## Universidade Federal do ABC

### Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

Projeto de Pesquisa

TITTLE

*Candidato:*

### AUTHOR

*Orientador:*

### Prof. Dr. ....

Santo André – 2018

**Resumo**

Modelo de relatório confeccionado pelo representante discete. Este **não é um modelo oficial** mas sim um modelo que visa contribuir de alguma forma.

# 1 Introdução

Este é um modelo simples de projeto de pesquisa não oficial sendo apenas uma iniciativa livre dos representantes discentes. Não existe até o momento um padrão, então, **converse com seu orientador e avalie se esse modelo se adequa a sua pesquisa**

Edite o arquivo **bibliografia** com suas respectivas bibliografias. Você pode fazer isso manualmente: Por exemplo, suponto que sua citação seja o livro **Engenharia de controle moderno** do [OGATA](#_bookmark0) , seu arquivo .bib deve conter:

@Book{Ogata,

title = {Engenharia de controle moderno}, publisher = {Pearson},

year = {2010},

author = {Katsuhiko Ogata}, edition = {{5a Edição}},

isbn = {978-85-7605-810-6},

groups = {controle},

}

Programas e sites também são opções para gerir seu arquivo de bibliografia. Uma

ferramental interessante é o site : <https://truben.no/latex/bibtex/>. Neste site você pode preencher os campo, e então copiar e colar as entradas de cada texto gerando no site no seu arquivo .bib.

Caso queira definir uma "biblioteca única"e armazenar todas as entradas em um arquivo único, você pode achar interessante o JabRef <https://www.jabref.org/>. Este oderoso programa gestor de bibliografia. Como você pode utilizar o mesmo arquivo .bib em vários trabalhos, é fortementente recomendável que comece agora a criar seu arquivo de bibliografia e ultilize-o na sua dissertação também.

Para citar [Ogata (2010)](#_bookmark0) utilize \textcite{Ogata} e quando desejar citar [(OGATA,](#_bookmark0) [2010)](#_bookmark0) utilize \parencite{Ogata}.

2

Caso esteja utilizando um editor offline as referencias não compilarem, a solução pode ser rodar o command Biber para compilar as referencias e compilar normalmente na sequência. No Emacs basta fazer C-c C-c Ret Biber Ret em seguida C-c C-a.

Para um discussão mais profunda acesse [aqui.](https://tex.stackexchange.com/questions/154751/biblatex-with-biber-configuring-my-editor-to-avoid-undefined-citations)

# Pesquisa bibliográfica

Faça uma pesquisa dos temas relacionados á sua pesquisa. O avaliador estará contex- tualizado com seu tema e se interessará. Você pode dividir em bibliografia clássica e contemporânea.

## Bibliografia clássica

Coloque os clássicos da área aqui como livros didáticos ou artigos clássicos.

## Trabalhos contemporâneos

Utilize esse campo para colocar os trabalhos recentes como:

* + 1. Dissertações recentes da universidades como USP, Unicamp entre outras
    2. Artigos publicados em revistas indexadas IEEE, Scielo etc.

# Motivações e Objetivos

Explique para o avaliador porque seu trabalho é importante, *venda o peixe*. Explicite onde você quer chegar, qual é sua meta.

# Produção Técnico Tecnológica e Impacto esperados a partir dos resultados

Explique para o avaliador os impactos esperados como resultado da sua pesquisa em termos do produto gerado considerando pelo menos uma das seguintes categorias.

* Patente;

3

* Protótipo;
* Software/Aplicativo;
* Material didático;
* Manual/Protocolo;
* Relatório técnico conclusivo;
* Norma ou Marco regualtório;
* Processo/Tecnologia não patenteável;
* Produtos/Processos em sigilo;
* Base de Dados Técnico-científica;
* Empresa ou Organização social inovadora;
* Outros ativos de propriedade intelectual.

Se aplicável, indique os impactos esperados que o produto gerado pode ter na sociedade em termos de (mas não limitado a):

* Apoio ao desenvolvimento nacional;
* Avanço da pesquisa científica;
* Defesa da cidadania;
* Fortalecimento do setor público;
* Inclusão social;
* Profissionais qualificados;
* Qualidade de vida;
* Redução das assimetrias regionais;
* Redução das desigualdades sociais;
* Geração de riqueza;

4

* + Sociedade mais informada;
  + Sustentabilidade

# Metodologia

Aqui você explica como você planeja fazer seu trabalho.

# Cronograma

Os projetos de pesquisa, normalmente, utilizam tabelas para representar o cronograma.

# Referências

OGATA, K. **Engenharia de controle moderno**. 5a Edição. [S.l.]: Pearson, 2010. ISBN 978-85-7605-810-6.

5

# Comentários

Esperamos que este template torne a tarefa de fazer seu projeto de pesquisa mais agra- dável. A parte mais complicada geralmente é organizar a revisão bibliográfica e por isso comentamos sobre JabRef. Desejamos que seu projeto fique bom e seja parte da sua dissertação. lembre-se:

*“Porque o guerreiro de fé nunca gela, não agrada o injusto, e não amarela”.*

Racionais Mc’s.

6