

## Este é um modelo para elaboração do ARTIGO DO TCC II

# Leia TODAS AS INFORMAÇÕES com atenção. Dúvidas entre em contato pelo FALE COM O MEDIADOR

**ATENÇÃO**: formatação do texto: fonte Arial 12, entrelinhas com espaçamento 1,5 e alinhamento justificado.

**NÚMERO DE PÁGINAS NO TOTAL:** de 10 a 12 no máximo (sem contar as Referências Bibliográficas, Anexos e Apêndices) não é permitido ultrapassar.

#### NOME COMPLETO DO ALUNO

**TÍTULO: Subtítulo** 

Cidade

Mês/Ano

#### Resumo

Deve apresentar de forma sucinta A TEMÁTICA E O PROBLEMA A SER RESOLVIDO. Além disto, DEVE EXPLICITAR O OBJETIVO GERAL, A METODOLOGIA APLICADA E OS RESULTADOS OBTIDOS (elementos obrigatórios). Com relação à redação e estilo de texto, a redação do resumo deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do trabalho. ATENÇÃO: Quanto ao estilo o resumo deve ser composto de uma sequência corrente de frases concisas e não de uma enumeração de tópicos. Usar a terceira pessoa do singular e verbo na voz ativa, evitando-se o uso de frases negativas e de parágrafos no meio do resumo. Não é permitido o uso de citações. Frases principais do seu texto na íntegra. Redigido em um PARÁGRAFO ÚNICO, tamanho 11, espaçamento entre linhas simples (1,0 cm), no mínimo 150 e no máximo 300 palavras, seguido de PALAVRAS-CHAVE, alinhamento justificado.

Palavra-Chave: três palavras-chave em letra minúscula, e separadas por ponto-e-vírgula.

# 1. INTRODUÇÃO

Nesta seção devem ser apresentados a **TEMÁTICA** na área de Engenharia de Software, desde uma visão geral até uma visão detalhada dos conceitos necessários para a compreensão do que se pretende realizar; e o **PROBLEMA** que se pretende

solucionar, após apresentação feita pela TEMÁTICA e, se necessário, com apresentação de hipóteses.

Também devem ser apresentados o **OBJETIVO GERAL** que deve responder ao **PROBLEMA** apresentado na introdução, explicitando se será solucionado através da construção de produto de software; e os **OBJETIVOS ESPECÍFICOS** que devem ser definidos como "atividades e/ou passos" que devem ser realizados para que o OBJETIVO GERAL seja satisfeito. A **JUSTIFICATIVA** deve apresentar porquê o desenvolvimento do produto de software.

#### São cinco parágrafos somente:

- No primeiro e segundo parágrafo, fale sobre o TEMA e a sua PROBLEMÁTICA.
- No terceiro parágrafo sobre o OBJETIVO GERAL (único e claro).
- No quarto parágrafo sobre os OBJETIVOS ESPECÍFICOS (atividades ou passos)
- No quinto e último parágrafo, a JUSTIFICATIVA.

# 2. ESPECIFICAÇÕES INICIAIS DO SOFTWARE

# 2.1 Escopo do Produto

O escopo é o documento que irá detalhar o propósito daquilo que se pretende fazer, detalhes do que será realizado durante o desenvolvimento do software. Nesta seção **DESCREVA QUAL O ESCOPO DO SEU PRODUTO DE SOFTWARE**.

### 2.2 Funcionalidade do Produto

Descreva as principais funcionalidades do produto de software (Telas, menus, relatórios). Não são requisitos, são FUNCIONALIDADES.

## 2.3 Ambiente Operacional e Tecnologias

Descrever a plataforma, SO, hardware, e outras aplicações que irão coexistir com o produto de software e as tecnologias que serão utilizados no desenvolvimento.

ATENÇÃO: número de páginas para a ESPECIFICAÇÕES INICIAIS DO

**SOFTWARE:** 2 a 3 páginas.

3. METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

Descreva qual a metodologia de desenvolvimento de software (ágil ou

tradicional) será utilizada para realizar a construção de produto de software.

ATENÇÃO: Pelo menos 2 a 4 parágrafos METODOLOGIA.

4. DESENVOLVIMENTO

Este tópico deve apresentar, como próprio indica, 0 nome 0

DESENVOLVIMENTO DA CONSTRUÇÃO DE PRODUTO DE SOFTWARE.

Devem ser apresentadas subseções/subtópicos que apresentam as atividades desenvolvidas para satisfazer os OBJETIVOS ESPECÍFICOS descritos na

INTRODUÇÃO.

Apresentação de diagrama de caso de uso ou diagrama de classes ou outro

diagrama UML que achar necessário.

• Descrever brevemente qual a arquitetura do software e quais as tecnologias

utilizadas e quais são os requisitos de implantação.

• Apresentação das telas e códigos-fontes (prints relevantes) do produto de

software desenvolvido.

Deve ser informado o link do repositório público (obrigatório) contendo os

arquivos com o código fonte do que foi desenvolvido no final deste tópico.

ATENÇÃO: número de páginas para o DESENVOLVIMENTO: 3 a 4 páginas

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este tópico faz o fechamento do projeto de pesquisa, fazendo uma breve síntese do processo e dos resultados obtidos. Pelo menos 2 a 3 parágrafos **CONCLUINDO** a pesquisa. É desejável que, ao final deste tópico, sejam apresentadas as possibilidades de melhoramento e/ou continuação deste TCC.

ATENÇÃO: Pelo menos 3 a 4 parágrafos CONCLUINDO a pesquisa.

## **REFERÊNCIAS (Item obrigatório)**

Neste tópico devem ser apresentadas apenas as referências referenciadas nas seções anteriores (VERIFICAR NORMA ABNT E E-BOOK DO TCC)

Devem ser apresentados em ordem **alfabética** pelo **sobrenome** do autor, em espaço simples e justificado e fonte Arial 10. Use o espaço abaixo apenas para referências citadas no artigo, conforme as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

#### Exemplos:

ABREU, Marina Maciel. Serviço Social e a organização da cultura: perfis pedagógicos da prática profissional. São Paulo: Cortez, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Decreto nº 7.602 de 7 de novembro de 2011**. Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (PNSST). Brasília, DF: MS, 2011.

CANAL, P.; CRUZ, R. M. Aspectos psicológicos e reabilitação profissional: revisão de literatura. **Estudos de Psicologia**, Campinas, v. 30, n. 4, p. 593-601, out./dez. 2013. Disponível em: <a href="http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-166X2013000400">http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0103-166X2013000400</a> 012&script=sci\_abstract&tlng=pt>. Acesso em: 14 jun. 2016.

CANAL, P.; CRUZ, R. M. Aspectos psicológicos e reabilitação profissional: revisão de literatura. **Estudos de Psicologia**, Campinas, v. 30, n. 4, p. 593-601, out./dez. 2013.