**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN**

**CÂMPUS JOÃO CÂMARA**

**CURSO DE ELETROTÉCNICA**

**(NOME DOS ALUNOS)**

**(TÍTULO DO PROJETO INTEGRADOR)**

**NATAL**

**2013**

(NOME DOS ALUNOS)

**(TÍTULO DO PROJETO INTEGRADOR)**

Projeto Integrador apresentado ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio grande do Norte (IFRN) como requisito parcial para obtenção de 60 horas-aula de prática profissional no Curso de Eletrtécnica.

Orientador (a): Prof (a). Título. Nome

**NATAL**

**2013**

(NOME DOS ALUNOS)

**TÍTULO DO PROJETO INTEGRADOR**

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

Nota: \_\_\_\_\_

BANCA EXAMINADORA

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

Nome do(a) professor(a) Orientador

IFRN – Câmpus João Câmara

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

Nome do(a) professor(a)

Coordenação do Curso

IFRN – Câmpus João Câmara

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

Nome do(a) professor(a)

IFRN – Câmpus João Câmara

**SUMÁRIO**

[INTRODUÇÃO 4](#_Toc377623301)

[REVISÃO BIBLIOGRÁFICA (FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA) 5](#_Toc377623302)

[Subtópico 1 5](#_Toc377623303)

[Subtópico 2 5](#_Toc377623304)

[(CORPO OU DESENVOLVIMENTO) 6](#_Toc377623305)

[Subtópico 1 6](#_Toc377623306)

[Subtópico 2 6](#_Toc377623307)

[RESULTADOS 7](#_Toc377623308)

[CONCLUSÕES E PERSPECTIVAS 8](#_Toc377623309)

[REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 9](#_Toc377623310)

INTRODUÇÃO

Um relatório consiste na exposição escrita de fatos verificados mediante pesquisa ou no relato da execução de serviços ou de experiências. Normalmente, é ainda acompanhado de documentos demonstrativos tais como tabelas, gráficos, entre outros.

No caso de relatório científico, o trabalho deve ser a resposta à questão originalmente formulada, pesquisada e, finalmente, relatada na sua interpretação dos resultados.

Como toda introdução de trabalhos em geral, a introdução de um relatório deverá transmitir ao leitor a intenção e o propósito do projeto. É nesta parte que em rápida explanação, quem ler o projeto saberá os assuntos os quais serão desenvolvidos, o objetivo do relatório e quais os argumentos que você irá utilizar no decorrer do texto.

Geralmente, a introdução é sempre a última coisa a ser feita, pois ela deverá conter o resumo de tudo o que foi dissertado em todo o conteúdo escrito apresentado com considerações que demonstrem a importância do assunto e os aspectos mais importantes do projeto.

Insira parágrafos de início, desenvolvimento e conclusão para que a introdução esteja coerente e coesa no modelo de “começo, meio e fim”. Lembre-se de escrever a respeito da relevância e delimitação do seu tema, deixar claro o que você pretende demonstrar e apresentar justificativa, ou seja, a razão pela qual a pesquisa foi realizada. Uma boa introdução destaca os atrativos que serão encontrados no seu projeto e garante estímulo para darem sequência na leitura do trabalho.

Fonte: <http://explicatudo.com/como-fazer-uma-introducao-de-um-relatorio>

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA (FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA)

A fundamentação teórica é parte central da pesquisa. Teoria e prática são os extremos inseparáveis da atividade científica. A Fundamentação pode ocupar de 20% até 75% do relatório de um trabalho. Esta enorme variação na proporção de um trabalho ocorre em função das enormes variações que ocorrem nas características das pesquisas.

A fundamentação teórica deve ser pertinente à pesquisa. Evite resumir capítulos de livros. Esta não é a finalidade de uma fundamentação teórica. Uma boa fundamentação apresenta os conceitos relevantes para a pesquisa e faz as conexões entre eles. A fundamentação teórica também não é uma lista de verbetes com explicações. Não basta dizer o que é cada peça usada na montagem, tem que explicar a função dela e como ela interage com as outras peças.

Se por um lado é importante cuidar para que na fundamentação teórica não sejam descritas teorias que não são importantes para o experimento, devemos também estar atentos para que ela descreva todo o referencial necessário para a compreensão do problema estudado.

Usar bons livros, procurar páginas de Internet confiáveis, de universidades, órgãos oficiais ou recomendadas por pessoas que sabidamente conhecem o assunto que está sendo investigado é um cuidado importante para escrever uma boa fundamentação teórica, livre de erros conceituais. Evitar os erros de português também é muito importante.

Subtópico 1

Subtópico 2

(CORPO OU Desenvolvimento)

O desenvolvimento contém a parte prática da pesquisa. Quanto à sua importância no relatório, deve compará-la à fundamentação teórica, podendo ocupar também entre 20% e 75% do relatório, dependendo do tamanho da fundamentação teórica.

Esquemas de montagem do experimento são encontrados na bibliografia e podem ser incluídos na fundamentação teórica, mas dificilmente se pode implementa-los exatamente com o autor descreve. Os ajustes o experimento e adapta-lo as possibilidades do grupo faz parte do desenvolvimento.

As medidas também fazem parte do desenvolvimento, explique como foram feitas as medidas, apresente as medidas ou os gráficos e faça a análise dos resultados.

Depois de fazer a análise dos resultados o grupo deve argumentar pela viabilidade da proposta apresentada no projeto, apontar melhorias que podem ser feitas ou explicar por que não foi possível fazer a experiência, esta argumentação é uma preparação para a conclusão.

Subtópico 1

Subtópico 2

RESULTADOS

Pode-se confundir-se com o desenvolvimento, mas dentro deste tópico deve-se apresentar de maneira bem clara e objetiva o que foi conseguido até o momento com seu projeto integrador. Por exemplo, se você projetou um circuito eletrônico, explique os resultados dos testes, o que ele foi capaz de fazer, quais as limitações, apresente as provas de seu funcionamento (gráficos, imagens, etc); foi um laudo técnico, mostre o que foi realizado, descreva as soluções encontradas.

conclusões e perspectivas

A conclusão faz contraponto à introdução, seu tamanho também está entre 3% e 15%. A conclusão deve ser pertinente à introdução, ela deve esclarecer se o objetivo proposto foi alcançado ou não. Cite as perspectivas do trabalho, o que pretende-se realizar de agora em diante para o andamento do projeto.

referências bibliográficas

Citações utilizadas na fundamentação teórica, deve ser transcrita de acordo com a norma ABNT.

Exemplos:

SCHÜTZ, Edgar. **Reengenharia mental**: reeducação de hábitos e programação de metas. florianópolis: Insular, 1997. 104 p

INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL (Brasil). Classificação Nacional e Patentes. 3. ed. Rio de Janeiro, 1979. v. 9.