

Calculando a probabilidade de duas variáveis condicionais

Dada a seguinte tabela:

probabilidade condicional de 2 variáveis

Rio de Janeiro	Total	Probabilidade	São Paulo	Total	Probabilidade
Comprou	37	68.5%	Comprou	67	27.5%
Não comprou	17	31.5%	Não comprou	177	72.5%
Total	54		Total	244	

\$ > 5000	Total	Probabilidade	\$ <= 5000	Total	Probabilidade
Comprou	32	80%	Comprou	47	18%
Não comprou	8	20%	Não comprou	211	82%
Total	40		Total	258	

Qual é a probabilidade de um cliente que mora no Rio de Janeiro e ganha até 5000 comprar? Ou na matemática  $P(\text{Comprar} \mid \text{Rio de Janeiro}, \leq 5000)$ .

Responda

INSERIR CÓDIGO		FORMATAÇÃO
<div></div>		