

RESPOSTAS DO CAPÍTULO 1

1. (a) Discreta, univariada e unidimensional.
 $Z_t =$ Índice Diário da BOVESPA; $t =$ dia; $r = 1$ e $p = 1$
- (b) Contínua, univariada e unidimensional
 $Z_t =$ Registro de marés; $t =$ tempo; $r = 1$ e $p = 1$
- (c) Contínua, bivariada e unidimensional
 $Z_t =$ Medida das pressões uterina e sanguínea; $t =$ tempo; $r = 2$ e $p = 1$
- (d) Discreta, univariada e bidimensional
 $Z_t =$ N^o de ocorrência de meningite; $t =$ mes, cidade; $r = 1$ e $p = 2$
- (e) Contínua, trivariada e quadridimensional
 $Z_t =$ Medida das 3 componentes de velocidade;
 $t =$ tempo, latitude, longitude e profundidade; $r = 3$ e $p = 4$

2. (a) Não
(b) Não
(c) Não

3. (a) Não
(b) Sim

4. (a) Não
(b) Não
(c) Não
(d) Sim

5. (a) Não
(b) Não
(c) Não
(d) Sim

6. (a) Não
(b) Não
(c) Não

(d) Sim

7. (a)

Mín	1°Q	Média	Med	3°Q	Máx	DP	C. Assim.	C. Curt.
-0,2433	-0,0205	0,0014	0,00	0,0208	0,3302	0,0473	0,8099	11,1009

(c) 35,02%

(d) R\$81.742,15

8. (a)

Mín	1°Q	Média	Med	3°Q	Máx	DP	C. Assim.	C. Curt.
-0,2106	-0,0161	0,0011	0,00	0,0178	0,2113	0,0345	0,0468	9,3916

(c) 27,31%

(d) R\$51.478,91

9. (a) -0,0397 e 0,0585

(b) 0,0102 e 0,0479

(c) 1,0739

(d) 0,0377

10. (a) 5,3376; 3,8731; -0,4988 e 2,6341

(b) 11,1%

(c) 11,73%

11. 0,0254 e 0,0001514