**MODELO DE RELATÓRIO DE PROJETO DE PESQUISA OU EXTENSÃO**

**Elementos do Relatório:**

**Elementos Pré-Textuais**

* Capa (Obrigatório)
* Folha de rosto (Obrigatório)
* Agradecimentos (Opcional)
* Resumo do trabalho (Obrigatório)
* Lista de ilustrações (Obrigatório)
* Lista de tabelas (Obrigatório)
* Lista de símbolos (Opcional)
* Sumário (Obrigatório)

**Elementos Textuais**

* Introdução (Obrigatório)
* Referencial Teórico (Obrigatório)
* Metodologia (Obrigatório)
* Análise de Dados (Obrigatório)
* Conclusões/Considerações finais (Obrigatório)

**Elementos Pós-Textuais**

* Referências (Obrigatório)
* Apêndices (Opcional)
* Anexos (Opcional)

**FORMATAÇÃO**

1. CONFIGURAÇÃO DA PÁGINA
* Impressão: Papel branco, tipo A4 (21 cm x 29,7 cm)
* Os textos devem ser digitados em cor preta. Outras cores, somente para ilustrações.
1. MARGENS
* Superior e esquerda: 3 cm
* Inferior e direita: 2 cm
1. TIPO DE FONTE
* Arial
* Tamanho da Fonte: 12 para todo o trabalho, inclusive para a capa.
1. ESPAÇAMENTO
* Todo o texto deve usar o espaçamento 1,5 entre linhas
* Em citação com mais de três linhas deve-se ser usado o espaçamento simples entre linhas

5. PAGINAÇÃO

* Numeração: Algarismo Arábico, Canto superior da folha: 2 cm
* Borda Superior: 2 cm, ficando o último algarismo a 2 cm da borda direita da folha
* As folhas ou páginas pré-textuais devem ser contadas, mas não numeradas.
Todas as folhas a partir da folha de rosto devem ser contadas sequencialmente. A numeração deve figurar a partir da primeira folha da parte textual em algarismos arábicos.
* Havendo referências, apêndices e anexos devem ser numeradas de maneira
continua e sua paginação deve dar seguimento à do texto principal.

6. TÍTULOS

* O indicativo numérico de uma seção precede seu título devem obedecer às seguintes normas:
	1. O título deve conter numeração em algarismo arábico, assim como os seus subtítulos.
	2. Devem estar alinhados à esquerda da folha, em Fonte Arial 12 e separado por um espaço de caractere.

7. LEGENDAS E NOTAS DE RODAPÉ

* Notas de rodapé e legendas de figuras e tabelas –
tamanho da fonte 10

**DETALHAMENTO DE CADA ELEMENTO TEXTUAL**

**CAPA (Conforme MODELO 1)**

- Nome da Instituição

- Nomes dos alunos

- Título do Trabalho

- Subtítulo, se houver

- Local e Ano

**CONTRA CAPA (Conforme MODELO 2)**

- Nomes dos alunos

- Título do Trabalho

- Subtítulo, se houver

- Nome do orientador

- Nome do Coorientador (se houver)

- Local e Ano

**RESUMO (Conforme MODELO 3)**

* Constituído de uma sequência de frases concisas e objetivas e não de uma simples enumeração de tópicos, não ultrapassando 500 palavras.
* Devem recapitular as questões mais importantes e discutidas no trabalho, os resultados obtidos, bem como, as principais conclusões.
* Deve evitar preâmbulos, palavras introdutórias, dados ou outras informações de interesse secundário.
* Deve ser inscrita em parágrafo único e na terceira pessoa.
* Deve conter palavras representativas do conteúdo do trabalho, isto é, palavras – chaves: 03 a 05 palavras.

**Lista de Ilustrações (Conforme MODELO 4)**

* Consiste na listagem das ilustrações utilizadas no documento.

**Lista de Tabelas (Conforme MODELO 5)**

* Consiste na listagem das figuras utilizadas no documento.

**SUMÁRIO (Conforme MODELO 6)**

* Consiste na enumeração das principais divisões, seções e outras partes de um documento, na mesma ordem que a matéria nele se sucede. Os títulos das divisões ou seções devem ser relacionados ao número da página em que eles iniciam.

**INTRODUÇÃO (Conforme MODELO 7)**

* Na introdução, há primeiramente uma contextualização do cenário no qual se deu o estágio. Depois, são apresentados o problema e a motivação para resolvê-lo.

**REFERENCIAL TEÓRICO (Conforme MODELO 8)**

* É uma escolha consciente e crítica da(s) teoria(s) mais adequada(s) para fundamentar o desenvolvimento da pesquisa. Vem de uma opção do pesquisador e depende do próprio objeto de estudo e das tendências teóricas do autor/orientador. É importante destacar que esta parte do trabalho demonstra o conhecimento sobre a literatura básica que se refere ao assunto abordado, mostrando o que existe sobre o assunto, quantas e quais pessoas escrevem sobre ele. No Referencial Teórico, deve-se dar destaque aos conceitos que servirão de base para a análise dos dados.

**METODOLOGIA (Conforme MODELO 9)**

* Existem diversas maneiras de classiﬁcar as pesquisas considerando uma série de critérios. A seguir, apresentam-se alguns tipos de classificação de pesquisa, conforme a classificação de Gil (2010).
	+ Quanto à natureza podem ser básica ou aplicada.
	+ Quanto a forma de tratamento e interpretação dos dados, podem ser quantitativa ou qualitativa.

 Do ponto de vista dos objetivos propostos classificam-se em: exploratória, descritiva ou explicativa.

 Em relação à técnica de coleta dos dados podem ser: bibliográfica, experimental, documental, estudo de caso, levantamento, pesquisa-ação, pesquisa participante, dentre outras.

 Recomenda-se que sejam consultados livros de método de pesquisa para definição e classificação correta do método e planejamento da pesquisa.

 Além da definição do método sugere-se descrever como foi realizada a pesquisa, ou seja, as datas de coleta dos dados, a operacionalização do processo de pesquisa, a descrição do método de coleta dos dados, das ferramentas utilizadas nas análises, além de como os dados foram interpretados.

**ANÁLISE DE DADOS (Conforme MODELO 10)**

* A seção de análise dos dados é a parte mais importante do trabalho e tem por objetivo organizar e sintetizar os dados coletados e, obviamente, atingir os objetivos propostos. Essa análise deve ser embasada no referencial teórico, sustentando, segundo os autores citados, as afirmações ou negações.
* O mesmo pode ser feito com dados quantitativos, que serão apresentados com o apoio de gráficos, tabelas, quadros ou qualquer outro meio que acomode os números.
* Os dados da pesquisa devem ser apresentados de forma clara e organizada de modo que outros leitores possam ter acesso rápido aos resultados do trabalho. Para isso, podem-se usar algumas técnicas especíﬁcas para apresentação das informações. As técnicas de apresentação de dados mais usadas são os gráﬁcos (barra, pizza, colunas, radar etc.), tabelas, quadros e ﬁguras.

**CONCLUSÕES/CONSIDERAÇÕES FINAIS (Conforme MODELO 11)**

Nas considerações finais o aluno deverá atentar para:

* Fazer um breve fechamento da pesquisa teórica (principais conceitos);
* Retomar o objetivo do trabalho e falar sobre o seu alcance;
* Falar da eficácia do método de pesquisa escolhido;
* Falar da contribuição que a pesquisa trouxe para aprimorar seus conhecimentos adquiridos no IFRN;
* Citar as principais dificuldades encontradas;
* Falar sobre as limitações da pesquisa;
* Colocar novas direções de pesquisa que o presente trabalho pode propiciar.

**REFERÊNCIAS (Conforme MODELO 12)**

Colocar as referências utilizadas no texto usando as normas da ABNT.

**APÊNDICES (Conforme MODELO 13)**

Colocar o que for necessário como informação produzida por você, mas que não cabe no texto.

**ANEXOS (Conforme MODELO 14)**

Colocar o que for necessário como informação produzida por terceiros, mas que não cabe no texto.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE **– MODELO 1**

**JOÃO DA SILVA NETO**

**MARIA SOUZA DA SILVA**

**TÍTULO: SUBTÍTULO (SE HOUVER)**

Canguaretama, RN – 2017

**JOÃO DA SILVA NETO**

**MARIA SOUZA DA SILVA – MODELO 2**

**TÍTULO**: **subtítulo** (SE HOUVER SUBTÍTULO)

(Ficha Catalográfica no verso, Biblioteca responsável pela elaboração)

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Informática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, em cumprimento às exigências legais como requisito parcial à obtenção do título de Técnico em Informática.

Orientador: Dr. JOSÉ DA SILVA

Coorientador: (SE HOUVER)

CANGUARETAMA/RN

2017

**JOÃO DA SILVA NETO**

**MARIA SOUZA DA SILVA**

**TÍTULO**: **subtítulo** (SE HOUVER SUBTÍTULO)

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso Técnico em Informática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, em cumprimento às exigências legais como requisito parcial à obtenção do título de Técnico em Informática.

Aprovado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_

Banca Examinadora

­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ma. Maria Medeiros - Orientadora

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dr. Manoel Medeiros - Examinador

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Me. Henrique Fernandes - Examinador

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte

**RESUMO – MODELO 3**

 A “Vendinha do Seu Zé” é um estabelecimento comercial com bastante tradição, antigo, no município de Canguaretama/RN. Ele até hoje utilizou a velha caderneta para anotar os pedidos e compras dos seus clientes. No entanto, a quantidade de compras e de clientes vem aumentando, e deixando a tarefa de controlar as vendas problemática e difícil. Sabendo “Seu Zé” que, no IFRN há um curso de informática, e que os alunos de lá são competentes e podem desenvolver um sistema de informação para ajudá-lo a controlar suas vendas, contratou uma equipe de desenvolvimento de sistemas para criar um software que faça o gerenciamento de caixa, de produtos, emissão de notas fiscais e relatórios para os diversos propósitos do “Seu Zé”.

**Palavras-chaves:** Sistema de controlede vendas, Sistema Java, Controle Gerencial.

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES – MODELO 4**

[Figura 1. Tela principal do SistVendas. 14](#_Toc493167611)

[Figura 2. Cupom Fiscal do Supermercado Venâncio. 22](#_Toc493167612)

**LISTA DE TABELAS – MODELO 5**

[Tabela 1. Características das estratégias de pesquisa 15](#_Toc493167638)

**SUMÁRIO – MODELO 6**

[**1.** **INTRODUÇÃO – MODELO 7** 14](#_Toc493167653)

[1.1 TABELAS 14](#_Toc493167654)

[**2.** **REFERENCIAL TEÓRICO – MODELO 8** 16](#_Toc493167655)

[**3.** **METODOLOGIA - MODELO 9** 17](#_Toc493167656)

[**4.** **ANÁLISE DE DADOS - MODELO 10** 18](#_Toc493167660)

[**5.** **CONSIDERAÇÕES FINAIS – MODELO 11** 19](#_Toc493167661)

[**REFERÊNCIAS – MODELO 12** 20](#_Toc493167662)

[**APÊNDICES – MODELO 13** 21](#_Toc493167663)

[**ANEXOS – MODELO 14** 22](#_Toc493167664)

[Anexo A.1 22](#_Toc493167665)

# **INTRODUÇÃO – MODELO 7**

O título da ilustração deve vir na parte superior em tamanho 12 e precedido
por numeral arábico conforme sua sequência no texto. A fonte deve vir na parte inferior da ilustração, tamanho 10, espaço simples. Em caso de autoria própria, usa-se conforme o exemplo: Elaborado pelo autor. Lembre-se que todas as fontes, da autoria de outrem, devem constar na lista de referências.

Figura 1. Tela principal do SistVendas.



Fonte: do próprio autor.

## 1.1 TABELAS

Título da tabela na parte superior (tamanho 12) com número cardinal, espaço simples e a fonte na parte inferior, com tamanho 10 e espaçamento entre linhas simples. Todas as fontes das tabelas devem estar nas referências. Quando os dados forem gerados do instrumento de pesquisa (questionário ou entrevista), coloca-se na fonte o texto “Elaborado pelo autor”.

Observação:

* Quadro – Ilustração sem dados estatísticos
* Tabela – Possui dados estatísticos.

Exemplo:

Tabela 1. Características das estratégias de pesquisa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estratégia** | **Forma da questão** | **Controle Eventos** | **Foco em eventos contemporâneos** |
| Experimento | Como, por que | Sim | Sim |
| Levantamento | Como, o quê, onde, quando | Não | Sim |
| Análise de Arquivo | Como, o quê, onde, quando | Não | Sim/Não |
| História  | Como, por que | Não | Não |
| Estudo de caso | Como, por que | Não | Sim |

Fonte: do próprio autor.

# **REFERENCIAL TEÓRICO – MODELO 8**

# **METODOLOGIA - MODELO 9**

1.
2.
3.

# **ANÁLISE DE DADOS - MODELO 10**

# **CONSIDERAÇÕES FINAIS – MODELO 11**

# **REFERÊNCIAS – MODELO 12**

Conforme regras da ABNT.

# **APÊNDICES – MODELO 13**

Colocar aqui documentos ou informações produzidas por você, mas que você não queira colocar no decorrer do texto.

# **ANEXOS – MODELO 14**

Colocar aqui informações ou documentos que não foram produzidos por você e que você não queira colocar no decorrer do trabalho.

## Anexo A.1

Cupom Fiscal do Supermercado onde será implantado o SistVendas.

Figura 2. Cupom Fiscal do Supermercado Venâncio.



Fonte: do próprio autor.