# 

**DESCRIÇÃO DE CAPÍTULOS**

Trabalho de Conclusão de Curso

*Centro de Tecnologia da Informação*

# Apresentação

Este documento apresenta a organização mínima e obrigatória de capítulos e seções dos elementos textuais para composição do documento de TCC dos cursos do Centro de Tecnologia da Informação.

Em concordância com a Instrução Normativa de Trabalho de Conclusão de Curso, serão descritos os requisitos de organização para os trabalhos do tipo “Desenvolvimento de Soluções”.

Este documento não exclui a obrigatoriedade do cumprimento de regras de formatação definidas pela Biblioteca da Universidade Positivo, descritas [neste link](https://www.up.edu.br/biblioteca/normas-para-apresentacao-de-trabalhos-academicos), bem como da inserção de elementos pré e pós textuais.

# trabalhos tipo “protótipo de Sistemas embarcados”

## Nota – Folha de Rosto

Para fins de uniformidade textual, os autores deverão compor a nota da Folha de Rosto do documento de TCC utilizando o seguinte texto

Documento apresentado como requisito parcial de aprovação da disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso XXXXXXXXX da Universidade.

Orientador Prof. Nome do Professor

Os trabalhos do tipo “Desenvolvimento de Soluções” deverão conter obrigatoriamente as seguintes seções e subseções:

**INTRODUÇÃO**

1. PROBLEMA

*O que você deseja resolver? Procure contextualizar o problema através de informações científicas e atuais apresentando um cenário abrangente.*

1. JUSTIFICATIVA

*Por que o problema apresentado merece seu olhar? Quais pontos principais seu projeto poderá auxiliar a sanar o problema?*

1. OBJETIVO GERAL

*Qual é o objetivo geral do seu projeto? Descreva em uma frase, de forma clara e completa o que deseja alcançar ao final da execução deste trabalho. A menos que seja altamente necessário, não nomeie dispositivos, algoritmos e frameworks. Leve em consideração que o objetivo foi definido na proposta do trabalho.*

1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

*Quais são os objetivos intermediários que serão alcançados para que o objetivo geral seja cumprido? Observe que estes objetivos podem ser considerados passos para cumprir o objetivo.*

*Os objetivos específicos são compostos por apenas um verbo. Cuidado; estudar, conhecer, pesquisar, entre outros verbos, não são considerados componentes aceitáveis para composição dos objetivos específicos.*

**PLANEJAMENTO**

1. CRONOGRAMA

*Descrever as atividades necessárias para a realização do projeto e os marcos principais de prazos para sua realização. Utilizar as datas do calendário geral de TCC para definir as entregas.*

1. ORÇAMENTO

*Indicar de uma forma geral os recursos necessários para desenvolvimento do TCC e o custo estimado. Não há necessidade de detalhar.*

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

1. TECNOLOGIAS

*Descrever tudo que for utilizado para a produção do TCC, incluindo softwares de código aberto ou comerciais, bibliotecas, frameworks e algoritmos de terceiros, bem como a sequência de atividades que serão realizadas para a construção da solução. Para cada tecnologia, a equipe deverá indicar aonde e de que forma está sendo utilizada dentro do projeto.*

1. ESPECIFICAÇÃO E MODELAGEM

*Este item deverá versar sobre a maneira que o software pensado. Em conjunto com o orientador a equipe deverá obrigatoriamente incorporar ao texto, diagramas que melhor descrevem o projeto. Exemplo: Modelo Entidade Relacionamento (MER), Diagrama Entidade Relacionamento (DER), Diagrama de Caso de Uso, Diagrama de Sequência, Diagrama de Classe, Diagrama de Implantação.*

**CONCLUSÃO**

*Além das conclusões pertinentes ao trabalho, os autores devem obrigatoriamente indicar possibilidades de Trabalhos Futuros derivados do desenvolvimento de seu protótipo.*

**REFERÊNCIAS**