



Título do Relatório

1 INTRODUÇÃO

A introdução deve apresentar o tema do relatório de forma clara e objetiva, contextualizando o leitor sobre o assunto que será abordado. É importante que sejam estabelecidos os objetivos do trabalho e a justificativa para sua realização.

Este documento foi estruturado seguindo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) para trabalhos acadêmicos, garantindo padronização e qualidade na apresentação dos resultados.

1.1 Objetivos

1.1.1 *Objetivo Geral*

Apresentar um modelo de relatório técnico formatado segundo as normas ABNT, facilitando a elaboração de documentos acadêmicos.

1.1.2 *Objetivos Específicos*

- Demonstrar a estrutura básica de um relatório;
- Apresentar exemplos de citações e referências;
- Ilustrar o uso de figuras, tabelas e códigos.

2 DESENVOLVIMENTO

O desenvolvimento é a parte principal do relatório, onde são apresentados os dados, análises, resultados e discussões pertinentes ao tema abordado.

2.1 Fundamentação Teórica

Segundo ??), a composição tipográfica de documentos técnicos requer atenção especial aos detalhes de formatação e estruturação do texto.

?? (??) destaca a importância de sistemas de preparação de documentos que permitam ao autor focar no conteúdo, enquanto o sistema cuida da formatação.



2.2 Metodologia

A metodologia descreve os procedimentos utilizados para a realização do trabalho. Pode incluir descrição de experimentos, coleta de dados, ferramentas utilizadas, entre outros aspectos relevantes.

2.3 Resultados

2.3.1 Figuras

As figuras devem ser inseridas no texto com legendas descritivas, conforme exemplo da Figura 1.

[Insira sua imagem aqui]
img/exemplo.png

Figura 1: Exemplo de legenda de figura

2.3.2 Tabelas

As tabelas seguem o padrão ABNT, com bordas superiores e inferiores, conforme Tabela 1.

Tabela 1: Exemplo de tabela formatada segundo ABNT

Item	Valor 1	Valor 2
Linha 1	10,5	20,3
Linha 2	15,7	18,9
Linha 3	12,3	22,1

2.3.3 Códigos

Códigos-fonte podem ser inseridos diretamente ou importados de arquivos externos, como demonstrado no Código 1.

```
1 """
2 Exemplo de código Python para demonstrar o
3 Autor: Seu Nome
4 Data: 2024
5 """
6
7 def calcular_media(valores):
8     """
9         Calcula a média aritmética de uma lista de valores
10    Args:
11        
```



```
12     valores (list): Lista de números
13
14 Returns:
15     float: Média dos valores
16 """
17
18 if not valores:
19     return 0
20
21 return sum(valores) / len(valores)
22
23
24 def processar_dados(dados):
25 """
26     Processa um conjunto de dados
27
28 Args:
29     dados (dict): Dicionário com dados a processar
30
31 Returns:
32     dict: Dados processados
33 """
34
35 resultado = {}
36
37 for chave, valor in dados.items():
38     if isinstance(valor, list):
39         resultado[chave] = calcular_media(valor)
40     else:
41         resultado[chave] = valor
42
43 # Exemplo de uso
44 if __name__ == "__main__":
45     dados_exemplo = {
46         'temperaturas': [23.5, 24.1, 22.8, 25.3],
47         'umidade': [65, 68, 70, 67],
48         'local': 'Laboratório A'
49     }
50
51 resultado = processar_dados(dados_exemplo)
52
53 print("Resultados do processamento:")
54 for chave, valor in resultado.items():
55     print(f"{chave}: {valor}")
```

Listing 1: Exemplo de código Python

Alternativamente, códigos curtos podem ser inseridos inline:



```
1 def funcao_exemplo(x, y):  
2     return x + y  
3  
4 resultado = funcao_exemplo(5, 3)  
5 print(f"Resultado: {resultado}")
```

Listing 2: Código inline

3 CONCLUSÃO

A conclusão deve retomar os objetivos apresentados na introdução e sintetizar os principais resultados obtidos no desenvolvimento do trabalho. É importante que seja concisa e objetiva, destacando as contribuições do estudo e possíveis trabalhos futuros.

Este modelo de relatório demonstrou a aplicação das normas ABNT para documentos técnicos, fornecendo exemplos práticos de estruturação, citações, figuras, tabelas e códigos-fonte.

Referências

KNUTH, D. E. **The TeXbook**. [S.l.]: Addison-Wesley Professional, 1984.

LAMPORT, L. **LaTeX: A Document Preparation System**. 2. ed. [S.l.]: Addison-Wesley Professional, 1994.