

Para esta atividade:

1. Faça a leitura individual do texto.
2. Discuta, com seu grupo, as questões apresentadas no texto.
3. O líder do grupo deverá encaminhar as conclusões ao professor, usando o e-mail.

Banco de Investimento

Os dados a seguir dizem respeito a saldos bancários de uma amostra de vinte empresas correntistas de um banco de investimentos. Com estes dados, calcule a média e o desvio-padrão. De acordo com a teoria da curva normal, podemos entender a distribuição destes dados como uma normal? Você acredita que conhecer a forma da distribuição dos dados, em um caso como este, realmente pode ajudar o diretor do banco a cumprir o seu objetivo de conhecer melhor o perfil de seus clientes?

CLIENTE	SALDO EM MILHARES DE REAIS
1	1.243,00
2	1.648,00
3	245,00
4	23,00
5	58,00
6	98,00
7	78,00
8	158,00
9	894,00
10	784,00
11	1.100,00
12	555,00
13	684,00
14	345,00
15	230,00
16	1.015,00
17	1.099,00
18	28,00
19	32,00
20	54,00