



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro Tecnológico
Colegiado do Curso de Engenharia de Computação
Coordenação de Projeto de Graduação
Disciplina Projeto de Graduação I

(MODELO DE ANTEPROJETO)

Título do Projeto

Aluno: Nome Completo do Aluno

Orientador: Nome Completo do Orientador

Co-Orientador: Nome Completo do Co-Orientador

Vitória
(Mês) de (Ano)

Glossário

URL: Uniform Resource Locator

UFES: Universidade Federal do Espírito Santo

XML: Extensible Markup Language

...

1. Introdução

A Introdução deve conter de 3 a 5 páginas. Primeiramente, deve ser colocada a **Descrição** do trabalho, a qual apresenta o tema em estudo e definição do escopo do mesmo. Deve-se delimitar o escopo do trabalho para que haja tempo e condições técnicas suficientes para que o projeto seja concluído em tempo hábil.

1.1. Motivação e Justificativa

A **Motivação** apresenta as circunstâncias que interferiram na escolha do tema.

A **Justificativa** apresenta o porquê da escolha do tema, o problema a ser resolvido e a relevância do trabalho, referindo-se a estudos anteriores sobre o tema, ressaltando suas eventuais limitações e destacando a necessidade de se continuar pesquisando o assunto.

1.2. Objetivos

Nesta subseção, deve ser descrito o **objetivo geral** do trabalho, detalhando em seguida, seus **objetivos específicos**.

O **Objetivo Geral** expressa a finalidade do trabalho: para quê? Deve ter coerência direta com o tema do trabalho e ser apresentado em uma frase que inicie com um verbo no infinitivo.

Os **Objetivos Específicos** apresentam os detalhes e/ou desdobramento do objetivo geral. Sempre serão mais de um objetivo, todos iniciando com verbo no infinitivo que apresente tarefas parciais de pesquisa em prol da execução do objetivo geral.

1.3. Metodologia

Nesta subseção, deve ser apresentada a **Metodologia de Desenvolvimento** do projeto. A metodologia apresenta quais os procedimentos/técnicas que serão usados durante o desenvolvimento do trabalho.

1.4. Resultados Esperados

Os **Resultados Esperados** apresentam os resultados a serem obtidos com a conclusão do trabalho.

1.5. Cronograma

O **Cronograma de Execução** apresenta a distribuição no tempo das atividades que deverão ser desenvolvidas ao longo do trabalho. Deve-se apresentar uma listagem com a descrição de cada uma destas atividades e em seguida mostrada uma tabela contendo todas as atividades previstas juntamente com as respectivas data de início e de término para cada uma das atividades listadas.

Um exemplo seria:

- Atividade I: detalhamento
- Atividade II: detalhamento ...
- ...

	(mês)	(mês)	(mês)	(mês)	(mês)
Atividade I	X				
Atividade II	X	X			
...	X	X	X		

1.6. Recursos Necessários

Nesta subseção devem ser descritos os **Recursos Necessários** à realização do projeto (equipamentos, material bibliográfico, programas, laboratórios, etc.), bem como aspectos relativos à disponibilidade ou não dos mesmos para a realização do estudo. Caso a disponibilidade de algum recurso seja limitada, ou esteja vinculada a alguma data de entrega, fator externo ou, até mesmo, a outro projeto, tal informação deve ser apresentada de forma explícita e clara nesta seção. O atraso ou a indisponibilidade deste recurso afetará diretamente o cronograma de execução do projeto, fato que deve ser cuidadosamente avaliado na construção do cronograma.

2. Fundamentação Teórica e Tecnologias Utilizadas

A seção de **Fundamentação Teórica e Tecnologias Utilizadas** deve apresentar os aspectos relativos ao conteúdo de disciplinas cursadas, ao conteúdo do material bibliográfico consultado e às tecnologias que irão auxiliar o desenvolvimento do trabalho em busca de uma solução para o problema abordado. Deve ser apresentado em forma de texto, entre 5 e 10 páginas, que demonstre conhecimento básico da literatura científica sobre o tema e das tecnologias a serem utilizadas.

3. Proposta de Sumário

Na **Proposta de Sumário** deve-se indicar uma proposta inicial dos capítulos que farão parte do texto (monografia) do trabalho. Para cada capítulo será especificado um título e um resumo do mesmo.

Um exemplo seria:

- Capítulo I: título
Resumo:
- Capítulo II: título
Resumo:
- ...

4. Bibliografia

A **Bibliografia** apresenta uma lista contendo as fontes consultadas durante a confecção do anteprojeto, bem como aquelas que serão consultadas ao longo do desenvolvimento do trabalho. A lista bibliográfica poderá ser ampliada até a conclusão do trabalho com a adição de novos documentos relevantes identificados durante o seu desenvolvimento. O aluno deve seguir as normas da ABNT para formatação da Bibliografia (NBR 6023/2002).