

[Digite texto]



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Exatas.
Departamento de Estatística

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Cálculo de Probabilidades A						Código: CE035	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Teoria dos conjuntos e análise combinatória Conceitos de probabilidades e axiomas de Kolmogorov Variáveis aleatórias unidimensionais e distribuições de probabilidades Esperança e Variância.							
Chefe de Departamento: _____							
Assinatura: _____							

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

[Digite texto]

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Probabilidade e Estatística - Coleção Schaum. Spiegel, M.L. - McGraw Hill Editora
2. Probabilidade. Lipschutz, S. - McGraw Hill Editora
3. Probabilidades. Costa Neto, P. L. O. & Cymbalista, M. – Editora Edgard Blücher Ltda.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Probabilidade: Um curso em nível intermediário. James, B. R.
2. Introdução à Teoria da Probabilidade. Hoel, P.G., Port, S.C. & Stone, J. - Editora Interciência
3. Probabilidade - Aplicações à Estatística. Meyer, P.L. - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A.
4. Rohatgi, V & Saleh, A.K.M.E. An Introduction to Probability and Statistics. Ed. Wiley.
5. Jaynes, E.T. & Bretthorst, G. L. Probability Theory: The Logic of Science. Cambridge University Press
6. Taylor, S.J. & Kingman, J.F.G. Introduction to Measure and Probability. Cambridge University Press.