

# Relatório

---

O relatório do projeto é um documento técnico que descreve um problema e as atividades realizadas para resolvê-lo. Em termos gerais o relatório deve:

- Formular o problema estudado;
- Descrever os métodos utilizados na sua resolução;
- Descreve as possíveis opções;
- Descrever e justificar as opções escolhidas;
- Apresentar os resultados obtidos;
- Apresentar as conclusões que podem ser inferidas desses resultados.

## Introdução

Neste capítulo pretende-se fornecer ao leitor informação suficiente para que este possa compreender os objetivos e o âmbito do trabalho desenvolvido. Secções que se espera encontrar no capítulo:

- Descrição do problema: Qual é o problema? Porque é importante?
- Objetivos: Quais são os objetivos que se pretende alcançar? De que maneira se pretende alcançar esses objetivos?
- Estrutura do relatório

## Métodos

Apresentação dos métodos, ferramentas e conhecimentos que se aplicam ao(s) problema(s) e que contribuem para a construção da solução. Descrever sumária de soluções existentes e apresentar o conhecimento aplicado, justificando assim o conteúdo da sua escolha. Incluir uma descrição dos detalhes técnicos e conceitos que permitem a um indivíduo leigo na matéria a compreensão da abordagem adotada na resolução do problema. Descrever também a aparelhagem e o equipamento utilizado.

## Resultados e Análise:

Apresentar inicialmente os resultados "em bruto" do trabalho, sem interpretação dos. Depois, procede-se à transformação dos resultados em informações para o leitor. Podem ser aplicadas fórmulas, testes de hipótese, extração de médias e desvios padrões, etc..

## Conclusão

Na Conclusão são analisados os resultados à luz do exposto na Introdução. Deve conter uma síntese do trabalho, com os resultados mais importantes e a sua relação com os objetivos propostos e com os meios usados. A conclusão geral do trabalho deve apresentar recomendações e sugestões, resultantes do trabalho realizado, sempre que tal se aplicar.

A Conclusão deve dar resposta às seguintes questões:

- Em que medida os objetivos foram alcançados?
- Quais são as vantagens e desvantagens da solução apresentada, face a outras já existentes?