

Microsoft Power BI Para Data Science 2.0

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

Analisando 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