

2.1. Trabalho de Conclusão de Curso

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é de caráter optativo, porém, constitui-se em um momento de potencialização e sistematização de habilidades e conhecimentos adquiridos ao longo da graduação na forma de pesquisa acadêmico-científica ou de desenvolvimento de projetos. Trata-se de uma experiência fundamental na formação do Tecnólogo em Construção de Edifícios, uma vez que lhe proporciona a oportunidade de resolver de forma rigorosa e criativa problemas teóricos e práticos referentes a problemas demandados.

O TCC deve respeitar os padrões da produção científica. Sendo assim, ele envolve três etapas: a de formulação de um projeto, sua execução na forma de uma investigação e a apresentação de seus resultados de maneira a ser julgada pela própria comunidade científica. Estas três etapas conjugadas e sujeitas ao crivo da lógica de procedimento da ciência asseguram ao TCC um caráter diferente dos trabalhos normalmente desenvolvidos pelos estudantes em suas respectivas disciplinas. O TCC é, portanto, um trabalho de síntese que articula o conhecimento global do aluno no interior de sua área de formação. Como tal, o TCC deve ser concebido e executado como uma atividade científica, não apenas como forma de avaliação de seu desempenho no domínio e/ou avaliação de um conteúdo disciplinar específico. É nesse sentido que o TCC deve possuir um caráter monográfico que respeita a área de estudos à qual se encontra vinculado.

Tomando como base o caráter de iniciação científica subjacente à monografia, o TCC compreende, em sua primeira etapa, a elaboração de um projeto de trabalho. Como critérios básicos para esta fase, o projeto terá que atender a quatro requisitos: a escolha do tema, sua definição, delimitação e problematização. Junto a este processo somam-se os métodos e técnicas a serem utilizados, bem como o estabelecimento de etapas de trabalho expressos na forma de um cronograma.

A segunda etapa, a execução, corresponde à realização do projeto propriamente dito. É imprescindível que o aluno, no decorrer desta etapa, aplique os conhecimentos científicos de sua área de conhecimento, bem como

efetue as atividades dentro de parâmetros mínimos de cientificidade. Para cumprimento desta etapa o aluno deve valer-se de métodos e técnicas universalmente aceitas pela comunidade científica que incluem pertinência, consistência, manipulação de variáveis e de hipóteses, mensuração de dados primários e/ou secundários de acordo com padrões de representatividade e generalização compatíveis com seu tema, seu problema/hipótese de trabalho e sua área de conhecimento ou de exercício profissional.

O CST em CE Campus Monteiro permite que o TCC seja realizado no formato de Projeto de Pesquisa ou Estudo de Caso, ou seja, quando a temática é de cunho mais científico, empírico, conceitual ou investigativo. Temas de projeto de TCC cujo método de realização envolva estudos de conceitos, estudos de casos, estudos de campo, mapeamentos sistemáticos e/ou revisões de literatura se enquadram nessa modalidade. Ainda, estudos que resultem em discussões, comparações, especificações e/ou aperfeiçoamentos de métodos, técnicas e tecnologias no segmento da construção civil e meio ambiente, também são compatíveis com essa modalidade. Essa modalidade é de caráter individual e deve resultar na produção da monografia.

O Trabalho de Conclusão de Curso só poderá ser defendido quando o aluno estiver em seu último período letivo, não devendo ter pendências de disciplinas para um próximo período letivo. Caso em seu último período letivo o aluno reprove alguma disciplina e gere pendências para um próximo período, sua colação de grau será postergada automaticamente.

2.1.1. Das Etapas do TCC

Para a produção do TCC, o aluno deverá passar por três fases, considerando:

- Fase 1 - Proposta de TCC: ao final da **segunda semana do início da disciplina**, é preciso entregar uma proposta do TCC, definida junto com o orientador, para ser avaliada. O aluno deverá preencher junto a Coordenação o termo de aceite do Orientador com a proposta do TCC até o trigésimo dia corrido após início do semestre.

- Fase 2 - Desenvolvimento do Projeto de TCC: durante o semestre letivo, o aluno desenvolve sua pesquisa e/ou desenvolvimento acompanhado pelo orientador.
- Fase 3 - Defesa do Projeto de TCC: antes do final do semestre, serão definidas as datas das defesas dos TCCs. O aluno deve entregar a monografia ou relatório de estágio curricular, uma semana antes da data de sua defesa para que a banca possa lê-la. Deverá ser entregue uma cópia a cada membro da banca. É aceitável, para fins de leitura, que a cópia dos membros da banca seja em formato digital, contanto que o membro esteja de acordo. A banca será composta pelo professor orientador, professor do curso, e um professor de área compatível com a formação do discente, podendo este ser convidado de outra instituição de mesmo nível. Em caso de aprovação, o aluno terá 15 (quinze) dias para entregar a versão final do seu trabalho, após as alterações sugeridas pela banca. Essa correção precisa passar pelo aval do orientador.

A versão final deve ser impressa e encadernada em capa dura em cor azul. Antes deste processo, devem ser submetidas à apreciação do setor da biblioteca para a confecção da ficha catalográfica, que deverá fazer parte da versão final impressa.

Os trabalhos de conclusão de curso devem ser protocolados para a coordenação do curso de TCE, em duas vias, uma via eletrônica e uma impressa. O documento eletrônico deve ser disponibilizado para acesso público no site do IFPB (ifpb.edu.br) pela instituição. O documento impresso deve ser protocolado e disponibilizado na biblioteca da instituição.