



# Data Science Academy

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

## Microsoft Power BI Para Data Science

### Tabela de Contingência

A Tabela de Contingência é outro tipo de ferramenta de análise de dados muito utilizada. Seu objetivo é analisar dados com mais de uma variável envolvida.

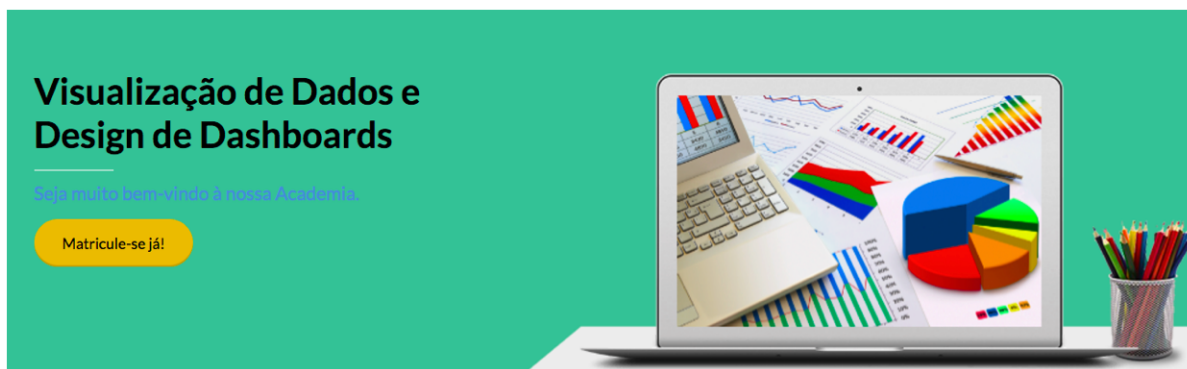
Sexo	Grau de Instrução							Total
	1o Grau	2o Grau	3o Grau Incompleto	3o Grau Completo	Pós-Graduação	Mestrado	Doutorado	
Masculino (M)	200	250	650	740	150	40	15	<b>2045</b>
Feminino (F)	310	560	800	900	270	80	35	<b>2955</b>
<b>Total</b>	<b>510</b>	<b>810</b>	<b>1450</b>	<b>1640</b>	<b>420</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>5000</b>

### Analizando uma Tabela de Contingência

- Conheça a diferença entre as porcentagens e números totais. As porcentagens são frequentemente a estatística mais adequada para a comparação entre diferentes resultados.
- Certifique-se, com relação aos dados numéricos, se os grupos da tabela não se sobrepõem e que estejam divididos de maneira equilibrada para se chegar a uma comparação imparcial.
- Observe atentamente as unidades e como elas estão apresentadas na tabela.
- Observe o modo como a informação é apresentada. Frequentemente, as tabelas são projetadas para diminuir a importância de certos pontos ao mesmo tempo em que enfatizam apenas os pontos que são convenientes para quem criou a tabela.



Confira o Curso Visualização de Dados e Design de Dashboards para mais detalhes sobre este tipo de gráfico!



<https://www.datascienceacademy.com.br/pages/curso-visualizacao-de-dados>