

## Advertência

Este documento foi elaborado pela profissional Yasmin de Miranda Nobre, com propósito didático, a fim de ajudar estudantes e profissionais da área de dados. O código Rmd está no seu [github](#).



# Sumário

Metodologia 3

Resultados 4



## Metodologia

Foi utilizado códigos em R para análise dos dados e em latex para construção do relatório. No arquivo Rmd constam comentários para o leitor entender o funcionamento dessa modalidade, adaptar e gerar seus documentos.



## Resultados

Como exemplo iremos utilizar os dados conhecidos como *iris*, famoso conjunto (de Fisher ou Anderson) que fornece as medidas em centímetros do comprimento e largura da sépala e pétala de flores de cada uma das 3 espécies de íris. As espécies são íris setosa, versicolor e virginica.

Tabela 1: Primeiras 5 Observações da Base de Dados *iris*

Comprimento Sépala	Largura Sépala	Comprimento Pétala	Largura Pétala	Espécie
5.10	3.50	1.40	0.20	setosa
4.90	3.00	1.40	0.20	setosa
4.70	3.20	1.30	0.20	setosa
4.60	3.10	1.50	0.20	setosa
5.00	3.60	1.40	0.20	setosa

No gráfico abaixo vemos a relação entre o comprimento e a largura da sépala das flores. Notamos que apenas no caso da espécie setosa há uma correlação entre as variáveis.

