

Nome do Discente

Título da Monografia

Natal - RN

7 de dezembro de 2017

Nome do Discente

Título da Monografia

Monografia de Graduação apresentada ao Departamento de Estatística do Centro de Ciências Exatas e da Terra da Universidade Federal do Rio Grande do Norte como requisito parcial para a obtenção do grau de Bacharel em Estatística.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Centro de Ciências Exatas e da Terra

Departamento de Estatística

Orientador: Prof. Dr. Marcus Alexandre Nunes

Natal - RN

7 de dezembro de 2017

Nome do Discente

Título da Monografia

Monografia de Graduação apresentada ao Departamento de Estatística do Centro de Ciências Exatas e da Terra da Universidade Federal do Rio Grande do Norte como requisito parcial para a obtenção do grau de Bacharel em Estatística.

Aprovado em de de .

Prof. Dr. Marcus Alexandre Nunes
Orientador

Prof^ª. Dr^a. Fulana
Examinadora

Prof. Dr. Beltrano
Examinador

Natal - RN
7 de dezembro de 2017

Alguém importante.

Agradecimentos

A todo mundo que é importante.

“Uma frase legal.”
Autor da frase legal

Resumo

Resumo da monografia.

Palavras-chave: Palavras. Chave. Separadas por Ponto.

Abstract

Abstract in english.

Keywords: Keywords. Dot separated.

Lista de ilustrações

Lista de tabelas

Sumário

	Lista de tabelas	9
1	INTRODUÇÃO	11
2	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	12
3	MODELAGEM	13
4	RESULTADOS	14
4.1	Simulação	14
4.1.1	Simulação Particular	14
4.2	Aplicação	14
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS	15
	REFERÊNCIAS	16

1 Introdução

Introdução da monografia.

A revisão bibliográfica e nossa motivação é feita no Capítulo 2. Descrevemos o modelo estudado neste trabalho no Capítulo 3. O Capítulo 4 trata dos resultados dos estudos realizados. A conclusão é feita no Capítulo ??.

Os capítulos listados acima são apenas uma sugestão de organização da monografia. A quantidade de capítulos pode ser aumentada ou diminuída de acordo com a preferência do aluno e do docente.

2 Revisão Bibliográfica

Aqui listamos os artigos e livros importantes para este trabalho. Por exemplo, os livros Hilbe (2011) e McCullagh e Nelder (1989) são fundamentais para o trabalho realizado. Além disso, estudamos como clusterizar dados longitudinais através do método KmL (GENOLINI; FALISSARD, 2009).

3 Modelagem

Neste capítulo descrevemos o modelo utilizado neste trabalho. Como estamos supondo que existe relação linear entre as variáveis x e y , utilizamos o modelo de regressão linear dado pela equação (3.1):

$$y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + \varepsilon_i \quad (3.1)$$

4 Resultados

Os resultados vem aqui.

4.1 Simulação

É possível criar seções e subseções dentro do documento.

4.1.1 Simulação Particular

4.2 Aplicação

Aplicação a dados reais do método descrito no Capítulo 3.

5 Considerações Finais

Conclusão da monografia.

Referências

GENOLINI, C.; FALISSARD, B. KmL: k-means for longitudinal data. *Computational Statistics*, v. 25, n. 2, p. 317–328, nov 2009. ISSN 0943-4062. Disponível em: <http://link.springer.com/10.1007/s00180-009-0178-4>.

HILBE, J. M. *Negative Binomial Regression*. New York: Cambridge University Press, 2011.

MCCULLAGH, P.; NELDER, J. A. *Generalized Linear Models*. London: Chapman & Hall / CRC, 1989.