### COLEGIADO DE CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - COSI

#### RESOLUÇÃO COSI No 16

*Aprova as normas relativas às disciplinas CSI498 – Trabalho de Conclusão de Curso I e CSI499 – Trabalho de Conclusão de Curso II no âmbito do Curso de Sistemas de Informação.*

O **Colegiado do Curso de Sistemas de Informação (COSI)** da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais e considerando as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos da Área de Computação e Informática, da Secretaria de Educação Superior, contidas em documento aprovado pela Resolução 5/2016 do Conselho Nacional de Educação, estabelece as normas relativas às disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso I e Trabalho de Conclusão de Curso II.

**Art. 1º** As disciplinasTrabalho de Conclusão de Curso I (TCC-I) e Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC-II) constituem um requisito obrigatório para a conclusão do curso de Sistemas de Informação da Universidade Federal de Ouro Preto.

**Parágrafo Único** – As disciplinas TCC-I e TCC-II serão executadas individualmente por cada aluno orientado.

**Art. 2º** São objetivos das disciplinas TCC-I e TCC-II:

**I –** Propiciar ao aluno a integração dos conhecimentos teórico-práticos adquiridos ao longo do curso, aplicando-os na solução de problemas característicos da atividade profissional no âmbito do seu curso;

**II –** Promover a iniciação profissional do aluno em atividades técnico-científicas;

**III –** Familiarizar o aluno com as exigências metodológicas na execução de um trabalho técnico/científico.

**Art. 3º** As disciplinas TCC-I e TCC-II possuem especificidades diferentes de outras disciplinas regulares da grade curricular do curso de Sistemas de Informação.

**§1º** O Presidente do COSI será responsável por uma turma de TCC-I e uma turma de TCC-II, nas quais estarão matriculados todos os alunos que estejam realizando os trabalhos das respectivas disciplinas.

**§2º** As aulas das disciplinas de que trata o *caput* são constituídas de atividades entre o professor orientador e o aluno orientado para o desenvolvimento do TCC.

**Art. 4º** O aluno estará apto a matricular-se na disciplina TCC-I após ter integralizado, no mínimo, 1800 (mil e oitocentas) horas efetivamente cursadas no curso de Sistemas de Informação e ter sido aprovado na disciplina Metodologia de Pesquisa.

**Art. 5º** Estão autorizados a orientar disciplinas de TCC-I e TCC-II professores efetivos ou substitutos da UFOP.

**§1º** O professor com afastamento para qualificação integral aprovado em assembleia departamental será impossibilitado de assumir novas orientações até o seu retorno.

**§2º** O professor orientador que eventualmente se afastar para qualificação integral deverá indicar um professor coorientador efetivo que não tenha previsão de afastamento dentro do prazo previsto para conclusão das orientações em andamento.

**§3º** Profissionais de nível superior externos à UFOP interessados em coorientar alunos do curso de Sistemas de Informação deverão entregar o Anexo I e uma cópia autenticada de seu diploma de graduação em nível superior juntamente à proposta de TCC.

**Art. 6º** Os alunos deverão procurar um professor orientador de TCC conforme disposto no Art. 5º desta Resolução.

**Parágrafo Único** Caso o aluno não encontre professor disposto a orientá-lo, a indicação compulsória de um orientador deverá ser realizada pelo DECSI.

**Art. 7º** Quando se fizer necessário, poderá existir a figura de um professor coorientador, que deverá obedecer o disposto no Art. 5º desta Resolução.

**Art. 8º** A execução do TCC deverá seguir as seguintes etapas: (i) elaboração e entrega da proposta; (ii) execução do trabalho; (iii) apresentação do trabalho à banca examinadora; (iv) avaliação; e (v) entrega (no caso de TCC-II).

**Parágrafo Único –** Fica sob a responsabilidade do Colegiado de Curso a publicação de um calendário de prazos das etapas de execução do trabalho de conclusão de curso no início de cada semestre letivo, o qual deverá ser seguido pelo aluno orientado e pelo professor orientador.

**Art. 9º** O aluno interessado em se matricular em TCC-I ou TCC-II deverá preencher a Proposta de Orientação de TCC (Anexo II), tanto para TCC-I quanto para TCC-II, solicitar a assinatura do professor orientador e encaminhá-la para a Secretaria do COSI no prazo de 10 dias úteis após o início do semestre letivo.

**§1º** Será considerada meritória pelo COSI a proposta que contiver uma estrutura e propósito compatíveis com os objetivos do curso Sistemas de Informação, conforme especificidades contidas no Projeto Pedagógico;

**§2º** As propostas de orientação aprovadas pelo COSI serão divulgadas pela Secretaria do COSI.

**§3º** As propostas de orientação rejeitadas pelo COSI terão um prazo de 5 dias úteis para adequação a contar da data de divulgação do resultado.

**§4º** A matrícula em TCC-I e TCC-II será efetivada automaticamente pela Seção de Ensino após a aprovação das respectivas propostas pelo COSI.

**§5º** Matrículas eventualmente realizadas tanto em TCC-I quanto em TCC-II cujas respectivas Propostas de Orientação não tiverem sido aprovadas serão canceladas pela Seção de Ensino a pedido do COSI.

**Art. 10** O professor orientador ficará responsável pelo acompanhamento do trabalho desenvolvido por seus alunos orientados nas disciplinas de TCC-I e TCC-II. Desse modo, compete ao professor orientador:

 I. Estabelecer com o aluno orientado um plano de estudos, seu respectivo cronograma de trabalho, os locais e horários de atendimento para orientação e outras providências necessárias para o bom andamento do trabalho;

 II. Orientar o aluno nas práticas de pesquisa e nas técnicas de elaboração de um trabalho técnico/científico;

 III. Cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos nesta resolução;

 IV. Definir, ao final do processo de orientação de TCC-I e TCC-II, se o trabalho está em condições de ser apresentado para a banca examinadora;

 V. Auxiliar na escrita técnica aplicável ao longo do trabalho, bem como definir junto ao aluno orientado a melhor estrutura para apresentação do seu projeto;

 VI. Reportar ao Colegiado de Curso eventuais problemas na execução do TCC.

**Art. 11** O TCC-I será avaliado pela média aritmética de dois critérios: (i) nota dada pelo professor orientador e (ii) média aritmética das notas obtidas pela banca examinadora.

**§1º** As sessões de apresentações de TCC-I ocorrerão na última semana de aulas antes dos exames especiais, de acordo com o calendário acadêmico vigente, em datas definidas pelo COSI, preferencialmente no auditório.

**§2º** Na semana anterior à semana da realização das apresentações, os professores orientadores serão consultados pelo COSI por e-mail quanto à nota dos seus respectivos alunos orientados.

**§3º** Serão considerados aptos à apresentação do TCC-I os alunos que obtiverem uma nota igual ou superior a 5 pelo professor orientador.

**§4º** As apresentações ocorrerão preferencialmente no intervalo das 17h10 às 18h40.

**§5º** É de responsabilidade do COSI divulgar as datas e temas das apresentações de TCC-I à comunidade acadêmica do ICEA.

**§6º** A ordem de apresentação será definida pelo presidente da banca examinadora através de sorteio.

**§7º** A banca examinadora será composta por, ao menos, dois professores indicados pelo DECSI.

**§8º** O presidente da banca examinadora será definido em comum acordo entre seus membros.

**§9º** É de responsabilidade do coordenador do curso de Sistemas de Informação solicitar ao DECSI a alocação de professores para participarem da banca examinadora de TCC-I.

**§10** Cada apresentação de TCC-I terá duração máxima de 10 minutos, seguida por uma fase de arguição de até 5 minutos.

**§11** O presidente da banca examinadora será responsável pela observância dos tempos máximos de cada apresentação e respectiva arguição.

**§12** A nota do critério ii do caput será a média aritmética das notas de cada avaliador, registradas de acordo com o formulário do Anexo III.

**§13** O presidente da banca deverá enviar o formulário de notas de TCC-I ao COSI em até dois dias úteis após a conclusão do certame.

**§14** O aluno que estiver impossibilitado de apresentar o TCC-I nas datas previamente definidas deverá apresentar uma justificativa com a devida documentação comprobatória ao COSI, que autorizará ou não a apresentação em nova data.

**§15** Em caso de deferimento da solicitação constante no parágrafo anterior, o orientador será responsável por organizar uma banca examinadora à parte para o aluno em até dois dias antes do prazo para o lançamento de notas previsto no calendário acadêmico.

**Art. 12** O TCC-II será avaliado por uma banca examinadora, que deverá atribuir a nota final considerando a monografia elaborada e a apresentação do aluno.

**§1º** A monografia deverá ser escrita conforme o modelo disponibilizado na página Web do COSI.

**§2º** As defesas de TCC-II devem ser realizadas, obrigatoriamente, nos últimos 30 dias corridos antes do término do período letivo previsto no calendário acadêmico.

**§3º** O orientador deverá encaminhar um e-mail à secretaria do COSI (cosi@ufop.edu.br), com antecedência mínima de 7 dias à data da apresentação, solicitando a marcação da defesa do TCC e informando: o nome completo do aluno orientado, o título do trabalho, o horário, a data e o local da defesa e o nome completo dos membros da banca.

**§4º** A apresentação do trabalho será realizada em sessão pública perante uma banca examinadora composta por no mínimo três professores: um professor orientador e dois professores convidados.

**§5º** Caso haja coorientador, a banca examinadora deverá ser composta por, no mínimo, quatro professores: o professor orientador, o coorientador e dois professores convidados.

**§6º** O tempo de apresentação do TCC-II à banca examinadora será de 25 minutos, com uma tolerância de 5 minutos para mais ou para menos.

**§7º** Após a apresentação, a banca examinadora se reunirá em sessão privada para deliberação da nota do TCC-II avaliado.

**§8º** O orientador entregará a nota final de TCC-II através do Formulário de Autorização de Lançamento de Nota (Anexo IV) para a Secretaria do COSI em até um dia antes do prazo para lançamento de notas previsto no Calendário Acadêmico.

**§9º** O professor orientador poderá utilizar o Anexo V para fornecer aos integrantes da banca examinadora uma declaração de participação.

**Art. 13** A monografia elaborada no TCC-II deverá ser submetida à Biblioteca Digital de Trabalhos de Conclusão de Curso (BDTCC) após realizadas as correções sugeridas pela banca examinadora observando os procedimentos definidos na Resolução CEPE 7.210.

**§1º** As orientações para submissão da monografia à BDTCC estão disponíveis na página do COSI.

**§2º** A relação de itens que devem constar na monografia está disponível no arquivo citado no parágrafo anterior.

**Art. 14** Não serão oferecidos Exame Especial nem Exame de Proficiência para as disciplinas TCC-I e TCC-II.

**Art. 15** Casos não previstos neste regulamento serão analisados e julgados pelo COSI.

**Art. 16** Esta Resolução revoga a Resolução COSI nº 12 e entrará em vigor a partir da data de sua aprovação pelo COSI.

João Monlevade, 8 de julho de 2020.

Prof. Dr. George Henrique Godim da Fonseca

Presidente do Colegiado de Curso de Sistemas de Informação

**ANEXO I - SOLICITAÇÃO PARA COORIENTAÇÃO DE
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Ao Colegiado do Curso de Sistemas de Informação

Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – ICEA

Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP

 Venho, por meio desta, solicitar permissão para atuar como coorientador voluntário (sem remuneração) do(a) aluno(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_do curso de Sistemas de Informação, em seu Trabalho de Conclusão de Curso intitulado provisoriamente como \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

João Monlevade, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

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

Nome Completo e Assinatura

Nome da Instituição ou Empresa do Convidado

**ANEXO II - PROPOSTA DE ORIENTAÇÃO DE TCC**

**Aluno:** **Matrícula:**

**Orientador:**

**Disciplina:**

**Título Provisório:** (Título do trabalho)

**Área de pesquisa** (*de acordo com a tabela de áreas de conhecimento CAPES/CNPQ*)

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Nome** |
|  |  |

**Tema**

(1 parágrafo descrevendo o tema do projeto)

**Objetivos**

(Descrição do Objetivo Geral do projeto)

**Identificação do Problema**

(Descrição do problema a ser abordado pelo projeto)

**Cronograma de Atividades**

|  |
| --- |
| MESES |
| Atividades | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| Atividade 1 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade 2 |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Atividade n |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |

(Cronograma de atividades para 12 meses, no caso de TCC-I, devendo ser ajustado para a conclusão em 06 meses, no caso de TCC-II)

**Referências Bibliográficas**

**(**Referências no padrão ABNT**)**

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

Assinatura do Professor Orientador

\*Rubricar todas as páginas da proposta

**ANEXO III - FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE TCC-I**

(OBS.: O terceiro avaliador é opcional)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MAT. | NOME | NOTA AVALIADOR 1 | NOTA AVALIADOR 2 | NOTAAVALIADOR 3 | MÉDIA |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

[Nome e assinatura do Avaliador 1]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[Nome e assinatura do Avaliador 2]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[Nome e assinatura do Avaliador 3]

**ANEXO IV - FORMULÁRIO DE LANÇAMENTO DE NOTA DE TCC-II**

**Aluno**: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Matrícula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Disciplina:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Orientador:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Coorientador:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Primeiro Convidado:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Segundo Convidado:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nota:** \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**Data:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_

**Avaliação do Orientador**

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

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

Assinatura do Orientador

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

Assinatura do Coorientador

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

Assinatura do Primeiro Convidado

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

Assinatura do Segundo Convidado

**ANEXO V – DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO EM BANCA**

Declaro que os professores \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ participaram da banca examinadora responsável pela avaliação do trabalho de conclusão de curso (CSI499) do aluno \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, matrícula \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cuja apresentação ocorreu às \_\_\_\_ horas e \_\_\_\_ minutos do dia \_\_\_ do mês de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do ano \_\_\_\_\_.

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

[Nome completo e assinatura do professor orientador]