

Estrutura do Projeto

Objetivos

Felipe Figueiredo

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia

1 Seções do Projeto

- O Projeto

2 Objetivos

- Conceito
- Verbos
- Exemplo

3 Introdução

- Introdução

4 Referências

1 Seções do Projeto

- O Projeto

2 Objetivos

- Conceito
- Verbos
- Exemplo

3 Introdução

- Introdução

4 Referências

- Delinea um **plano** de pesquisa
- Descreve a justificativa e motivação da pesquisa
- Indica os métodos propostos e resultados esperados
- Mostra resultados preliminares (caso disponíveis)
- Tempo verbal usado: **futuro** (ex: faremos, estudaremos, analisaremos...)

- Delinea um **plano** de pesquisa
- Descreve a justificativa e motivação da pesquisa
- Indica os métodos propostos e resultados esperados
- Mostra resultados preliminares (caso disponíveis)
- Tempo verbal usado: **futuro** (ex: faremos, estudaremos, analisaremos...)

- Delinea um **plano** de pesquisa
- Descreve a justificativa e motivação da pesquisa
- Indica os métodos propostos e resultados esperados
- Mostra resultados preliminares (caso disponíveis)
- Tempo verbal usado: **futuro** (ex: faremos, estudaremos, analisaremos...)

- Delinea um **plano** de pesquisa
- Descreve a justificativa e motivação da pesquisa
- Indica os métodos propostos e resultados esperados
- Mostra resultados preliminares (caso disponíveis)
- Tempo verbal usado: **futuro** (ex: faremos, estudaremos, analisaremos...)

- Delinea um **plano** de pesquisa
- Descreve a justificativa e motivação da pesquisa
- Indica os métodos propostos e resultados esperados
- Mostra resultados preliminares (caso disponíveis)
- Tempo verbal usado: **futuro** (ex: faremos, estudaremos, analisaremos...)

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
 - Cronograma de atividades
 - Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Estrutura típica de um projeto



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Título
- Resumo
- Justificativa ou Motivação
- Introdução ou Revisão bibliográfica¹
- Objetivos
- Desenvolvimento
 - Metodologia ou Materiais e Métodos
 - Resultados preliminares (se disponíveis)
- Cronograma de atividades
- Referências

¹por vezes chamado de Fundamentação Teórica

Em que ordem essas seções devem ser escritas?

- 1 Tema e Objetivos
- 2 Justificativa
- 3 Introdução / Revisão
- 4 Desenvolvimento
- 5 Cronograma
- 6 Resumo
- 7 Título

Em que ordem essas seções devem ser escritas?

- 1 Tema e Objetivos
- 2 Justificativa
- 3 Introdução / Revisão
- 4 Desenvolvimento
- 5 Cronograma
- 6 Resumo
- 7 Título

Em que ordem essas seções devem ser escritas?

- 1 Tema e Objetivos
- 2 Justificativa
- 3 Introdução / Revisão
- 4 Desenvolvimento
- 5 Cronograma
- 6 Resumo
- 7 Título

Em que ordem essas seções devem ser escritas?

- 1 Tema e Objetivos
- 2 Justificativa
- 3 Introdução / Revisão
- 4 Desenvolvimento
- 5 Cronograma
- 6 Resumo
- 7 Título

Em que ordem essas seções devem ser escritas?

- 1 Tema e Objetivos
- 2 Justificativa
- 3 Introdução / Revisão
- 4 Desenvolvimento
- 5 Cronograma
- 6 Resumo
- 7 Título

Em que ordem essas seções devem ser escritas?

- 1 Tema e Objetivos
- 2 Justificativa
- 3 Introdução / Revisão
- 4 Desenvolvimento
- 5 Cronograma
- 6 Resumo
- 7 Título

Em que ordem essas seções devem ser escritas?

- ① Tema e Objetivos
- ② Justificativa
- ③ Introdução / Revisão
- ④ Desenvolvimento
- ⑤ Cronograma
- ⑥ Resumo
- ⑦ Título

Já vimos algumas coisas sobre...



Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

O Projeto

Objetivos

Introdução

Referências

- Tema
- Problema de pesquisa
- Revisão bibliográfica
- Resumo

Vamos agora começar a esmiuçar as seções de um projeto.

1 Seções do Projeto

- O Projeto

2 Objetivos

- Conceito
- Verbos
- Exemplo

3 Introdução

- Introdução

4 Referências

- Formalizam a proposta do trabalho (**O que fazer**)
- **Verbo**: passível de mensuração
 - tipo de trabalho a ser feito
 - área do conhecimento
- a conclusão do trabalho deve indicar o cumprimento dos objetivos (*retorno ao objetivo*)

- Formalizam a proposta do trabalho (**O** que fazer)
- **Verbo**: passível de mensuração
 - tipo de trabalho a ser feito
 - área do conhecimento
- a conclusão do trabalho deve indicar o cumprimento dos objetivos (*retorno ao objetivo*)

- Formalizam a proposta do trabalho (**O que** fazer)
- **Verbo**: passível de mensuração
 - tipo de trabalho a ser feito
 - área do conhecimento
- a conclusão do trabalho deve indicar o cumprimento dos objetivos (*retorno ao objetivo*)

- Formalizam a proposta do trabalho (**O** **que** fazer)
- **Verbo**: passível de mensuração
 - tipo de trabalho a ser feito
 - área do conhecimento
- a conclusão do trabalho deve indicar o cumprimento dos objetivos (*retorno ao objetivo*)

- Formalizam a proposta do trabalho (**O** que fazer)
- **Verbo**: passível de mensuração
 - tipo de trabalho a ser feito
 - área do conhecimento
- a conclusão do trabalho deve indicar o cumprimento dos objetivos (*retorno ao objetivo*)

Um projeto tipicamente deve indicar um Objetivo Geral e alguns Objetivos Específicos

- Objetivo Geral: subdividido em Objetivos Específicos
- Específicos: detalhamento do Geral (*dividir para conquistar*)
- Ao cumprir os Específicos, cumpre-se o Geral
- Específicos: pouco numerosos

Um projeto tipicamente deve indicar um Objetivo Geral e alguns Objetivos Específicos

- Objetivo Geral: subdividido em Objetivos Específicos
- Específicos: detalhamento do Geral (*dividir para conquistar*)
- Ao cumprir os Específicos, cumpre-se o Geral
- Específicos: pouco numerosos

Um projeto tipicamente deve indicar um Objetivo Geral e alguns Objetivos Específicos

- Objetivo Geral: subdividido em Objetivos Específicos
- Específicos: detalhamento do Geral (*dividir para conquistar*)
- Ao cumprir os Específicos, cumpre-se o Geral
- Específicos: pouco numerosos

Um projeto tipicamente deve indicar um Objetivo Geral e alguns Objetivos Específicos

- Objetivo Geral: subdividido em Objetivos Específicos
- Específicos: detalhamento do Geral (*dividir para conquistar*)
- Ao cumprir os Específicos, cumpre-se o Geral
- Específicos: pouco numerosos

1 Seções do Projeto

- O Projeto

2 Objetivos

- Conceito
- **Verbos**
- Exemplo

3 Introdução

- Introdução

4 Referências

Exemplos de verbos × tipos de trabalho

- **Nível de conhecimento:** apontar, definir, relatar, descrever, identificar
- Nível de compreensão: descrever, esclarecer, explicar
- Nível de aplicação: aplicar, propor, demonstrar, empregar, ilustrar
- Nível de análise: analisar, classificar, comparar, diferenciar, investigar, experimentar
- Nível de síntese: reunir, organizar, esquematizar, sintetizar
- Nível de avaliação: apreciar, avaliar, escolher, selecionar, validar

Fonte: VEduca

Exemplos de verbos × tipos de trabalho

- **Nível de conhecimento:** apontar, definir, relatar, descrever, identificar
- **Nível de compreensão:** descrever, esclarecer, explicar
- **Nível de aplicação:** aplicar, propor, demonstrar, empregar, ilustrar
- **Nível de análise:** analisar, classificar, comparar, diferenciar, investigar, experimentar
- **Nível de síntese:** reunir, organizar, esquematizar, sintetizar
- **Nível de avaliação:** apreciar, avaliar, escolher, selecionar, validar

Fonte: VEduca

Exemplos de verbos × tipos de trabalho

- **Nível de conhecimento:** apontar, definir, relatar, descrever, identificar
- **Nível de compreensão:** descrever, esclarecer, explicar
- **Nível de aplicação:** aplicar, propor, demonstrar, empregar, ilustrar
- **Nível de análise:** analisar, classificar, comparar, diferenciar, investigar, experimentar
- **Nível de síntese:** reunir, organizar, esquematizar, sintetizar
- **Nível de avaliação:** apreciar, avaliar, escolher, selecionar, validar

Fonte: VEduca

Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Introdução

Referências

Exemplos de verbos × tipos de trabalho

- Nível de conhecimento: apontar, definir, relatar, descrever, identificar
- Nível de compreensão: descrever, esclarecer, explicar
- Nível de aplicação: aplicar, propor, demonstrar, empregar, ilustrar
- Nível de análise: analisar, classificar, comparar, diferenciar, investigar, experimentar
- Nível de síntese: reunir, organizar, esquematizar, sintetizar
- Nível de avaliação: apreciar, avaliar, escolher, selecionar, validar

Fonte: VEduca

Exemplos de verbos × tipos de trabalho

- Nível de conhecimento: apontar, definir, relatar, descrever, identificar
- Nível de compreensão: descrever, esclarecer, explicar
- Nível de aplicação: aplicar, propor, demonstrar, empregar, ilustrar
- Nível de análise: analisar, classificar, comparar, diferenciar, investigar, experimentar
- Nível de síntese: reunir, organizar, esquematizar, sintetizar
- Nível de avaliação: apreciar, avaliar, escolher, selecionar, validar

Fonte: VEduca

Exemplos de verbos × tipos de trabalho

- Nível de conhecimento: apontar, definir, relatar, descrever, identificar
- Nível de compreensão: descrever, esclarecer, explicar
- Nível de aplicação: aplicar, propor, demonstrar, empregar, ilustrar
- Nível de análise: analisar, classificar, comparar, diferenciar, investigar, experimentar
- Nível de síntese: reunir, organizar, esquematizar, sintetizar
- Nível de avaliação: apreciar, avaliar, escolher, selecionar, validar

Fonte: VEduca

Estrutura do
Projeto

Felipe
Figueiredo

Seções do
Projeto

Objetivos

Conceito

Verbos

Exemplo

Introdução

Referências

1 Seções do Projeto

- O Projeto

2 Objetivos

- Conceito
- Verbos
- Exemplo

3 Introdução

- Introdução

4 Referências

Objetivos – Análise de Exemplo (2/2)

Exemplo de objetivo

“Avaliar técnicas e ferramentas do lean manufacturing que podem ser aplicadas na empresa X, verificando sua aderência a processos contínuos”

Todas? ferramentas específicas?

Sob que
aspecto?
custos?
perdas?

O que
significa?
adequação?

Porque é importante
citar a empresa X?

Que tipos de processos?
siderúrgicos?
químicos?
embalagem?

Fonte: VEduca

1 Seções do Projeto

- O Projeto

2 Objetivos

- Conceito
- Verbos
- Exemplo

3 Introdução

- Introdução

4 Referências

- Situa o trabalho em um contexto acadêmico
- Justifica a importância do problema de pesquisa
- Relevância do trabalho
- Mapeia a estrutura do texto
- Se separado da Revisão bibliográfica, pequena ²

²o contexto será detalhado na Revisão

- Situa o trabalho em um contexto acadêmico
- Justifica a importância do problema de pesquisa
- Relevância do trabalho
- Mapeia a estrutura do texto
- Se separado da Revisão bibliográfica, pequena ²

²o contexto será detalhado na Revisão

- Situa o trabalho em um contexto acadêmico
- Justifica a importância do problema de pesquisa
- Relevância do trabalho
- Mapeia a estrutura do texto
- Se separado da Revisão bibliográfica, pequena ²

²o contexto será detalhado na Revisão

- Situa o trabalho em um contexto acadêmico
- Justifica a importância do problema de pesquisa
- Relevância do trabalho
- Mapeia a estrutura do texto
- Se separado da Revisão bibliográfica, pequena ²

²o contexto será detalhado na Revisão

- Situa o trabalho em um contexto acadêmico
- Justifica a importância do problema de pesquisa
- Relevância do trabalho
- Mapeia a estrutura do texto
- Se separado da Revisão bibliográfica, pequena ²

²o contexto será detalhado na Revisão

Exemplo de encerramento na introdução:

“Além desta introdução, o trabalho encontra-se estruturado conforme a seguinte sequência. O Capítulo 2 descreve a fundamentação teórica sobre o desenvolvimento de veículos no Brasil, destacando (...). Os procedimentos metodológicos adotados para a realização do trabalho são mostrados no Capítulo 3, que caracteriza o trabalho como (...), cujos dados foram coletados em (...) e analisados (...). Os resultados e discussão dos dados e informações encontradas são apresentados no Capítulo 4, indicando que (...). Por fim, as conclusões e oportunidades para estudos futuros são apresentadas no Capítulo 5, seguido pelas referências.”

Fonte: VEduca

- Organização do projeto depende da Instituição
- Por vezes, a Introdução (seção ou capítulo) inclui:
 - Contexto, Justificativa
 - Revisão
 - Objetivos
- Outras vezes, cada uma dessas seções é apresentada em capítulo separado
- É importante **consultar** a norma **específica** a ser atendida

- Organização do projeto depende da Instituição
- Por vezes, a Introdução (seção ou capítulo) inclui:
 - Contexto, Justificativa
 - Revisão
 - Objetivos
- Outras vezes, cada uma dessas seções é apresentada em capítulo separado
- É importante consultar a norma específica a ser atendida

- Organização do projeto depende da Instituição
- Por vezes, a Introdução (seção ou capítulo) inclui:
 - Contexto, Justificativa
 - Revisão
 - Objetivos
- Outras vezes, cada uma dessas seções é apresentada em capítulo separado
- É importante consultar a norma específica a ser atendida

- Organização do projeto depende da Instituição
- Por vezes, a Introdução (seção ou capítulo) inclui:
 - Contexto, Justificativa
 - Revisão
 - Objetivos
- Outras vezes, cada uma dessas seções é apresentada em capítulo separado
- É importante **consultar** a norma **específica** a ser atendida

- VEduca: <http://www.veduca.com.br/assistir/metodologia-cientifica>
- Prodanov (2013): cap 4.
- Lakatos (2003): cap 10.