

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL CÂMPUS NOVA  
ANDRADINA**

**CURSO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL  
MÉDIO INTEGRADO EM INFORMÁTICA**

**INSIRA SEU NOME AQUI**

**TÍTULO DO TRABALHO:  
SUBTÍTULO (SE HOVER)**

**NOVA ANDRADINA - MS  
2020**



**INSIRA SEU NOME AQUI**

**TÍTULO DO TRABALHO:**  
**SUBTÍTULO (SE HOVER)**

**Plano de Projeto apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul – Câmpus Nova Andradina – como um dos requisitos para aprovação na disciplina de Projeto Integrador I.**

**Orientador: Prof. Título. Nome completo do Orientador**

**Coorientador: Prof. Título. Nome Completo do Coorientador**

## RESUMO

**Resumo:** O resumo é um pequeno texto sobre o trabalho que ressalta informações importantes sobre ele. Cabe ao estudante destacar informações seguindo um padrão de escrita para maior clareza e completude de seu texto. **Contexto:** Neste trecho é explicado o contexto geral de aplicação do tema escolhido. **Objetivo:** Aqui o estudante informa os objetivos gerais do trabalho em texto corrido. **Métodos:** Descrever as metodologias utilizadas no trabalho. **Resultados:** Descrever os principais resultados do trabalho de modo sucinto **Conclusão:** Apresentar conclusões sucintas do trabalho.

**Palavras-chave:** Inserir no máximo 5 palavras chaves separadas por vírgula.

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>OBJETIVOS</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>2.1</b>	<b>Objetivo Geral</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>2.2</b>	<b>Objetivos Específicos</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>REFERENCIAL TEÓRICO</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>METODOLOGIA</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>CRONOGRAMA</b> . . . . .	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS</b> . . . . .	<b>17</b>
	<b>REFERÊNCIAS</b> . . . . .	<b>19</b>



# 1 INTRODUÇÃO

A introdução é um capítulo tão importante quanto qualquer outro. Nele você deve apresentar o tema do seu trabalho, bem como a delimitação que será assumida e a problemática que será analisada por você. A introdução do TCC deve explicar o contexto em que o tema está inserido e deixar claro o motivo do assunto ser importante e relevante para sua área de pesquisa.

Dessa maneira, para escrever uma introdução que aborde esses aspectos, podemos seguir a seguinte estrutura:

- **Apresentação do Tema e do Contexto da área da Pesquisa:** Devemos pensar que o leitor não conhece nosso tema e área da pesquisa na qual estamos atuando, devemos então explicar brevemente para ele do que se trata nosso trabalho e a área na qual estamos estudando. Por exemplo, se nosso estudo propõe um aplicativo de celular para a educação, podemos começar a introdução falando do uso dos aplicativos de Smartphone para aproveitamento de conteúdo.
- **Delimitação do Tema:** Nesse momento, após o leitor conhecer o tema de maneira ampla, podemos delimitar o assunto somente a área de estudos que iremos assumir. Por exemplo, se fora dito que o trabalho irá atuar na área de desenvolvimento de aplicativos para a educação, nesse momento iremos mostrar que tipo de desenvolvimento será feito, quais ferramentas e ambientes serão utilizados e qual área ele atende, no caso, sendo educação especial ou uma matéria de estudo.
- **Problemática:** Nesse parágrafo você deve mostrar ao seu leitor qual é o problema que você pretende solucionar. Sendo uma hipótese de um dado assunto ou o desenvolvimento de um software, é aqui que você deve mostrar porque sua ideia é diferente de todas as outras para responder uma problemática em comum. Por exemplo, ao iniciar o trabalho, se minha hipótese é "Um aplicativo de celular ajuda os alunos a aprender melhor um conteúdo de matemática?". É nesse paragrafo que eu devo mostrar ao meu leitor como surgiu essa pergunta e quais são as possíveis respostas que eu pretendo descobrir.
- **Objetivos e Metodologia:** Por fim, você deve explanar rapidamente sobre os objetivos que deseja alcançar com todo o seu projeto e a Metodologia Proposta.

Se eu posso dar uma dica, fica mais confortável escrever a Introdução depois de ter desenvolvido os Objetivos e a Metodologia do Trabalho. E lembre-se, só escreve bem sobre um assunto quem lê e estuda muito ele.



## 2 OBJETIVOS

### 2.1 Objetivo Geral

O objetivo geral do trabalho é o elemento que resume e apresenta a ideia central do trabalho acadêmico. Normalmente é redigido em uma frase, utilizando o verbo no infinitivo.

**Exemplo:** Detalhar o presente modelo de escrita para a produção do Trabalho de Conclusão de Curso.

### 2.2 Objetivos Específicos

Os objetivos específicos definem os diferentes pontos a serem abordados, visando confirmar as hipóteses e concretizar o objetivo geral. Em suma, são as ações que serão desenvolvidas a fim de que se alcance o objetivo geral. Devem ser escritos no infinitivo.

**Exemplo:**

- Realizar a revisão bibliográfica sobre TCC;
- Criar um Tutorial sobre a utilização do Overleaf;
- Aplicar os conhecimentos adquiridos para edição de documentos.



### 3 REFERENCIAL TEÓRICO

Nessa sessão você deve realizar o seu referencial teórico, que consiste na construção de ideias fundamentadas na área que você está estudando. É nessa sessão que você irá apresentar os conceitos que estará estudando para poder construir sua revisão bibliográfica ou seu software.

Por exemplo: Se meu estudo é sobre aplicativos de celular para a educação matemática, posso criar uma seção sobre os aplicativos, sobre seu histórico de uso, como são usados na educação, quais são os resultados promissores e desvantagens do seu uso.

Posteriormente, poderia criar um subtópico falando a respeito de como os aplicativos já criados estão atuando na área de informática, quais são as áreas de aplicação, o que esse aplicativos atendem ou deixam de entender na área em que atuam.

Mais adiante, posso criar um capítulo sobre as tecnologias utilizadas para concepção do projeto, sendo elas ambientes de programação, ambientes de documentação do sistema, projeções de testes.

Veja bem, todas essas áreas pedem muita leitura sobre o tema, para que seja realizada uma boa fundamentação teórica do assunto.



## 4 METODOLOGIA

A metodologia consiste num conjunto de etapas ordenadamente dispostas a serem executadas e que tenham por finalidade a investigação de fenômenos para a obtenção de conhecimentos. Basicamente, compõe-se de etapas dispostas de forma sistemática, obedecendo a uma forma sequencial.

Sendo assim, para a elaboração de um Trabalho de Pesquisa em Tecnologia da Informação, é preciso responder detalhadamente as seguintes questões:

### **Como se procederá a pesquisa?**

1. Qual será o tema da sua pesquisa?
2. Qual o espaço (local ou área) delimitado da pesquisa?
3. Qual é o pretende resolver?
4. Qual será o tipo da sua pesquisa? Desenvolvimento de Software ou Pesquisa Bibliográfica?
5. Se for realizar pesquisa Bibliográfica, qual será sua área de estudo? Que autores pretende abordar?
6. Pretende realizar questionários ou entrevistas com pessoas da área?
7. Se a pesquisa for de desenvolvimento de software, como será feita a análise de requisitos? Quem será consultado?
8. Como será construída a documentação do Sistema?
9. Quais serão as tecnologias utilizadas para a documentação, desenvolvimento e testes de software?
10. Como o sistema será construído?
11. Como será implementado o sistema?
12. Se for realizar testes de software, qual método pretende adotar?



## 5 CRONOGRAMA

Descrição das Atividades	Meses									
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Atividade 1		•	•							
Atividade 2			•	•						
Atividade 3				•						
Atividade 4										
Atividade 5										
Atividade 6										

No cronograma você irá inserir as atividades que irá realizar, bem como marcar com um X nos meses que irá realizá-las. Como estamos no Latex, a edição dessas tabelas deve ser realizada em um programa que trabalhe com configuração de tabelas. Para isso, você deve seguir os seguintes passos:

1. Copie o código da tabela acima.
2. Acesse o seguinte site: [Editor de Tabelas](#) ;
3. Clique em "File";
4. Clique em "From Latex Code";
5. Cole o Texto da tabela copiada e clique em "Load";

Esse procedimento irá gerar uma tabela como a que está acima. Basta editar conforme sua necessidade, alterando as atividades e o nome dos meses e posicionando o X nos quadrados dos meses em que as atividades serão realizadas.

Posteriormente basta clicar em "Generate", copiar o código e substituir a tabela acima por ele.



## **6 RESULTADOS ESPERADOS**

Nessa seção você deve escrever brevemente sobre os resultados que pretende encontrar ao decorrer de sua pesquisa. Devemos lembrar que cada item é um resultado, seja texto escrito, diagramas e documentação de sistema, telas prontas ou qualquer artefato que você venha a produzir.



## REFERÊNCIAS