

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

**REGULAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

Estabelece as diretrizes para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso, em nível de graduação, no âmbito do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Amapá ficando, contudo, submetido ao que é estabelecido na Resolução No. 11/2008 – CONSU/UNIFAP.

**TÍTULO I**

**DA DEFINIÇÃO E DOS OBJETIVOS DO TCC**

**CAPÍTULO I**

**DA DEFINIÇÃO**

**Art. 1º** O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é entendido como uma disciplina obrigatória para os cursos de graduação, que tem como objetivo prover iniciação em atividades de pesquisa, viabilizando a relação integradora e transformadora entre os saberes apropriados pelos acadêmicos durante a realização do Curso.

**§ 1°** O TCC resulta de um processo de investigação científica desenvolvido pelos acadêmicos, dentro de uma das linhas de pesquisa definidas pelo Colegiado do Curso, visando ao aprofundamento de determinada temática voltada à área de atuação do Curso de Engenharia Elétrica.

**§ 2°** A carga horária do TCC é de 120 horas, divididas em 2 (duas) disciplinas – Trabalho de Conclusão de Curso I e II – de acordo com a matriz curricular do Curso de Engenharia Elétrica.

**Art. 2º** A modalidade de TCC a ser desenvolvida será do tipo **monografia:** gênero textual/discursivo da esfera acadêmica de acordo com os parâmetros da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT);

**Parágrafo único**: os trabalhos deverão indicar em sua configuração os fundamentos teórico-metodológicos orientadores do processo de construção, devidamente respaldados na ABNT.

**CAPÍTULO II**

**DOS OBJETIVOS**

**Art. 3°** O TCC deve oportunizar aos acadêmicos o desenvolvimento de habilidades e capacidades que envolvam:

**I** Conhecimento teórico básico sobre o **que é** e **como** se organiza um projeto de pesquisa;

**II** Autonomia para idealização de projetos diversos considerando todas as suas etapas;

**III** Elaboração de vários tipos de textos relativos ao projeto (além do próprio texto do mesmo, também resenhas, artigos e monografias);

**IV** Participação em Núcleos ou Grupos de Pesquisa, sob a responsabilidade de professor- orientador;

**V** Avaliação de todo o percurso do processo, tanto coletiva como individualmente, seja em reuniões destinadas a esse fim, seja por meio da realização de relatórios dirigidos ao Colegiado de Curso, a órgãos de fomento à pesquisa, dentre outros;

**VI** Apresentação/exposição, à comunidade, dos resultados parciais ou finais da pesquisa em fóruns de debates local, regional, nacional, ou internacional.

**TÍTULO II**

**DA MATRÍCULA EM TCC**

**Art. 4º** O aluno estará apto a matricular-se na disciplina TCC quando tiver concluído pelo menos 50% dos créditos que compõem a matriz curricular do Curso, observado o cumprimento dos pré-requisitos.

**§ 1°** O período de matrícula em TCC deverá obedecer aos procedimentos regimentais e ao calendário oficial de matrícula para os cursos de graduação.

**§ 2°** Compete à Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica julgar se a solicitação de matrícula no TCC atende aos requisitos dispostos neste artigo.

**TÍTULO III**

**DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO DO PROJETO DE TCC**

**Art. 5º** O desenvolvimento do TCC exige a inscrição prévia de um Projeto Acadêmico, que deverá ser apresentado ao Colegiado de Curso para efeitos de homologação.

**I** Para inscrever o Projeto, o aluno deverá preencher **Formulário de Inscrição** (vide apêndice A);

**II** No ato da inscrição o aluno poderá sugerir o nome do docente para orientar o TCC, sempre em consonância à linha de pesquisa que tal docente integre.

**Parágrafo único**: caberá ao Colegiado de Curso deliberar sobre a sugestão feita pelo aluno e, no caso de o orientador pleiteado encontrar-se com carga horária de ensino preenchida, indicar outro orientador.

**TÍTULO IV**

**DOS PROCESSOS DE ORIENTAÇÃO E DE ELABORAÇÃO DO TCC**

**CAPÍTULO III**

**DO PROCESSO DE ORIENTAÇÃO**

**Art. 6º** A orientação do TCC deverá ser conduzida por docente efetivo, ou substituto, da UNIFAP e, dependendo da especificidade do tema, admitir-se-á a possibilidade de co-orientação.

**§ 1°** A orientação poderá ser feita por professor não pertencente ao quadro de pessoal da UNIFAP, desde que previamente credenciado pelo Colegiado de Curso.

**§ 2°** Haverá a obrigatoriedade de um co-orientador sempre que o orientador não seja um professor alocado na Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica da UNIFAP.

**Art. 7º** Mudança de orientação só poderá ocorrer com a devida autorização do Colegiado do Curso.

**CAPÍTULO IV**

**DO PROCESSO DE ELABORAÇÃO**

**Art. 8º** O Trabalho de Conclusão de Curso deverá ser elaborado individualmente**,** admitindo- se a realização em grupo de até 3 (três) componentes, quando houver desequilíbrio entre a demanda de alunos e a disponibilidade de orientadores.

**Art. 9º** O processo de elaboração do TCC exige a definição de uma agenda de compromissos mútuos entre orientador e orientando, a qual deve vir retratada em **Ficha de Acompanhamento da Produção do TCC** (vide apêndice B) com indicativo das atividades e dos encontros efetivados.

**TÍTULO V**

**DO PROCESSO DE AVALIAÇÃO DO TCC**

**Art. 10** O TCC deverá ser avaliado por 2 (dois) professores da UNIFAP ligados à área de concentração do trabalho.

**I** Admitir-se-á a possibilidade de avaliador externo, desde que previamente autorizado pelo Colegiado do Curso;

**II** O orientador do TCC, obrigatoriamente, presidirá os trabalhos;

**III** O Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica divulgará, no início de cada semestre letivo, o período de defesa do TCC, no qual devem ocorrer todas as defesas;

**IV** Em caso de necessidade, a defesa do TCC poderá ser realizada fora do período de defesa. A solicitação por escrito, devidamente justificada, deverá ser feita pelo Orientador, encaminhada à Coordenação de Curso e devidamente autorizada pelo do Colegiado.

**V** O orientador deverá apresentar a cada membro da Banca Examinadora, 1 (um) exemplar do TCC, impresso, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias antes da data marcada para a defesa.

**Art. 11** A avaliação do TCCcompreenderá as seguintes etapas:

**I Exame de Qualificação:**

Consiste em etapa preliminar da avaliação, representada por reunião privativa da Banca Examinadora com o(s) orientando(s), com o propósito de conferir orientações de natureza teórico-metodológicas, de caráter exclusivamente qualitativo, quando decorridos até 50% do tempo total destinado à elaboração do TCC;

**II Apresentação escrita:** compreende todo o percurso teórico-metodológico da pesquisa, devidamente circunscrito ao tema adotado, observando-se o atendimento às normas da Língua Portuguesa e às da Associação Brasileira de Normas Técnicas;

**III Apresentação oral:** resulta na socialização da trajetória da pesquisa demonstrando domínio do conteúdo, sequência lógica e clareza na exposição das idéias, dentro de um tempo mínimo de 30 (trinta) minutos e máximo de 50 (cinquenta).

**§ 1°** O exame de qualificação é parte integrante da disciplina TCC I, sendo requisito obrigatório para aprovação na mesma.

**§ 2°** As apresentações escrita e oral farão parte da disciplina TCC II; a nota final obtida pelo aluno no TCC será creditada à disciplina TCC II.

**§ 3°** A culminância da apresentação oral ocorrerá com a arguição proferida pelos avaliadores e reposta pelo(s) acadêmico(s) dentro de um tempo correspondente a 30 (quinze) minutos;

**§ 4°** A não apresentação do TCC para o processo de avaliação no tempo previsto no item III implicará em reprovação automática, além da perda tanto do orientador quanto da Banca Examinadora do trabalho.

**Art. 12** Para efeito de aprovação do TCC, a média final deverá observar o estipulado na sistemática de avaliação adotada pela UNIFAP.

**I** A média final do TCC deverá ser o resultado da média aritmética simples extraída das notas atribuídas pelos dois avaliadores integrantes da Banca;

**II** Em caso de discrepância de notas atribuídas pelos dois avaliadores, caberá ao orientador atribuir nota para efeito de composição da média final do trabalho.

**Parágrafo único**: Considerar-se-ão como notas discrepantes aquelas cuja diferença entre os valores sejam iguais ou superiores a 3 (três) pontos.

**Art. 13** A avaliação do TCC deverá ser registrada em **Formulário de Avaliação**, elaborado pelos Colegiados de Curso (vide apêndice C), no qual deverão constar:

**I** Título do TCC;

**II** Nome do(s) autor(es);

**III** Nome do Orientador e Co-orientador (se houver);

**IV** Elementos constitutivos da Avaliação, respectiva pontuação e notas/média atribuídas;

**V** Parecer da Banca Examinadora;

**VI** Local e data da avaliação**;**

**VII** Nome e assinatura do orientador e dos avaliadores**.**

**TÍTULO VI**

**DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL E COMPETÊNCIAS**

**CAPÍTULO V**

**DA ESTRUTURA ORGANIZACIONAL**

**Art. 14** As atividades didático-pedagógicas das disciplinas norteadoras do Trabalho de Conclusão de Curso compreenderão as atividades de Orientação, Acompanhamento e Avaliação do TCC, a serem desenvolvidas nas disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso I e Trabalho de Conclusão de Curso II.

**Art. 15** A estrutura organizacional das disciplinas norteadoras do Trabalho de Conclusão de Curso é constituída por:

**I** Coordenador das disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso I e II;

**II** Orientador de TCC;

**III** Co-orientador de TCC (quando for o caso);

**IV** Orientando.

**Art. 16** O Coordenador das disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso I e II, doravante denominado **Coordenador de TCC**, deve ser indicado pelo Coordenador de Curso, dentre os professores em efetivo exercício e vinculados à Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica, e homologado em reunião de Colegiado.

**CAPÍTULO VI**

**DAS COMPETÊNCIAS**

**Art. 17** Compete ao Coordenador de TCC:

**I** Cumprir e fazer cumprir este Regulamento;

**II** Divulgar as disposições deste Regulamento e das normas que o complementam;

**III** Acompanhar o desenvolvimento dos Trabalhos de Conclusão de Curso, mantendo arquivo atualizado dos projetos de pesquisa em desenvolvimento;

**IV** Manter registro de todas as informações necessárias e comprobatórias do atendimento a este Regulamento;

**V** Divulgar o nome de Professores Orientadores bem como as vagas de orientação disponíveis e auxiliar na distribuição dessas entre os acadêmicos;

**VI** Elaborar, semestralmente, o calendário de todas as atividades relativas aoTrabalho de Conclusão de Curso, em especial o cronograma das apresentações;

**VII** Providenciar recursos humanos e materiais visando à apresentação dos Trabalhos de Conclusão de Curso;

**VIII** Encaminhar aos Professores Orientadores as fichas de acompanhamento da produção do TCC;

**IX** Convocar, sempre que necessário, reuniões com os Professores Orientadores e Orientandos;

**X** Acompanhar as atividades vinculadas às questões pedagógicas e administrativas inerentes a este regulamento;

**XI** Informar o Coordenador do Curso sobre o desenvolvimento do processo, bem como das eventuais intercorrências.

**Art. 18** Compete ao Orientador de TCC:

**I** Acompanhar o orientando na elaboração do anteprojeto;

**II** Orientar as atividades ao longo do desenvolvimento do TCC;

**III** Comunicar ao Coordenador de TCC, quando solicitado, sobre o andamento das atividades;

**IV** Lançar no sistema SIGU as notas dos orientandos das disciplinas TCC I e/ou TCC II;

**V** Informar, em tempo hábil, à Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica, qualquer anormalidade referente ao desenvolvimento das atividades de orientação;

**VI** Participar dos processos de avaliação de TCC sob sua orientação;

**VII** Conhecer as normas vigentes para apresentação e redação de trabalhos acadêmicos.

**Art. 19** Ao co-orientador de TCC compete acompanhar o andamento do trabalho, colaborar com o desenvolvimento de partes específicas do projeto de pesquisa do aluno, a critério do orientador, e facilitar a interação com o Coordenador de TCC.

**Art.** **20** Compete ao Acadêmico-Orientando:

**I** Cumprir e fazer cumprir este regulamento;

**II** Comparecer às reuniões convocadas pelo Coordenador de TCC e/ou pelo seu Orientador;

**III** Manter contatos periódicos com o Professor Orientador, visando o aprimoramento de sua pesquisa;

**IV** Cumprir com os prazos estabelecidos em calendário próprio divulgado pelo Coordenador de TCC, para entrega de projetos e versão final do TCC;

**V** Elaborar a versão final de seu TCC de acordo com as normas vigentes e com as instruções de seu Professor Orientador;

**VI** Entregar ao Professor Orientador**,** na data determinada, 3 (três) cópias da primeira versão do TCC;

**VII** Comparecer em dia, hora e local determinados para apresentar e defender o seu TCC;

**VIII** Responsabilizar-se pelo uso de direitos autorais resguardados por lei a favor de terceiros quando das citações, cópias ou transcrições de trechos de outrem;

**IX** Entregar ao Professor Orientador a declaração de autorização para a divulgação do trabalho.

**TÍTULO VII**

**DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**Art. 21** Trabalhos de Conclusão de Curso que tenham como sujeito de pesquisa seres humanos e/ou animais deverão ter os projetos de origem submetidos à apreciação de Comitê de Ética e Pesquisa da UNIFAP.

**Art. 22** No prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data de apresentação do TCC, o(os) acadêmico(s) deverá(ão) encaminhar ao Orientador a versão final do trabalho, em *Cd-rom,* formato PDF, incorporando as sugestões da Banca, quando houver. O encaminhamento do CD deverá ser acompanhado de declaração de autorização para a divulgação do trabalho (vide apêndice D).

**I** Na capa do *Cd-rom* deverão constar os seguintes dados de identificação:

**a)** nome da Instituição a que o trabalho é submetido;

**b)** nome completo do Curso realizado;

**c)** nome do(s) autor(es) do trabalho;

**d)** título do trabalho e subtítulo (se houver);

**e)** titulação e nome do orientador do trabalho;

**f)** local (cidade) da Instituição onde o trabalho é apresentado;

**g)** ano da entrega do trabalho.

**II** Na contracapa do *Cd-rom* deverá constar o Resumo do trabalho;

**III** O próprio *Cd-rom* deverá vir identificado com todos os elementos listados no inciso I do Art. 16, à exceção do previsto na alínea “e”.

**Parágrafo único:** o projeto gráfico do *Cd-rom* é de responsabilidade do(s) autor(es) do TCC.

**Art. 23** Mediante o cumprimento das exigências estipuladas no Art. 22, o professor- orientador deverá encaminhar à Coordenação de Curso os seguintes documentos:

**I** Diário de Classe devidamente preenchido;

**II** Formulário de Avaliação do TCC;

**III** *Cd-rom,* com a versão final do TCC.

**IV** Declaração do(s) discente(s) autorizando a divulgação do trabalho.

**Parágrafo único:** A Coordenação de Curso encaminhará à Biblioteca Central da UNIFAP o *Cd-rom*, acompanhado de cópia da declaração mencionada no item IV, solicitando a divulgação do TCC, na internet.

**Art. 24** Caberá à Biblioteca a divulgação dos trabalhos na internet através da página institucional da UNIFAP.

**Art. 25** Os casos omissos no presente Regulamento serão resolvidos pelo Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica, em segunda instância pelo Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas e, se necessário, com recurso para a Pró-Reitoria de Ensino de Graduação, devidamente calcada nas determinações emanadas dos órgãos colegiados desta Universidade.

**Art. 26** Este Regulamento entra em vigor na data da sua aprovação.

***Prof. Msc. José Henrique Dias de Souza***

Coordenador do Curso de Engenharia Elétrica

Portaria no. 389/2013

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DO PROJETO DE TCC**

**No. de matrícula/Acadêmico:**

**1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Turma:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Turno:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Título do TCC:**

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

**Eixo Temático/Linha de Pesquisa:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo reservado ao(s) acadêmico(s)** | **Campo reservado ao Colegiado** |
| **Nome do(a) Orientador(a) sugerido(a)** | **Nome do(a) Orientador(a) homologado(a)** |
|  |  |
| **Nome do(a) Co-orientador(a) sugerido(a)** | **Nome do(a) Co-orientador(a) homologado(a)** |
|  |  |

**Assinatura do(s) Acadêmico(s):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Local e data da homologação**: Macapá (AP), \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_

**Assinatura do(a) Orientador(a): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Assinatura do(a) Co-orientador(a):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Assinatura do(a) Coordenador(a):**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

**AVALIAÇÃO DA DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Título do trabalho: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Aluno(s)** | **Matrícula** |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **Banca Avaliadora** |
| **Orientador:** |
| **Membro:** |
| **Membro:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data:** | **Hora do início:** | **Hora do término:** |
| **Local da defesa:** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Critérios** | **Notas dos avaliadores** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| **Trabalho escrito (Gramática, clareza etc.)** |  |  |  |
| **Conteúdo técnico** |  |  |  |
| **Sequência lógica da apresentação** |  |  |  |
| **Administração do tempo** |  |  |  |
| **Capacidade de expressão oral** |  |  |  |
| **Domínio do tema** |  |  |  |
| ***Média*** |  |  |  |
| ***Nota final*** |  | | |

**Observações:**

**Assinaturas dos avaliadores: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Orientador**

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

**Membro**

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

**Membro**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

**PROJETO ACADÊMICO DE TCC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aluno(s): | | | | | | | | | | | | |
| Título do TCC: | | | | | | | | | | | | |
| Linha de pesquisa: | | | | | | | | | | | | |
| Resumo da proposta de trabalho: | | | | | | | | | | | | |
| Objetivos: | | | | | | | | | | | | |
| Justificativa: | | | | | | | | | | | | |
| Fundamentação Teórica: | | | | | | | | | | | | |
| Metodologia: | | | | | | | | | | | | |
| Cronograma de execução | | | | | | | | | | | | |
| Atividades | Meses | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bibliografia básica: | | | | | | | | | | | | |
| Período letivo previsto para a conclusão do curso: | | | | | | | | | | | | |
| Nome do orientador: | | | | | | | | | | | | |
| Nome do co-orientador: | | | | | | | | | | | | |
| Assinaturas:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Aluno(s) Orientador(a)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Co-orientador | | | | | | | | | | | | |