**MANUAL DE APOIO À PRODUÇÃO DE TRABALHOS**

**MODELO ARTIGO**

**TÍTULO DO ARTIGO**

**Nome/Sobrenome do Aluno**1 **& Nome/Sobrenome do (a) Orientador (a)**2

1Aluno do Curso de Engenharia de Produção da UFMS, campus Nova Andradina

2Professor (a) da UFMS, Curso de Engenharia de Produção da UFMS, campus Nova Andradina

***O resumo consiste em 4 ou 5 frases, sendo:***

1. Objetivo do estudo;
2. Método e Técnica de pesquisa utilizada;
3. Principais resultados observados;
4. Principais contribuições do estudo.

**PALAVRAS-CHAVE:**

***Consiste em termos ou palavras que representem os principais conceitos abordados no seu estudo.***

***São requeridas até 5 palavras-chave.***

**Exemplo:** Macroeconomia; Planejamento e Controle da Produção; Gestão da Qualidade; *Lean Manufacturing*; Resíduos Sólidos.

# **1. INTRODUÇÃO**

***Esta seção consiste em apresentar sua problemática de estudo. Por isso, sugere-se que a elaboração de 4 a 5 parágrafos, sendo o primeiro e o último parágrafos com tais características:***

* 1º Parágrafo: Contexto Geral da Pesquisa
* 4º Parágrafo: Contexto Especifico da Pesquisa
* 5º Parágrafo: Elaboração da Questão de Pesquisa.

***Exemplos:***

**1º Parágrafo: *“*** *Considerada o maior desafio da humanidade para este século (ADGER et al., 2003), as mudanças climáticas ganharam destaque especial no Relatório de Desenvolvimento Humano de 2018 (UNDP, 2008), e foram estabelecidas como uma das metas do desenvolvimento sustentável pelas Nações Unidas (ONU, 2019).****”* [[1]](#footnote-0)**

**4º Parágrafo: “** *Entretanto, o IPCC (2014a) reforça que as mudanças climáticas são consequências de ações humanas, ou seja, antropogênicas, de modo que são os indivíduos que agem sobre o meio ambiente, danificando-o. A lacuna identificada por este artigo é avaliar se as liberdades individuais (teoria da capacidade) explicam o comportamento sobre ações de mitigação e adaptação às mudanças climáticas e não o contrário como vem sendo pesquisado na literatura (mudanças climáticas afetam as liberdades do indivíduo).* **”[[2]](#footnote-1)**

**5º Parágrafo: “** *Quais são os efeitos das Gestão da Qualidade sobre a eficiência de operações industriais?* **”**

***Ao final desta seção, apresente os conteúdos que serão abordados nas próximas seções do trabalho. (mais 1 parágrafo).***

**Exemplo:** *Na Seção 2 são apresentados os conceitos que fundamentam o estudo. Na Seção 3 são apresentadas as etapas de pesquisa etc.*

# **2. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

***Esta seção destina-se para a apresentação de conceitos teóricos que suportam ou embasam seu trabalho.***

***Sugere-se que esta seção contenha o que há de mais recente na área e no tema de estudo escolhido por vocês. Ainda, é importante citar algumas obras mais antigas que são reconhecidamente importantes na área de estudo.***

***Basicamente, esta seção deve conter de 2 a 3 páginas. Ao longo dos parágrafos, é importante destacar três importantes aspectos no seu texto: 1) Escrever uma definição sobre o tema de pesquisa escolhido; 2) Escreve quais são as variáveis ou indicadores que contribuem para a realização do estudo; e, 3) Principais resultados de pesquisa que outros autores observaram em estudos correlatos ao seu.***

***Exemplos:***

* *Definição:* **“***Comim (2008) define o termo como o estado ou ação nos quais as liberdades dos indivíduos são restauradas após as consequências das mudanças climáticas. Já Dreher e Voyer (2015) a definem como sendo a reinvindicação para melhor distribuição dos impactos das mudanças climáticas e equidade na participação de negociações globais do clima.***”**[[3]](#footnote-2)
* *Variáveis de Estudo:* “ *A* *partir das pesquisas realizadas por Emery (1964, 1976) e Trist (1978), o trabalho deve apresentar seis propriedades para estimular o comprometimento daquele que o realiza:[[4]](#footnote-3)*

*1. A variedade e o desafio: o trabalho deve ser razoavelmente exigente – em outros termos que o de resistência física – e incluir variedade. Esse aspecto permite reconhecer o prazer que podem trazer o exercício das competências e a resolução dos problemas.*

*2. A aprendizagem contínua: o trabalho deve oferecer oportunidades de aprendizagem em uma base regular. Isso permite estimular a necessidade de crescimento pessoal.*

*3. Uma margem de manobra e a autonomia: o trabalho deve invocar a capacidade de decisão da pessoa. Deve-se reconhecer a necessidade de autonomia e o prazer retirado do exercício de julgamentos pessoais no trabalho.*

*4. O reconhecimento e o apoio: o trabalho deve ser reconhecido e apoiado pelos outros na organização. Esse aspecto estimula a necessidade de afiliação e vinculação...”.*

* *Principais de Outras Pesquisas: “Costello et al. (2009) elencam as consequências das mudanças climáticas nos padrões de doenças (ex.: dengue e malária) e mortalidade, de eventos extremos (ex.: El Niño), de suprimento de alimentos (ex.: queda do plantio de arroz e milho), de abastecimento de água e de abrigo (ex.: habitações em áreas de risco). Como consequência desses males, os autores Gutierrez e LePrevost (2016) relatam em seu trabalho, que as cidades norte-americanas precisam garantir as populações rurais, mais vulneráveis às alterações climáticas, acessibilidade ao serviço de saúde e conscientização sobre visitas frequente à médicos. Dessa forma, havendo maiores oportunidades sociais tão maior será a conscientização e habilidade do indivíduo em adotar ações de mitigação e adaptação às mudanças do clima.” [[5]](#footnote-4)*

# **3. MÉTODO DE PESQUISA**

***Esta seção tem como característica a descrição detalhada do passo-a-passo executado no estudo. Para isso, procure se apoiar, quando possível, na aplicação de técnicas por outros estudos.***

*Exemplo:* *“O Instrumento de pesquisa utilizado foi o Knowledge Development Process - Constructivist (Proknow- C), proposto por Ensslin et al. (2010) e Ensslin et al. (2012). O processo ProKnow-C é composto de quatro: etapas: 1) seleção do portfólio bibliográfico que proporcionará a revisão de literatura; 2) análise bibliométrica do portfólio bibliográfico; 3) análise sistêmica do portfólio bibliográfico; e 4) elaboração dos objetivos de pesquisa.”*[[6]](#footnote-5)

***É importante lembrar que as etapas destacadas acima devem ser sempre descritas após sua apresentação no texto.***

# **4. RESULTADOS E DISCUSSÕES**

***Esta seção tem como característica a apresentação de resultados observados e uma comparação com outros estudos sobre o tema pesquisado.***

***Assim, procure elaborar Tabelas e Quadros que resumam seus resultados. Também, é importante transcrever falas, no caso de uso do método “Estudo de Caso”. Havendo ainda resultados numéricos, procure utilizar gráficos que facilitem a visualização dos resultados.***

***Para comparar seus resultados com os de outros pesquisadores. É neste momento, que você retoma os autores citados na seção de Fundamentação Teórica. Aponte semelhanças e diferenças com os outros estudos, apontando as contribuições de seu estudo.***

# **5. CONCLUSÃO**

***Esta última seção destina-se a concluir o seu estudo. Assim, utilize o seguinte esquema a fim de escrever entre 4 a 5 parágrafos:***

1. ***Relembre o objetivo do estudo;***
2. ***Destaque os principais resultados e suas contribuições;***
3. ***Escreva as limitações de estudo que você observou ao longo do estudo;***
4. ***Sugira uma ou duas pesquisas que podem ser realizadas a partir de seu estudo.***

# **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**Exemplos de Formatação dos Principais Tipos de Referências**

***Observação: Todos os exemplos foram retirados da NORMA ABNT NBR 6023 Edição 2018 (Informação e documentação — Referências — Elaboração)*. Qualquer outro tipo de formatação de referência acessar a norma.**

*Artigos de Periódicos Científicos:*

DOREA, R. D.; COSTA, J. N.; BATITA, J. M.; FERREIRA, M. M.; MENEZES, R. V.; SOUZA, T. S. Reticuloperitonite traumática associada à esplenite e hepatite em bovino: relato de caso. **Veterinária e Zootecnia**, São Paulo, v. 18, n. 4, p. 199-202, 2011.

*Artigos de Eventos Científicos:*

BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em SGBD orientado a objetos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS, 9., 1994, São Paulo. **Anais [...]**. São Paulo: USP, 1994. p. 16-29.

*Entrevista concedida a Revistas:*

MENDONÇA, Lenny; SUTTON, Robert. Como obter sucesso na era do código aberto. Entrevistado: Mitchekk Baker. **HSM Management**, São Paulo, ano 12, v. 5, n. 70, p. 102-106, set./out. 2008.

*Matérias publicadas em revista eletrônica:*

SILVA, M. M. L. Crimes da era digital. **Net**, Rio de Janeiro, nov. 1998. Seção Ponto de Vista. Disponível em: http://www.brazilnet.com.br/contexts/brasilrevistas.htm. Acesso em: 28 nov. 1998.

*Notícias publicadas em revista eletrônica ou jornal:*

CRÉDITO à agropecuária será de R$ 156 bilhões até 2015. **Jornal do Commercio**, Rio de Janeiro, ano 97, n. 156, p. A3, 20 maio 2014.

*Legislação em meio eletrônico:*

BRASIL. [Constituição (1988)]. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Brasília, DF: Presidência da República, [2016]. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil\_03/Constituicao/Constituiçao.htm. Acesso em: 1 jan. 2017.

*Monografias, Dissertações ou Tese:*

COELHO, Ana Cláudia. **Fatores determinantes de qualidade de vida física e mental em pacientes com doença pulmonar intersticial**: uma análise multifatorial. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Médicas) – Faculdade de Medicina, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2009. Disponível em: http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/16359/000695147.pdf?sequence=1. Acesso em: 4 set. 2009.

*Livros:*

BAUMAN, Zygmunt. **Globalização**: as consequências humanas. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1999.

1. Parte de texto retirado de: ALVES, M. W. F. *et al.* O papel da mulher nas mudanças do clima. In: XXII SEMINÁRIOS EM ADMINISTRAÇÃO – SEMEAD, 2019. **Anais do XXII SEMEAD***.* São Paulo, 2019. [↑](#footnote-ref-0)
2. Parte de texto retirado de: ALVES, M. W. F.; MARIANO, E. B*.* Liberdade como garantia de justiça climática: o papel do indivíduo em economia de baixo carbono. In: XXIV SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - SIMPEP, 2017. **Anais do XXIV SIMPEP***.* Bauru, 2017. [↑](#footnote-ref-1)
3. Parte de texto retirado de: ALVES, M. W. F.; MARIANO, E. B.Liberdade como garantia de justiça climática: o papel do indivíduo em economia de baixo carbono. In: XXIV SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - SIMPEP, 2017. **Anais do XXIV SIMPEP***.* Bauru, 2017. [↑](#footnote-ref-2)
4. Parte de texto retirado de: MORIN; E. M. Os sentidos do trabalho. **RAE - Revista de Administração de Empresas**. São Paulo, n.3, v. 41, p. 8-19, Jul./Set. 2001 [↑](#footnote-ref-3)
5. Parte de texto retirado de: ALVES, M. W. F.; MARIANO, E. B.Liberdade como garantia de justiça climática: o papel do indivíduo em economia de baixo carbono. In: XXIV SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - SIMPEP, 2017. **Anais do XXIV SIMPEP***.* Bauru, 2017. [↑](#footnote-ref-4)
6. Parte de texto retirada de: SARTORI, S. *et al*. Mapeamento do estado da arte do tema sustentabilidade ambiental direcionado para a tecnologia de informação. **TransInformação**, v. 26, n. 1, p. 77-89, 2014. [↑](#footnote-ref-5)