

Módulo Prática Profissional Orientada e Supervisionada

Estágio Profissional e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

Professor: Marcos Brandão

Versão: 2026

APRESENTAÇÃO

A formação técnica não se encerra na sala de aula. O estágio supervisionado e o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) constituem a etapa em que o estudante aplica os conhecimentos adquiridos durante o curso em situações reais de trabalho ou em projetos técnico-científicos.

O estágio proporciona contato direto com empresas e instituições, permitindo o desenvolvimento de competências técnicas, profissionais e comportamentais. Já o TCC estimula a pesquisa, a inovação e a capacidade de propor soluções para problemas reais relacionados à área de formação.

Esta apostila apresenta os principais conceitos, procedimentos e orientações para o desenvolvimento do estágio e do TCC, preparando o estudante para concluir sua formação técnica com autonomia, ética e responsabilidade.

UNIDADE I

ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO

(Páginas 1 a 5)

1. O que é o Estágio Supervisionado?

O estágio supervisionado é uma atividade educativa desenvolvida em ambiente real de trabalho, permitindo ao estudante vivenciar a rotina profissional sob orientação de um professor e supervisão de um profissional da empresa ou instituição concedente.

Seu objetivo é integrar os conhecimentos adquiridos no curso com a prática profissional.

2. Objetivos do Estágio

O estágio busca:

- desenvolver competências técnicas;
- aproximar o estudante do mercado de trabalho;
- aplicar os conhecimentos teóricos;
- estimular a responsabilidade profissional;
- desenvolver habilidades de trabalho em equipe;
- fortalecer a postura ética.

Além disso, o estágio contribui para o amadurecimento profissional e para a construção da identidade do futuro técnico.

3. Direitos e Deveres do Estagiário

Durante o estágio, o estudante possui direitos e responsabilidades.

Direitos

- receber orientação adequada;
- desenvolver atividades compatíveis com sua formação;
- contar com supervisão da empresa;
- possuir seguro quando previsto na legislação;
- ser avaliado de forma transparente.

Deveres

- cumprir horários;

- respeitar normas da empresa;
 - preservar informações confidenciais;
 - manter postura ética;
 - elaborar os relatórios exigidos.
-

4. Ética Profissional

A ética profissional orienta o comportamento do técnico no ambiente de trabalho.

São atitudes esperadas:

- responsabilidade;
- honestidade;
- pontualidade;
- respeito às pessoas;
- compromisso com a qualidade;
- sigilo profissional.

Esses valores são fundamentais para qualquer área técnica.

5. Organização do Trabalho

Durante o estágio, o estudante deverá compreender como uma organização funciona.

Aspectos observados:

- estrutura organizacional;
 - divisão de responsabilidades;
 - comunicação interna;
 - utilização de tecnologias;
 - processos de trabalho;
 - normas de segurança.
-

6. Documentação do Estágio

Para realização do estágio são utilizados diversos documentos, entre eles:

- Termo de Compromisso;
- Carta de Encaminhamento;
- Plano de Estágio;
- Fichas de Avaliação;
- Relatórios Parcial e Final.

Esses documentos registram oficialmente todas as atividades desenvolvidas.

7. Relatório de Estágio

O relatório é o documento que descreve todas as atividades realizadas.

Sua estrutura normalmente contém:

- identificação do estudante;
- caracterização da empresa;
- descrição das atividades;
- conhecimentos aplicados;
- dificuldades encontradas;
- resultados obtidos;
- conclusão.

O relatório demonstra a evolução profissional do estudante durante o estágio.

Atividades da Unidade I

1. Explique a finalidade do estágio supervisionado.
 2. Cite cinco deveres do estagiário.
 3. Qual a importância da ética profissional?
 4. Quais documentos fazem parte do estágio?
 5. Explique por que o relatório de estágio é importante.
-

UNIDADE II

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)

(Páginas 6 a 10)

1. O que é o TCC?

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é uma atividade de caráter técnico-científico que integra ensino, pesquisa e extensão, permitindo ao estudante investigar um problema relacionado à sua área de formação e propor soluções relevantes para a realidade local ou regional.

O TCC pode assumir diferentes modalidades, conforme previsto nas orientações da disciplina.

2. Objetivos do TCC

O desenvolvimento do TCC possibilita ao estudante:

- aplicar conhecimentos adquiridos no curso;
 - desenvolver o pensamento crítico;
 - estimular a pesquisa científica;
 - propor soluções para problemas reais;
 - aperfeiçoar a comunicação escrita e oral.
-

3. Escolha do Tema

O tema deve:

- estar relacionado ao curso técnico;
- possuir relevância prática;
- ser viável dentro do tempo disponível;
- despertar interesse do estudante.

Exemplos para Informática e Redes:

- Monitoramento de servidores Linux;
 - Segurança em redes Wi-Fi;
 - Automação utilizando Bash Script;
 - Inventário automatizado de computadores;
 - Sistema de chamados para laboratórios.
-

4. Estrutura Básica de um Projeto de Pesquisa

Um projeto de TCC normalmente contém:

- título;
- introdução;
- justificativa;
- problema de pesquisa;
- objetivos;
- fundamentação teórica;
- metodologia;
- cronograma;
- referências.

A elaboração desses elementos faz parte da formação em iniciação científica.

5. Metodologia da Pesquisa

A metodologia descreve como o trabalho será realizado.

Pode envolver:

- pesquisa bibliográfica;
- estudo de caso;
- pesquisa de campo;
- desenvolvimento de software;
- construção de protótipo;
- experimentos técnicos.

É importante definir claramente os procedimentos de coleta e análise de dados.

6. Ética na Pesquisa

Toda pesquisa deve respeitar princípios éticos.

O estudante deve:

- utilizar fontes confiáveis;
 - citar corretamente autores;
 - evitar plágio;
 - apresentar resultados com honestidade;
 - respeitar participantes da pesquisa, quando houver.
-

7. Apresentação do TCC

Ao final do componente curricular, o estudante realiza a apresentação pública do trabalho perante uma banca avaliadora.

Durante a apresentação devem ser demonstrados:

- domínio do tema;
- organização das ideias;
- clareza na comunicação;
- capacidade de responder aos questionamentos.

A avaliação considera tanto o projeto quanto a defesa oral.

Boas Práticas

- ✓ Planejar as atividades com antecedência.
- ✓ Cumprir os prazos estabelecidos.
- ✓ Registrar todas as atividades desenvolvidas.
- ✓ Manter contato frequente com o professor orientador.
- ✓ Utilizar referências confiáveis.

- ✓ Respeitar as normas da ABNT.
 - ✓ Revisar cuidadosamente os textos antes da entrega.
 - ✓ Preparar a apresentação oral com antecedência.
-

Resumo Geral

Ao concluir este componente curricular, o estudante deverá compreender que:

- o estágio supervisionado integra teoria e prática em ambiente profissional;
 - ética, responsabilidade e postura profissional são essenciais para o exercício da profissão técnica;
 - o relatório de estágio registra formalmente as atividades desenvolvidas;
 - o TCC representa uma oportunidade de desenvolver pesquisa aplicada e propor soluções para problemas reais;
 - o planejamento, a metodologia e a comunicação científica são competências fundamentais para a conclusão do curso.
-

Exercícios Finais

1. Explique a diferença entre estágio supervisionado e TCC.
 2. Qual é a finalidade do Termo de Compromisso de Estágio?
 3. Cite cinco competências desenvolvidas durante o estágio.
 4. Descreva os principais elementos de um projeto de pesquisa.
 5. Explique a importância da metodologia em um TCC.
 6. O que caracteriza uma postura ética durante o estágio?
 7. Escolha um tema relacionado ao seu curso técnico e elabore:
 - título;
 - problema de pesquisa;
 - objetivo geral;
 - três objetivos específicos.
 8. Elabore um cronograma simplificado para o desenvolvimento de um TCC com duração de quatro meses.
-

Glossário

Termo	Significado
Estágio Supervisionado	Atividade educativa desenvolvida em ambiente real de trabalho com orientação pedagógica e supervisão profissional.
Professor Orientador	Docente responsável por acompanhar e orientar o desenvolvimento do estágio ou do TCC.
Supervisor de Estágio	Profissional da empresa ou instituição que acompanha o estudante durante as atividades práticas.

Termo de Compromisso	Documento que formaliza a realização do estágio entre estudante, instituição de ensino e concedente.
Relatório de Estágio	Documento que descreve e analisa as atividades desenvolvidas durante o estágio.
TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)	Trabalho técnico-científico que integra ensino, pesquisa e extensão para conclusão do curso.
Projeto de Pesquisa	Planejamento do trabalho de investigação, contendo tema, objetivos, metodologia e cronograma.
Metodologia	Conjunto de métodos e procedimentos utilizados para desenvolver a pesquisa.
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas, responsável pelas normas de apresentação de trabalhos acadêmicos.
Banca Avaliadora	Comissão responsável por avaliar e arguir o estudante durante a apresentação final do TCC.