



ESTRUTURA DO TGP, ELEMENTOS TEXTUAIS E NORMAS — RESUMO / INTRODUÇÃO /
FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA / MATERIAIS E MÉTODOS. COMO ESCREVER OS
OBJETIVOS DO TRABALHO



NORMAS TRABALHOS EEL

Normas de trabalhos EEL-USP:

[Orientações Acadêmicas | Bibliotecas - EEL/USP](#)

ESTRUTURA DO TRABALHO

- **RESUMO**

Apresentação resumida e sequencial dos pontos relevantes do artigo científico. Deve ser discursivo, e não deve citar referências bibliográficas nessa parte. Seu conteúdo inclui: contextualização sumarizada do tema, breve justificativa, o(s) objetivo(s) da pesquisa realizada, o método de investigação do problema e de coleta de dados, os principais resultados alcançados, e conclusão sumarizada.

- **PALAVRAS-CHAVE**

De 3 (três) a 5 (cinco) palavras ou expressões escolhidas para representar o tema do trabalho.

ESTRUTURA DO TRABALHO

1) INTRODUÇÃO

Clara e objetiva, nesta seção procura-se contextualizar o tema e apresentar a justificativa e importância do trabalho. O conteúdo deve descrever “o quê se fez”, “como se fez” e “porque o fez”?

É importante apresentar a pergunta de pesquisa.

Também deve-se apresentar a hipótese do trabalho, quando houver.

1.1) Os objetivos primários e/ou secundários do trabalho devem ser apresentados de forma clara e precisa. Recomenda-se que sejam descritos em uma subseção da introdução.

ESTRUTURA DO TRABALHO

2) FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA (REVISÃO DE LITERATURA)

Apresenta-se nessa seção outros trabalhos da literatura científica e especializada que ajudam a contextualizar o problema, ou que abordam temas semelhantes ao problema (“Estado da Arte” sobre o tema).

Também pode ser feita uma análise bibliométrica, quantificando os trabalhos com abordagens correlatas.

É importante que sejam destacados os principais resultados de outros trabalhos que serão importantes para corroborar ou confrontar os resultados do estudo, assim como possíveis lacunas na literatura científica a respeito do tema e abordagem.

Inclui-se também nesta seção os conceitos de fundamentos teóricos necessários para o entendimento da abordagem e desenvolvimento do trabalho.

ESTRUTURA DO TRABALHO

3) MATERIAS E MÉTODOS

Nesta seção devem ser apresentados os métodos, modelos quantitativos e abordagens científicas usadas na análise e investigação do problema.

Também inclui o método de coleta e tratamento dos dados usados na análise.

Apresentar o passo a passo para o desenvolvimento do estudo.

OBJETIVOS “EXEMPLOS”

Exemplos de objetivos primários:

Analisar e propor melhorias em processos produtivos para aumentar a eficiência operacional e reduzir desperdícios, utilizando metodologias como Lean Manufacturing e Seis Sigma.

Avaliar e aprimorar a cadeia de suprimentos por meio da implementação de soluções logísticas e tecnológicas, visando reduzir custos e melhorar a qualidade dos produtos e serviços.

Investigar o uso de tecnologias da Indústria 4.0, como IoT, Inteligência Artificial e Big Data, na melhoria da produtividade e da tomada de decisão no ambiente fabril.

Desenvolver e propor estratégias sustentáveis para processos industriais, com foco na redução do consumo de recursos naturais, reaproveitamento de resíduos e implementação de economia circular.

Estudar e propor melhorias em ambientes de produção para minimizar riscos ocupacionais, aumentar a segurança dos colaboradores e otimizar a ergonomia, promovendo a qualidade de vida no trabalho.

OBJETIVOS “EXEMPLOS”

Exemplos de objetivos primários e secundários:

Objetivos primários:

Avaliar e aprimorar a cadeia de suprimentos por meio da implementação de soluções logísticas e tecnológicas, visando reduzir custos e melhorar a qualidade dos produtos e serviços.

Objetivos secundários:

Estimativa de custos dos processos logísticos estudados;

Caracterizar a cadeia de suprimentos da empresa estudada; e

Caracterizar os indicadores de qualidade de produtos e serviços.