

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

ÁREA: Estatística

Nº DO PROCESSO: 23076.024090/2018-83

CLASSE: ADJUNTO A

PONTOS

- 1) Fundamentos de probabilidade: definições e axiomas, probabilidade condicional e independência;
- 2) Modelos probabilísticos discretos e contínuos;
- 3) Vetores aleatórios e transformações;
- 4) Convergência: em probabilidade, quase certa, em distribuição, lei fraca e lei forte dos grandes números;
- 5) Teorema Central do Limite;
- 6) Estimador de máxima verossimilhança;
- 7) Estimação pontual e intervalar;
- 8) Família exponencial;
- 9) Testes de Hipóteses;
- 10) Modelos de regressão.