**ré -aula**

**Anápolis, 10 de maio de 2023.**

**Docente:** Matheus Marques Portela

**Nome da disciplina:** Probabilidade e estatística

RA: 2310823

**RESPOSTA**

​​​​​​​

**Muitas distribuições contínuas de probabilidade têm o desvio-padrão como um de seus parâmetros, como por exemplo, a distribuição normal, cujos parâmetros são a média e o desvio-padrão. No caso da normal, o formato dessa distribuição depende da variabilidade — quanto mais achatada for a distribuição, maior será a variabilidade dos dados e, ao contrário, quanto mais estreita for a distribuição, menor será a variabilidade. Já a média situa no eixo em que os dados se concentram.**

**Escreva manualmente aqui as principais propriedades da distribuição normal.**