



Portal do
Coordenador
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 15/09/2017 10:20



RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

Código:	TDP7299
Nome:	PROBABILIDADE E ESTATISTICA
Créditos Aula:	3 crs. (48 h.)
Créditos Laboratório:	0 crs. (0 h.)
Créditos Estágio:	0 crs. (0 h.)
Créditos Ead:	0 crs. (0 h.)
Carga Horária Total:	48 h.
Pré-Requisitos:	
Co-Requisitos:	
Equivalências:	
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL (RECURSOS HÍDRICOS)
Quantidade de Avaliações:	1
Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Tipo de Disciplina:	
Forma de Participação:	
Matriculável On-Line:	Sim
Precisa Nota:	Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação:	Não
Possui Subturmas:	Não
Permite Turma com Flexibilidade de Horário:	Não
O Docente Pode Ter Horário Flexível:	Sim
Turmas sujeitas à validação de carga-horária:	Sim
Ementa / Descrição:	DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIAS EM ESTUDOS HIDROLÓGICOS. APLICAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE PROBABILIDADE EM ESTUDOS HIDROLÓGICOS. TESTES DE ADERÊNCIA DE DISTRIBUIÇÕES TEÓRICAS A DADOS EMPÍRICOS; USO DE PAPEIS ESPECIAIS. DEFINIÇÃO E EXEMPLOS DE CADEIAS DE MARKOV. AJUSTAMENTO DE CURVAS. ÁRVORES DE PROBABILIDADES E ÁRVORES DE DECISÃO. CRITÉRIOS DE VALOR ESPERADO.
Referências:	Probability & Statistics for Engineers & Scientists (8th Edition) - Ronald E. Walpole, Raymond H. Myers, Sharon L. Myers, and Keying Ye , 2006 Probability and Statistics for Engineering and the Sciences - Jay L. Devore 2007 Probability Concepts in Engineering: Emphasis on Applications to Civil and Environmental Engineering - Alfredo H-S. Ang and Wilson H. Tang , 2006 STUDART, T. M. C. Notas de Aula. Universidade Federal do Ceará, 2008. CLARK, A .B. and DISNEY, R. L. Probabilidade e Processos Estocásticos. Livros Técnicos e Científicos Editora, 1998. HAAN, C.T. Statistical Methods in Hydrology. Iowa State University, Iowa, 1994. 3 2 11/10

CURRÍCULOS

Código	Matriz Curricular	Obrigatória	Período	Ativo
SA2014		Não	0	Não
2016RH		Não	0	Não
2016G		Não	0	Não
2016SA		Não	0	Não
GEO2014		Não	0	Não

Dados Gerais do Componente Curricular

Código	Matriz Curricular	Obrigatória	Período	Ativo
SA011		Não	0	Não
SA031		Não	0	Não
RH011		Sim	0	Não
RH031		Sim	0	Não
GEO102		Não	0	Não
2011.2		Não	0	Não
MINT112		Sim	0	Não
2014A		Não	0	Não
RH2014		Sim	0	Não

SIGAA Copyright © 2006-2017 - Secretaria de Tecnologia da Informação - UFC - (85) 3366-9999 - si3asprd03.ufc.br
