

TCC1 /TGEP 1

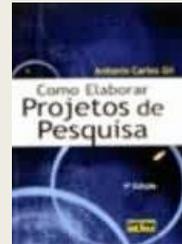
INTRODUÇÃO

Prof. Domingos Sávio Giordani
dsgjordani@usp.br

Bibliografia para consultas



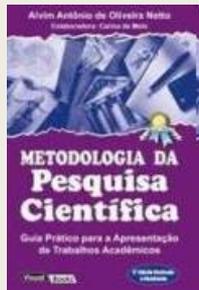
Metodologia do Trabalho Científico
Marina Marconi e Eva Lakatos



Como Elaborar Projetos de
Pesquisa
Antonio Carlos Gil



Metodologia Científica
Para Engenharia
PAULO CAUCHICK
MIGUEL



Metodologia da Pesquisa
Científica
Alvim Netto e Carina Melo



A Arte da Pesquisa
Booth, Colomb e Willians

Por que uma MONOGRAFIA de Conclusão de Curso

- 1 – Exigência Legal
- 2 – Capacidade de Síntese
- 3 – Iniciativa Pessoal
- 4 – Redação de texto técnico
- 5 – Maturidade e Formação Completa na Engenharia

- Há alternativas? Pode ser...
 - *Artigos publicados*
 - *Projetos exclusivos... (EQ)*

Etapas do TCC

Planejamento

Objetivos

Justificativa

Revisão Bibliográfica

Metodologia

Cronograma

Projeto de
Monografia

TCC I

Execução

Coleta de dados

Tabulação

Análise

Conclusão

Monografia

TCC II

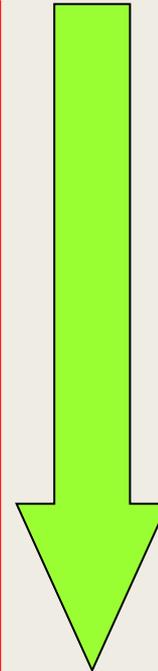
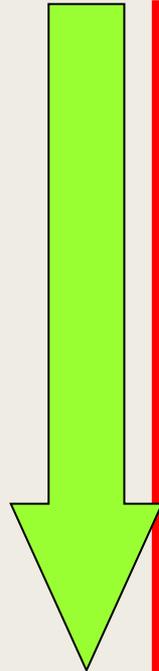
Divulgação

Biblioteca de
Monografias da
EEL

Apresentação em
Congressos

Artigos em Revistas

Ciência



Fatores Críticos para o Sucesso de uma Monografia

- 1 – Saber o que quer / Prazer pelo assunto
- 2 – Boa relação com orientador
- 3 – Estar no momento certo
- 4 – Seguir as normas de redação

Fatores para o Fracasso

- Não levar a sério as normas de redação ABNT.
- Acreditar que seu orientador é que tem a ideia para o trabalho, a solução do seu problema ou ele é quem deve resolver por você.

(A MONOGRAFIA é sua !)

- Não acreditar na visão geral do seu orientador
- Menosprezar a revisão do orientador

Temas

Os trabalhos propostos deverão ser relativos a tópicos da área de engenharia química / produção e poderão contemplar:

- Tema livre: assunto geral da engenharia de produção
- Estágio: análise e resolução de um problema de engenharia detectado durante atividades de estágio
- Iniciação Científica: continuação de trabalho desenvolvido em projeto de iniciação científica, ficando claro qual será o aprofundamento a ser realizado.
- Artigo Publicado: Participação como autor em artigo publicado em periódico indexado pela CAPES Qualis

■ No caso de temas ligados a projetos de iniciação científica, o aluno deverá também, juntamente com a proposta, entregar no pdf como anexos:

- ❑ *uma declaração do orientador do aluno de que o trabalho é uma continuação do que já foi desenvolvido e*
- ❑ *uma cópia do seu relatório de iniciação científica.*

■ No caso de artigo publicado:

- ❑ *Nos últimos dois anos*
- ❑ *Declaração do orientador dizendo qual foi sua participação*
- ❑ *Anexar cópia do artigo*

Datas Fundamentais

■ Aulas Presenciais

- 2-9-16-30/março e 13/abril

■ Entrega do Projeto de Monografia

- 24 de maio de 2020 – *impreterivelmente*
 - sistemas.eel.usp.br
- REC – de 06 a 13 de julho de 2020

■ Avaliação

- 2 avaliadores ad hoc

Próximas aulas

- 09/03 - Métodos de Pesquisa Científica
- 16/03 - Como fazer pesquisa bibliográfica nas bases de dados / Mendeley
- 30/03 - Como estruturar o seu Projeto (TCC1)
- 13/04 - Normas ABNT