar, no âmbito de sua competência, todas as medidas necessárias ao efetivo cumprimento desta Regulamentação.

CAPÍTULO III DOS DOCENTES ORIENTADORES

Art. 9º - O TCC será desenvolvido sob a orientação de um docente vinculado ao Centro de Ciências da Natureza com atuação junto ao Curso de Engenharia Agrônômica da UFSCar, escolhido pelo aluno.

§ 1º - O docente-orientador deve possuir, preferencialmente, a titulação de Doutor com reconhecida experiência profissional.

§ 2º - Além do docente-orientador, os alunos poderão contar com um coorientador, mediante solicitação do orientador, com o propósito de auxiliá-lo na solução de dúvidas específicas que surjam durante a elaboração do trabalho.

§ 3º - Não serão aceitos como orientadores docentes que não sejam efetivos e vinculados no Centro de Ciências da Natureza, salvo na condição de coorientador.

Art. 10º - A pedido do coordenador de TCC, os docentes lotados no Centro de Ciências da Natureza podem divulgar suas linhas de pesquisa para que o coordenador possa divulgar aos acadêmicos.

Art. 11 - Cabe ao aluno encaminhar, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após o início do ano letivo, carta de aceite de orientação (Anexo 1) ao coordenador de TCC, devidamente assinado pelo docente orientador em que este declare assumir oficialmente a sua orientação.

§ 1º - Ao aluno é facultada a mudança de orientador uma única vez, ouvido o Coordenador do TCC, desde que apresente justificativa, anuência do antigo orientador e a carta de aceite do novo orientador. Nesse caso o aluno deve estar ciente de que isso poderá implicar na alteração do tema proposto.

§ 2º - A mudança de orientador somente poderá ser solicitada em prazo não superior a 1/3 (um terço) do ano letivo vigente.

§ 3º - Ao docente-orientador é facultada a interrupção da orientação, ouvido o Coordenador do TCC.

§ 4º - Não haverá prorrogação de prazo para entrega do trabalho, na versão final, em função das mudanças permitidas pelos parágrafos 1º e 2º deste artigo.

Art. 12 - O docente-orientador tem as seguintes atribuições:

I - Atender seus orientandos;

II - Manter a Coordenação de TCC informada sobre o processo de orientação em casos que necessitem apoio da coordenação;

III - Encaminhar aos membros da banca examinadora a cópia digital do TCC a ser avaliada pelos mesmos;

IV - Participar das bancas para as quais estiver designado, em especial à de seu orientado;

V - Assinar, juntamente com os demais membros das bancas examinadoras, a ata de apresentação final da sessão de defesa;

VI - Informar ao coordenador de TCC, durante todo o período de execução da atividade curricular, os acadêmicos que não estiverem desenvolvendo as atividades;

VII - Encaminhar ao coorientador, se houver, e aos membros da banca examinadora a cópia digital do TCC aprovado;

VIII - Realizar o depósito da versão completa e definitiva do TCC no Repositório Institucional da UFSCar, desde que o aluno atenda às solicitações de alterações apresentadas pelos membros da banca de defesa em prazo estipulado pelo docente orientador;

IX - Cumprir e fazer cumprir esta Regulamentação.

Art. 13 - A responsabilidade pela elaboração do TCC é do acadêmico, o que não exime o docente-orientador de desempenhar, adequadamente, dentro das normas definidas neste Regulamento, as atribuições decorrentes da sua atividade de orientação, sendo este corresponsável pelo término do TCC nos prazos estabelecidos.

Parágrafo único O docente-orientador do TCC e o respectivo aluno orientado são responsáveis pelo conteúdo escrito da versão final do trabalho.

CAPÍTULO IV DOS ALUNOS EM FASE DE REALIZAÇÃO DO TCC

Art. 14 - É considerado aluno em fase de realização de Trabalho de Conclusão de Curso todo aquele regularmente matriculado na atividade curricular de TCC, pertencente à grade curricular do curso de Engenharia Agrônômica/CCN-UFSCar.

Art. 15 - O aluno em fase de realização do TCC tem, entre outras, as seguintes atribuições:

- I - Frequentar as reuniões convocadas pelo Coordenador de TCC ou pelo docente orientador;
- II - Manter contatos regulares com o docente-orientador, para discussão e aprimoramento de seu trabalho, devendo justificar eventuais faltas;
- III - Cumprir o calendário divulgado pelo coordenador de TCC para a entrega do referido trabalho;
- IV - Elaborar o Plano de Trabalho de TCC (Anexo 2) e entregar à Coordenação do TCC, uma única cópia digital, devidamente assinado pelo docente-orientador;
- V - Elaborar a monografia ou projeto referente ao seu TCC, de acordo com a presente Regulamentação, e as instruções de seu orientador e do coordenador de TCC;
- VI - Comparecer em dia, hora e local determinado para a sessão de apresentação de seu TCC, perante banca examinadora;
- VII - Cumprir e fazer cumprir esta Regulamentação.

CAPÍTULO V DAS ETAPAS DO TCC

Art. 16 - O TCC compreende 04 (quatro) etapas:

- I – Elaboração do Plano de Trabalho de TCC;
- II – Execução do Plano de Trabalho e redação do texto final do TCC;
- III – Apresentação do TCC perante a banca examinadora;
- IV – Entrega da versão final do trabalho e documentos necessários para conclusão da atividade às Coordenações de TCC e do Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica.

CAPÍTULO VI DO PLANO DE TRABALHO DE TCC

Art. 17 - O acadêmico deve elaborar o Plano de Trabalho de TCC (Anexo 2) de acordo com esta Regulamentação e com as orientações do docente-orientador responsável.

Parágrafo único A estrutura formal do plano de trabalho deve seguir os critérios técnicos estabelecidos nas normas descritas no modelo padrão anexo a esta Resolução (Anexo 2).

Art. 18 - O Plano de Trabalho do TCC deve ser entregue à Coordenação de TCC em data específica, de acordo com o cronograma de atividades.

Art. 19 - A mudança de tema principal do TCC somente será permitida mediante a elaboração e entrega de um novo plano de trabalho à Coordenação de TCC, e atendidos os seguintes requisitos:

- I - Ocorrer a mudança e a entrega do novo plano de trabalho em prazo não superior a 1/3 (um terço) do ano letivo vigente, contados da data de início da atividade curricular;
- II - Houver aprovação expressa do docente-orientador;
- III - Existir a concordância do docente-orientador em continuar com a orientação, ou a concordância expressa de outro docente em substituí-lo;

Parágrafo único Pequenas mudanças que não comprometerem as linhas básicas do trabalho serão permitidas a qualquer tempo, desde que haja ciência do docente-orientador.

CAPÍTULO VII DA EXECUÇÃO E ELABORAÇÃO DO TCC

Art. 21 - O aluno deverá manter contato regular com o docente-orientador para discussão e aprimoramento de seu trabalho, podendo o docente utilizar ou não mecanismos próprios de controle.

Art. 22 - O TCC deve ser elaborado considerando-se:

I - Em sua estrutura, os critérios técnicos estabelecidos nas normas descritas no modelo padrão.

II - Em seu conteúdo, as finalidades estabelecidas no Art. 2º desta Resolução e a vinculação direta do tema com o curso de Engenharia Agrônoma, pela inserção nas áreas de conhecimento identificadas pelos conteúdos dos eixos ofertados no currículo pleno do curso.

CAPÍTULO VIII DA BANCA EXAMINADORA

Art. 23 - O TCC será apresentado pelo acadêmico perante banca examinadora, presidida pelo docente-orientador, composta por mais dois membros indicados pelo docente-orientador e em comum acordo com o aluno.

§ 1º O docente-orientador encaminhará à Coordenação de TCC o Termo de Apresentação e Indicação de Membros para a Banca Examinadora (Anexo 3), indicando a data, local e horário da referida apresentação, de acordo com o calendário da atividade curricular determinado pela Coordenação de TCC.

§ 2º Podem fazer parte da banca examinadora servidores da UFSCar e/ou de outras instituições com interesse na área de abrangência do trabalho e também por profissionais de nível superior que exerçam atividades afins com o tema do TCC.

§ 3º Quando da composição da banca examinadora, o docente-orientador do TCC indicará, obrigatoriamente, dois membros suplentes encarregados de substituírem quaisquer membros titulares em caso de impedimento.

§ 4º Não poderá compor a banca examinadora parentes do aluno, em até 3º grau.

§ 5º O coorientador não poderá examinar e arguir o candidato, exceto, quando substituir o docente-orientador como presidente da banca examinadora.

Parágrafo único. Em caso da banca não puder ser presidida pelo docente orientador, a mesma poderá ser presidida por um docente que compõe a banca de defesa.

Art. 24 - A banca examinadora somente poderá executar seus trabalhos com os três membros avaliadores presentes, inclusive por videoconferência, quando disponível.

Parágrafo único

Não havendo possibilidade de composição da banca examinadora ou verificada ausência justificada do aluno de acordo com o Regimento Geral dos Cursos de Graduação da UFSCar, será designada pelo docente-orientador nova data para a defesa durante o calendário acadêmico corrente, sem substituição dos membros indicados no Termo de Apresentação e Indicação de Membros para a Banca Examinadora (Anexo 3).



CAPÍTULO IX DA APRESENTAÇÃO DO TCC

Art. 25 - As sessões de apresentação do TCC são públicas e devem ser divulgadas pela Secretaria do Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica, com antecedência mínima de dois (2) dias úteis.

Art. 26 - Fica sob responsabilidade do docente-orientador a distribuição da versão a ser apresentada do TCC aos membros titulares e suplentes da banca examinadora.

Art. 27 - A apresentação consistirá em uma exposição geral do trabalho, de maneira oral, em duas etapas, com tempo estipulado pela presidência da banca, a saber:

- a) Exposição resumida do trabalho;
- b) Arguição de cada membro da banca examinadora, para a obtenção de esclarecimentos, complementações, justificativas ou outros aspectos.

Parágrafo único - Fica sob responsabilidade do docente-orientador e/ou aluno a reserva do local de apresentação e recursos audiovisuais a serem utilizados na apresentação.

CAPÍTULO X DA AVALIAÇÃO DO TCC

Art. 28 - A avaliação do TCC será realizada em três momentos, com utilização dos seguintes instrumentos e ponderações:

- a) Redação do TCC (50%), por meio da avaliação da banca examinadora;
- b) Apresentação do TCC (20%), por meio da avaliação da banca examinadora;
- c) Arguição (30%), por meio da avaliação da banca examinadora.

Art. 29 - Ao TCC será atribuída uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) e será considerado aprovado o aluno que obtiver média igual ou superior a 6,0 (seis).

§ 1º O aluno que não for aprovado não terá direito a processo de avaliação complementar (PAC).

§ 2º A reprovação do aluno implica na necessidade de uma nova matrícula na atividade curricular TCC, para reapresentação do trabalho ou realização de novo trabalho.

§ 3º Optando por mudança de tema, deve o acadêmico reiniciar todo o processo para elaboração do TCC, desde a primeira etapa.

§ 4º Decidindo continuar com o mesmo tema, basta que se matricule novamente na atividade curricular em que foi reprovado.

Art. 30 - A nota final do TCC será composta pela média das notas finais atribuídas pela banca examinadora, obtidas pela soma das notas ponderadas de redação, apresentação e arguição.

Art. 31 - Em caso de constatação de plágio ou violação de outros dispositivos previstos na legislação de direitos autorais, após apuração de processo administrativo próprio, o estudante estará sujeito às penalidades administrativas previstas no Regimento Geral da UFSCar e passível de reprovação no TCC.

Art. 32 - A banca examinadora pode sugerir ao aluno que reformule alguns aspectos de seu TCC.

Parágrafo único - Quando sugerida a reformulação do TCC, o aluno tem prazo de até 15 (quinze) dias corridos da data de defesa para proceder às correções apontadas pela banca examinadora e entregar a versão final do TCC à Coordenação do Curso de Engenharia Agrônômica.



Art. 33 - A avaliação final será registrada em Ata de Apresentação de TCC (Anexo 4), que será assinada por todos os membros da banca examinadora que, em caso de aprovação, constará no arquivo do aluno junto à Secretaria do Curso.

Art. 34 - O aluno que não entregar o TCC ou não se apresentar para a defesa oral, sem motivo justificado, estará automaticamente reprovado na atividade curricular vigente.

CAPÍTULO XI DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 35 - A versão final do TCC, considerando as possíveis correções e a Folha de Aprovação (Anexo 5) assinada incluído no trabalho final, devem ser entregues à Coordenação do Curso em arquivo no formato “pdf”.

§ 1º À Coordenação do Curso será encaminhada, juntamente com a versão final do TCC, a Ata de Apresentação de TCC (Anexo 4) e o Formulário de Autorização de Depósito do Trabalho no Repositório Institucional da UFSCar disponibilizado pelo SIBi-UFSCar.

§ 2º As cópias de que trata o *caput* serão distribuídas da seguinte maneira:

I - Uma cópia digital para ser arquivada na Coordenação do Curso;

II - Uma cópia digital para o orientador, uma cópia para cada membro da banca examinadora e, quando houver, uma cópia digital para o coorientador.

§ 3º À Coordenação de TCC deverá ser encaminhada a Ata de Apresentação de TCC (Anexo 4).

CAPÍTULO XII DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 36 - Os casos omissos serão resolvidos, em primeira instância, pelo docente-orientador e, em instância superior, pelo Coordenador do TCC, cabendo recurso ao Colegiado de Curso.

Art. 37 - Estas Normas entram em vigor a partir de sua aprovação pelo Colegiado de Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica.

Art. 38 - Revoga-se a Resolução CCEA/CCN nº 01/2018.

Art. 39 - Revogam-se as disposições em contrário.

Buri, 07 de fevereiro de 2024

Prof. Dr. Murilo Aparecido Voltarelli
Presidente do Colegiado de Curso



ANEXO 1

CARTA DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO

Buri, _____, de _____ de _____.

Prezado Coordenador de TCC do Curso de Engenharia Agrônômica,

Atendendo a uma solicitação do acadêmico _____
_____, matricula nº _____, aceito orientar o referido
acadêmico em seu Trabalho de Conclusão de Curso relacionado à área de minha formação profissional, em
horário e local previamente estabelecidos entre as partes.

Ciente da responsabilidade de orientar o referido aluno em seu trabalho final de curso, atendendo em
sua plenitude a resolução nº XX/2023 do Colegiado do Curso de Engenharia Agrônômica, subscrevo-me.

Cordialmente,

Docente-orientador: _____

Telefone: _____

E-mail: _____

Assinatura:



ANEXO 2

PLANO DE TRABALHO DE TCC

Título:

Equipe de apoio:

Docente-orientador:

Discente-orientado:

Outros discentes participantes:

Técnicos administrativos:

Introdução:

Objetivos:

Material e Métodos:

Cronograma de execução (especificar atividades e carga-horária semanal)

Resultados Esperados:

Referências bibliográficas:

Assinaturas:

Docente-orientador

Discente-orientado



ANEXO 3

TERMO DE APRESENTAÇÃO E INDICAÇÃO DE MEMBROS PARA A BANCA EXAMINADORA

Eu, _____, orientador do(a) discente
_____ no Trabalho de Conclusão de Curso
intitulado “ _____ ” a ser de-
fendida em ____/____/____, às ____:____ h em _____ (local), sugiro os seguintes membros
para compor a Banca Examinadora:

1º Membro titular: _____

Instituição: _____

Titulação: _____

2º Membro titular: _____

Instituição: _____

Titulação: _____

3º Membro titular: _____

Instituição: _____

Titulação: _____

Membro suplente 1: _____

Instituição: _____

Titulação: _____

Membro suplente 2: _____

Instituição: _____

Titulação: _____

Buri, ____ de ____ de 20 ____.

Assinatura do Docente-orientador



ANEXO 4

ATA DE APRESENTAÇÃO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Aos _____ dias do mês de _____ de _____, no Centro de Ciências da Natureza da Universidade Federal de São Carlos, realizou-se a sessão pública de apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso intitulado “ _____ ” do(a) discente _____ sob orientação do(a) orientador(a) _____ intitulada, para obtenção do título de bacharel em Engenharia Agrônômica.

Pelos membros da banca examinadora foram atribuídas as seguintes notas:

Presidente: _____

Nota da redação (50%) _____; Nota da apresentação (20%) _____; Nota da arguição (30%) _____.

Nota final: _____.

Assinatura: _____

Membro: _____

Nota da redação (50%) _____; Nota da apresentação (20%) _____; Nota da arguição (30%) _____.

Nota final: _____.

Assinatura: _____

Membro: _____

Nota da redação (50%) _____; Nota da apresentação (20%) _____; Nota da arguição (30%) _____.

Nota final: _____.

Assinatura: _____

O(A) discente foi _____ com a média final de _____.

(aprovado/reprovado)

(0 a 10,0)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA
CURSO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA



ANEXO 5

NOME DO ALUNO

TÍTULO DO TRABALHO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito parcial à obtenção do título de Bacharel em Engenharia Agrônômica pela Universidade Federal de São Carlos.

Aprovado em: __ / __ / 20__.

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. _____ (Orientador)
Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

Prof. Dr. _____
Instituição (Sigla)

Prof. Dr. _____
Instituição (Sigla)