**MÉTODOS PARA A ANÁLISE DE PROBLEMA DE GESTÃO E ORGANIZAÇÃO (~ 13 páginas)**

Esta checklist é muito baseada, além da minha experiência acadêmica, em alguns livros:

<http://www.feevale.br/Comum/midias/8807f05a-14d0-4d5b-b1ad-1538f3aef538/E-book%20Metodologia%20do%20Trabalho%20Cientifico.pdf>

<http://www.urca.br/itec/images/pdfs/modulo%20v%20-%20como_elaborar_projeto_de_pesquisa_-_antonio_carlos_gil.pdf>

<https://docente.ifrn.edu.br/olivianeta/disciplinas/copy_of_historia-i/historia-ii/china-e-india>

<https://projetos.inf.ufsc.br/arquivos/Metodologia_de_pesquisa_e_elaboracao_de_teses_e_dissertacoes_4ed.pdf>

<http://www.marco.eng.br/adm-organizacao-I/Apostila_Metodologia_Completa_2012_%20UNIFEI.pdf>

**TÍTULO (na primeira página)**

1. Título representa o conteúdo do trabalho?
2. Título apresenta o fenômeno de pesquisa tratado?
3. Título contém palavras-chave ligadas a fenômeno, conceitos e variáveis de pesquisa?

Obs.1: O Fenômeno de pesquisa é a interface e/ou relacionamento entre dois ou mais conceitos, ou seja, as principais entidades da pesquisa. Variáveis de pesquisa são as principais características dos conceitos. A interface entre dois conceitos deve apresentar as características (variáveis de pesquisa) comuns e mais relevantes para se compreender o fenômeno de pesquisa.

**RESUMO (na primeira página, com no máximo 1.400 caracteres com espaço)**

1. Resumo apresenta de forma sintética o conteúdo completo do trabalho (aproximadamente na seguinte sequência: interesse; objetivo; contextualização e mapeamento da pesquisa, justificativa, importância e relevância, descrição, importância, histórico do problema de pesquisa; métodos tanto da pesquisa bibliográfica como da pesquisa prática; e resultados encontrados)?
2. A quantidade dos conceitos de pesquisa variou entre 2 e 5 itens?
3. A quantidade de variáveis de pesquisa para cada conceito variou entre 3 a 7 itens?
4. O objetivo do Trabalho é tratar o problema de pesquisa e responder a principal da questão de pesquisa do Trabalho? A principal da questão de pesquisa do Trabalho está relacionada ao fenômeno de pesquisa tratado no Trabalho?
5. O objetivo apresenta contribuição científica ou prática para uma organização em área específica da Engenharia de Produção?

**PALAVRAS-CHAVE (na primeira página)**

1. 5 Palavras-chave foram bem escolhidas, ou seja, palavras-chave estão associadas ao título do Trabalho (questão, problema e objetivo de pesquisa) e seus principais componentes (conceitos ou entidades de pesquisa) e suas principais características (variáveis de pesquisa)?

**INTRODUÇÃO (~1página)**

1. Você mostrou seu interesse na área temática do seu Trabalho
2. O Problema de seu Trabalho foi contextualizado em termos de agentes, espaço e tempo – quem, onde e quando?
3. Realizou-se mapeamento (bibliográfico) em termos de fenômeno, conceitos e variáveis de pesquisa?
4. Identificou no mapeamento anterior lacuna (*gap*) de pesquisa (que geralmente é a interface ou relacionamento entre os conceitos de pesquisa)?
5. Foram apresentados problema, lacuna, questão e objetivo de pesquisa de forma integrada?
6. O problema de pesquisa e a questão maior de pesquisa são relevantes e ligados à Engenharia de Produção?
7. A questão maior de pesquisa foi desdobrada em questões menores? Objetivo principal foi desdobrado em objetivos específicos?
8. Foram mostradas a justificativa, importância e relevância do objetivo do seu Trabalho?
9. Expectativa dos resultados de seu Trabalho foi tratada?
10. Introdução apresenta o conteúdo completo do Trabalho em figura ou quadro com texto explicativo?
11. Introdução é escrita em aproximadamente 1 página?

**MÉTODOS DE PESQUISA BIBLIOGRÁFICA E REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA (~0,5 página)**

1. Foram definidos poucos (2 a 5) conceitos para seu Trabalho, por exemplo, cultura organizacional, organização do trabalho e tipo particular de organização.
2. Houve escolha de palavras-chave para busca bibliográfica baseada nos fenômeno, conceitos e variáveis de pesquisa?
3. Base(s) de dados usada(s) para pesquisa bibliográfica foi(ram) apresentadas?
4. Foram definidos critérios para selecionar artigos de revistas científicas e outras publicações?
5. Cada conceito e respectivas variáveis de pesquisa de pesquisa foi apresentado em espaço entre 2 e 5 páginas?
6. Foram analisados pontos favoráveis e desfavoráveis de cada um dos componentes (conceitos) e das variáveis do problema (fenômeno) de pesquisa?
7. Métodos de pesquisa bibliográfica foram apresentados em aproximadamente 0,5 página?

**RESULTADOS DA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA (~0,5página)**

1. Foram apresentados os principais artigos e publicações encontrados?
2. Os artigos encontrados foram identificados como mais ligados aos fenômeno, conceitos e variáveis de pesquisa?
3. Os artigos, livros e outros itens da revisão bibliográfica, relativos a fenômeno (problema e objetivo), conceitos (entidades) e variáveis (características dos conceitos) da pesquisa e são atuais, pertinentes e relevantes?
4. Nenhuma bibliografia importante foi esquecida?
5. Resultados da pesquisa bibliográfica foram apresentados em aproximadamente 0,5 página?

**ANÁLISE DE RESULTADOS DA PESQUISA BIBLIOGRÁFICA E CONSTRUÇÃO TEÓRICA** (~ 4 páginas)

1. Foram identificadas as principais abordagens dos (sugestão: 2) conceitos, com respectivas definições, de seu Trabalho?
2. Foram apresentadas as principais características (sugestão 5), ou variáveis de pesquisa, de cada um desses conceitos?
3. Você realizou construção teórica no seu Trabalho, ou seja, escolha e/ou adaptação das abordagens dos conceitos que achar mais apropriadas para seu Trabalho?
4. Além disto, para cada um dos conceitos escolhido por você, você definiu suas entre 3 e 7 principais características?
5. As características dos diferentes conceitos têm aspectos comuns (que se encontram na interface entre os conceitos de pesquisa)?
6. Foram analisadas as relações entre os principais conceitos ou entidades do problema de pesquisa?
7. Essas relações entre os conceitos de seu Trabalho foram construídas de forma autêntica, original e criativa?
8. Cada um dos 2 conceitos de seu Trabalho foi apresentado em aproximadamente 2 páginas?
9. A interface entre os conceitos de seu Trabalho em aproximadamente 2 páginas?

**MÉTODOS DE PESQUISA PARA ESTUDO DE CASO OU PESQUISA DE CAMPO**

1. Você mostrou como elaborou questão(ões) de pesquisa práticas ligadas às questões de pesquisa teórica e aos objetivos global e específicos teóricos de seu Trabalho?
2. Quais dados são necessários para responder a(s) questão(ões) de pesquisa práticas?
3. Em quais fontes você consegue obter desses dados, por exemplo, documentos da organização, ambiente de trabalho, especialistas de áreas de uma organização?
4. Foram elaboras ferramentas (ou instrumentos de pesquisa) para obtenção de dados, por exemplo, roteiro de análise de documentos, observação visual, filmagem ou tirada de fotos, e questionário para entrevistas?
5. A Elaboração de ferramentas (ou instrumentos de pesquisa) para obtenção de dados foi baseada na construção teórica? Por exemplo, para cada uma 5 ou 10 principais características escolhidas na interface entre os conceitos de pesquisa, pode-se elaborar de 1 a 5 questões para o questionário para entrevistas.
6. Os Métodos de pesquisa para estudo de caso ou pesquisa de campo foram apresentados em aproximadamente 1 página?

**ESTUDO DE CASO OU PESQUISA DE CAMPO (*SURVEY*)**

1. Foram definidos objetivos do estudo de caso ou pesquisa de campo, ligados ao objetivo global do Trabalho e de sua parte teórica?
2. Seu Estudo de caso ou sua pesquisa de campo tem seções Definição da Unidade de Análise Prática, Levantamento de Dados e Análise de Dados?
3. Você apresentou o período de realização do estudo de caso e pesquisa de campo e respectiva duração de atividades?
4. A introdução de seu estudo de caso ou sua pesquisa de campo foi apresentada em no mínimo 3 páginas?

**DEFINIÇÃO DA UNIDADE DE ANÁLISE PRÁTICA (~ 0,5 página)**

1. Foram definidos os critérios de escolha da unidade de análise prática, por exemplo, empresa, áreas de uma organização, e funcionários e especialistas?
2. A Unidade de análise prática foi apresentada em detalhes com a garantia de anonimato, se solicitada pela empresa?
3. A Definição da unidade de análise prática de seu estudo de caso ou sua pesquisa de campo foi apresentada em aproximadamente 0,5 página)?

**LEVANTAMENTO DE DADOS (~ 1 página)**

1. Foram elaborados métodos de levantamento de dados?
2. Há apresentação clara dos resultados levantados?
3. Os dados foram coletados satisfatoriamente?
4. Levantamento dos dados foi apresentado em aproximadamente 1 página?

**ANÁLISE DE DADOS (~ 1 página)**

1. Foram elaborados métodos de análise de dados?
2. Realizou-se análise de como os dados levantados estão: (1) de acordo com teoria; (2) parcialmente ou totalmente em desacordo com teoria; (3) detalhados, ou seja, suas particularidades práticas?

Obs.2: Pode se mostrar características dos conceitos que não foram encontradas na prática, assim como aspectos práticos, que não foram encontrados na teoria, que poderão ser considerados futuramente como características dos conceitos.

1. Os dados foram analisados satisfatoriamente?
2. Os resultados da análise de dados estão descritos apropriadamente?
3. Análise dos dados foi apresentada em aproximadamente 1 página?

**CONSIDERAÇÕES FINAIS (~0,5 páginas)**

1. Há a apresentação sintética dos principais resultados de seu Trabalho?

Obs.3: Principais resultados de seu Trabalho podem ser:

* Escolha de objetivo relevante, em particular para a Engenharia;
* Construção teórica;
* Elaboração de métodos de pesquisa de campo a partir da construção teórica;
* Métodos de pesquisa permitiram avaliar efetivamente a realidade prática do fenômeno de pesquisa, ou seja, a interface entre os conceitos de sua pesquisa. Além disto, esses métodos são replicáveis;
* Resultados dos estudos são significativos, ou seja, conseguiu-se aumentar a compreensão da realidade; e
* Abertura de perspectivas futuras: consideração de novas variáveis de pesquisa e uso de métodos em outros casos;
1. Foram apresentadas as delimitações do Trabalho?
2. A construção teórica e/ou resultados do estudo de caso(s) foram confrontados com as teorias já existentes? Foram mostrados: pontos de concordância e discordância com teorias existentes; aprofundamentos teóricos; lacunas e oportunidades de pesquisa?
3. Você mostrou a contribuição do seu Trabalho para as áreas de conhecimento pertinentes, por exemplo Engenharia, e para sua formação acadêmica e profissional em Engenharia, por exemplo, aprofundamento em conceitos, exploração de novos conceitos, análise da interface entre conceitos e capacidade de compreensão e de intervenção em situações reais?
4. Considerações finais são escritas em aproximadamente 0,5 página?

**REFERÊNCIAS (~ 1 página)**

1. Foram apresentadas entre 10 e 20 referências?
2. Referências são escritas em no mínimo 2 páginas?
3. Os artigos livros e outros itens da revisão bibliográfica são atuais, pertinentes e relevantes?

**FORMATAÇÃO**

1. O Trabalho apresenta redação clara, bem estruturada e correta?
2. Parágrafos e tipo de letra foram formatados adequadamente?
3. Títulos de seção foram formatados adequadamente?
4. Referências bibliográficas e citações foram formatadas adequadamente?
5. A formatação é adequada aos padrões da USP e ABNT?

Como apresentado nos dois websites a seguir:

<http://www.eesc.usp.br/portaleesc/index.php?option=com_content&view=article&id=3409&catid=2&Itemid=164>

http://www.teses.usp.br/index.php?option=com\_content&view=article&id=52&Itemid=67