UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

CURSO DE ESTATÍSTICA

**Nome Aluno A**

**Nome Aluno B**

|  |
| --- |
| **TÍTULO DO PROJETO**  |

|  |
| --- |
| Projeto de Pesquisa apresentado à disciplina Laboratório A do Curso de Graduação em Estatística da Universidade Federal do Paraná, como requisito para elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso. |
| Orientadora: Profa. Dra. Suely Ruiz Giolo |

**CURITIBA**

**2016**

**Sumário**

[**1** **INTRODUÇÃO** 3](#_Toc447367752)

[**2** **OBJETIVOS** 4](#_Toc447367753)

[**2.1** **Objetivo Geral** 4](#_Toc447367754)

[**2.2** **Objetivos Específicos** 4](#_Toc447367755)

[**3** **MATERIAL E MÉTODOS** 5](#_Toc447367756)

[**3.1 Material** 5](#_Toc447367757)

[3.1.1 Conjunto de Dados 5](#_Toc447367758)

[3.1.2 Recursos Computacionais 5](#_Toc447367759)

[**3.2 Métodos** 6](#_Toc447367760)

[**4 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES** 7](#_Toc447367761)

[**REFERÊNCIAS** 8](#_Toc447367762)

# 1 INTRODUÇÃO

A análise de sobrevivência ...... bla bla bla

# 2 OBJETIVOS

## 2.1 Objetivo Geral

Estudar .....

## 2.2 Objetivos Específicos

1. Revisar a literatura no que diz respeito à ...;
2. Ajustar os modelos .... ;
3. Comparar e discutir os resultados ....

# 3 MATERIAL E MÉTODOS

## 3.1 Material

### 3.1.1 Conjunto de Dados

O conjunto de dados que se pretende utilizar para ...

### 3.1.2 Recursos Computacionais

O *software* R, versão 3.2.2 (R CORE TEAM, 2015) será utilizado para ajustar os modelos aos dados descritos. Alguns pacotes a serem investigados com este propósito são: ...

## 3.2 Métodos

Os modelos de regressão propostos para ...

# 4 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATIVIDADES** | **OUT****2015** | **NOV****2015** | **JAN****2016** | **FEV****2016** | **MAR****2016** | **ABR****2016** | **MAI****2016** | **JUN****2016** |
| **1 Projeto de Pesquisa** |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Definição do tema de estudo |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Definição do conjunto de dados e dos métodos estatísticos |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Elaboração e entrega do projeto de pesquisa ao orientador |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Apresentação do projeto de pesquisa |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2 Elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso** |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Revisão de literatura sobre o tema |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Análise dos dados e discussão dos resultados obtidos |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Redação do trabalho de conclusão de curso |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Leitura do trabalho pelo orientador e correções |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Entrega do trabalho redigido aos membros da banca |   |  |  |  |  |  |  |  |
| **3 Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Preparação e apresentação do TCC |   |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 Elaboração da Versão Final do Trabalho de Conclusão de Curso** |
|  Elaboração da versão final do TCC |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  Entrega da versão final do TCC ao orientador |   |  |  |  |  |  |  |  |

# REFERÊNCIAS

COLOSIMO, E. A.; GIOLO, S. R. **Análise de sobrevivência** **aplicada**. São Paulo: Editora Blucher, 2006. 392 p.

DIXON, S. N.; DARLINGTON, G. A.; DESMOND, A. F. A competing risks model for correlated data based on the subdistribution hazard, **Lifetime Data Analysis**, Boston, v. 17, p. 473-495, 2011.

KLEIN, J. P.; MOESCHBERGER, M. L. **Survival analysis: techniques for censored and truncated data**. 2. ed. New York: Springer, 2003. 536 p.

R CORE TEAM. **R:****A language and environment for statistical computing**. Vienna, Austria, 2015. ISBN 3-900051-07-0. Disponível em: <http://www.R-project.org/>.