



Data Science Academy

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.

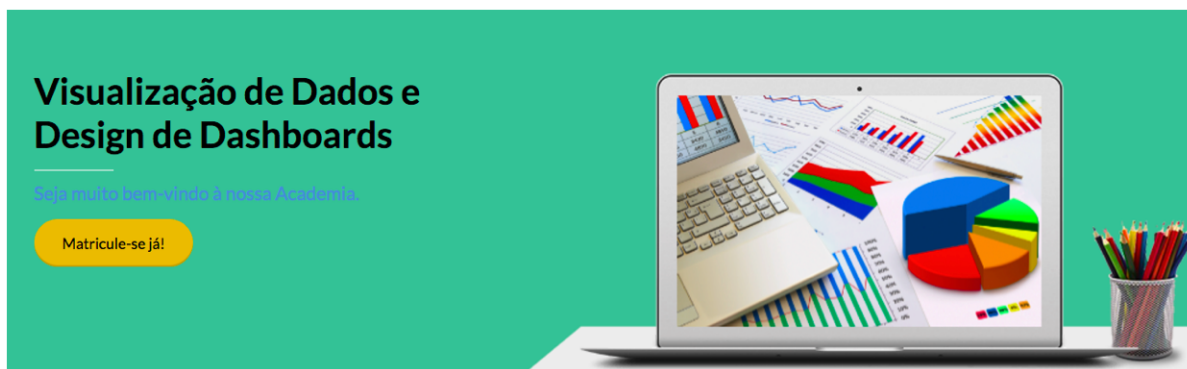
Sexo	Grau de Instrução							Total
	1o Grau	2o Grau	3o Grau Incompleto	3o Grau Completo	Pós-Graduação	Mestrado	Doutorado	
Masculino (M)	200	250	650	740	150	40	15	2045
Feminino (F)	310	560	800	900	270	80	35	2955
Total	510	810	1450	1640	420	120	50	5000

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>