

Variável padronizada Z

Falando das tabelas padronizadas, vimos em nossa última aula que, para poder consultar esse tipo de tabela, precisamos primeiramente realizar uma transformação em nossa variável original. A variável resultante da transformação é conhecida como **variável padronizada z**.

Assumindo que x é a nossa variável original, assinale a alternativa que mostra a forma correta de realizar essa transformação.

Selecione uma alternativa

A $Z = \frac{[?]-X}{\sigma}$, onde μ é a média e σ é o desvio padrão da variável x

B $Z = \frac{X-[?]}{\sigma}$, onde μ é a média e σ é o desvio padrão da variável x

C $Z = \frac{X-[?]}{\mu}$, onde μ é a média e σ é o desvio padrão da variável x

D $Z = \frac{X+[?]}{\sigma}$, onde μ é a média e σ é o desvio padrão da variável x