Trabalho de Conclusa˜o de Curso Universidade Federal de Itajuba´ - *Campus* de Itabira

Instituto de Cieˆncias Tecnolo´gicas

ENGENHARIA DE ...

# MODELO DE TCC 2 FORMATO ARTIGO - ICT

Theodomiro Santiago∗

∗*Universidade Federal de Itajuba´ - Campus de Itabira*

*Rua Irm˜a Ivone Drumond, 200 - Distrito Industrial II - 35903-087*

*Itabira, Minas Gerais, Brasil*

*E-mail:* [theodomiro@unifei.edu.br](mailto:theodomiro@unifei.edu.br)

**Abstract—** Write your abstract here. Follow the instructions bellow.

**Keywords—** Keyword list, separated by colons.

**Resumo—** Escreva aqui o resumo de seu trabalho. Redija-o em portuguˆes, em um u´nico par´agrafo, e com tamanho adequado. O resumo deve conter as informa¸coes relevantes do seu trabalho, a proposta, a metodologia, os resultados e a relevˆancia. Lembrando ainda que n˜ao se deve realizar cita¸c˜oes no resumo.

**Palavras-chave—** Lista de palavras-chave, separadas por v´ırgulas

# 1 Introdu¸c˜ao

A Introdu¸c˜ao deve informar ao leitor como o pro- blema est´a sendo estudado e por que ele ´e relevante; trabalhos j´a desenvolvidos sobre o tema; qual ´e pro- posta do trabalho que se apresenta; e, finalmente, a estrutura do artigo.

# 2 Recomenda¸c˜oes

Nas se¸c˜oes seguintes `a Introdu¸c˜ao, apresentam-se:

1. A revis˜ao bibliogr´afica, na qual s˜ao apresentados os conhecimentos b´asicos para o entendimento do trabalho desenvolvido;
2. Metodologia proposta ou desenvolvimento do es- tudo que est´a sendo realizado;
3. Resultados obtidos com sua pesquisa ou t´ecnica;
4. Conclus˜ao.
   1. *Elementos textuais*

Nesta subse¸c˜ao s˜ao apresentados os elementos co- mumente empregados em trabalhos cient´ıficos e como eles devem ser apresentados nos TCCs dos cursos do ICT.

* + 1. *Figuras e Tabelas*

Deve-se identificar cada figura e tabela por um nu´mero sequencial. Lembre sempre de colocar as uni- dades nos eixos dos gr´aficos e nas tabelas.

Antes de entregar o seu artigo, imprima-o em pa- pel e certifique-se que o tamanho das figuras esteja adequado e, em especial, que o texto informativo es- teja leg´ıvel.

Um exemplo de tabela ´e apresentado na Tabela

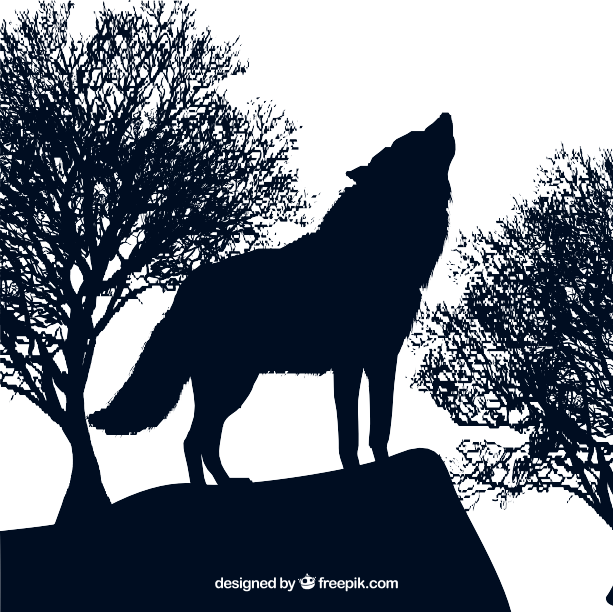
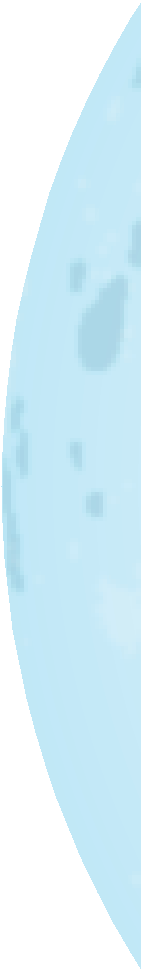
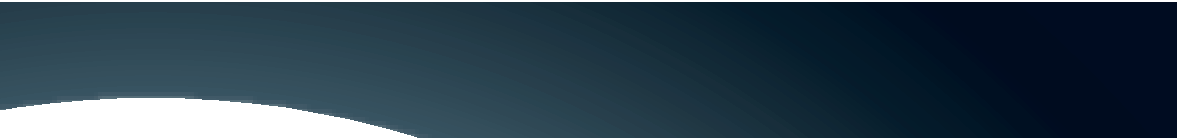
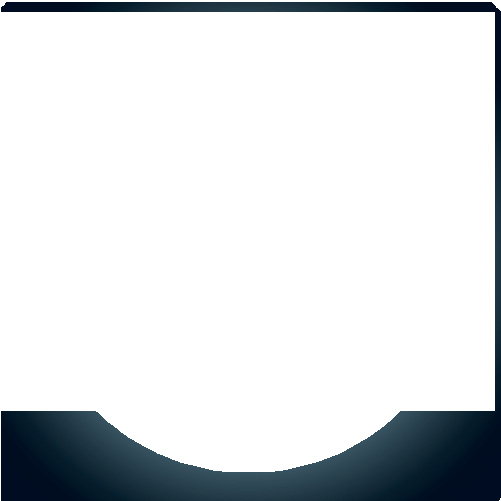
1.

Tabela 1: Simula¸c˜ao de Monte Carlo para o sistema usando a otimiza¸c˜ao n˜ao linear

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Modelo | EQM (M´edio) | EQM (desvio padr˜ao) |
| 1 | 0*,*3318 | 0*,*0382 |
| 2 | 0*,*3656 | 0*,*0518 |

Um exemplo de figura ´e apresentado na Figura 1.

# Resultados



Escreva aqui os resultados obtidos com o traba-

lho.

# Conclus˜oes

Escreva aqui as conclus˜oes do presente trabalho e as propostas para trabalhos futuros.

# Agradecimentos

Mencione aqui os agradecimentos `as agˆencias de fomento, organiza¸c˜oes e/ou profissionais que colabo- raram com o trabalho.

# Referˆencias

Figura 1: Magnetiza¸c˜ao em fun¸c˜ao do campo aplicado

* + 1. *Equa¸c˜oes*

Equa¸c˜oes devem estar sempre numeradas na parte direita.

1

Gustafson, D. e Kessel, W. C. (1979). Fuzzy cluste- ring with a fuzzy covariance matrix, *Proc. IEEE CDC*, IEEE, p. 761?766.

Ljung, L. (1999). *System identification: Theory for the user*, 2 edn, Prentice Hall.

Marquardt, D. (1963). An algorithm for the least- square estimation of nonlinear parameters, *Jour- nal of Applied Mathematics* **11**(2): 431 – 441.

*µik* =

Σ*c*

(1)

||*xk* −*vi*|| 2*/*(*m*−1)

# Biografias

*j*=1 ||*xk*−*vj* ||

* 1. *Cita¸c˜oes*

As cita¸c˜oes seguem o estilo autor / ano. Por exemplo: “o resumo deste artigo ´e um trecho do li- vro de Ljung (1999)”. Quando um trecho ´e referente a mais de uma fonte, elas devem aparecer de forma cronol´ogica.

Todas as referˆencias citadas ao longo do texto de- vem ser reunidas e detalhadas ao fim do manuscrito, devem tamb´em ser arranjadas alfabeticamente pelo primeiro autor.

IMPORTANTE: Todas as referˆencias detalhadas no fim do texto devem aparecer em algum ponto do corpo do texto e todas as referˆencias citadas no texto devem estar detalhadas no final do manuscrito. Exemplos:

* Quando se deseja simplesmente citar um traba- lho, basta fazˆe-lo (Gustafson e Kessel, 1979);
* Cita¸c˜oes em linha, como (Marquardt, 1963), tamb´em s˜ao poss´ıveis;
* Pode-se citar mu´ltiplos trabalhos simultanea- mente (Ljung, 1999; Gustafson e Kessel, 1979).
  1. *Apˆendices e anexos*

Os apˆendices e anexos devem aparecer no fim do documento, em p´aginas separadas e discriminadas como tal, como por exemplo o Apˆendice A.

**Teodomiro Santiago** Teodomiro Carneiro Santi- ago Nascido em Itajub´a (MG) em 1883. Bacharelou em S˜ao Paulo em Ciˆencias Jur´ıdicas e Sociais pela Fa- culdade de Direito em 1906. De volta a Minas Gerais, tornou-se industrial e exer- ceu o magist´erio e a advoca- cia. Entre 1909 e 1910, foi

secret´ario particular de Venceslau Br´as. Em 1913 fun- dou o Instituto Eletrot´ecnico e Mecˆanico de Itajub´a, que hoje ´e a Unifei.

# Albert Einstein

Nascido em Ulm (Baden- Wu¨rttemberg) em 1879, formou-se em f´ısica pela Escola Polit´ecnica de Zuri- que em 1900 e obteve seu t´ıtulo de doutor tamb´em pela Universidade de Zuri- que em 1905. Suas ´areas de interesse s˜ao vastas: f´ısica quˆantica, teoria da

relatividade, cosmologia, entre outras.

# A Apˆendice

Insira aqui o Apˆendice A.

Tanto o Anexo quanto o Apˆendice servem para complementar a argumenta¸c˜ao do autor do trabalho. A diferen¸ca entre Anexo e Apˆendice ´e que o Anexo ´e um texto ou documento n˜ao elaborado pelo autor do trabalho, mas que ajuda a fundamentar e comprovar o embasamento acadˆemico (Por exemplo, TCCs, Teses, Leis, normas, manuais de equipamentos, etc).

J´a o Apˆendice ´e um texto ou documento elaborado pelo pr´oprio autor, mas que foge da proposta principal do trabalho apesar de ter auxiliado de alguma forma no seu desenvolvimento (Por exemplo, se foram realizadas entrevistas, talvez um relat´orio tenha sido produzido ou um roteiro de perguntas).