



Portal do
Coordenador
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 17/05/2021 15:22



RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

Código:	ACP7122
Nome:	ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO
Créditos Aula:	4 crs. (64 h.)
Créditos Laboratório:	0 crs. (0 h.)
Créditos Estágio:	0 crs. (0 h.)
Créditos Ead:	0 crs. (0 h.)
Créditos Extensão:	0 crs. (0 h.)
Carga Horária Total:	64 h.
Pré-Requisitos:	
Modalidade de Ensino:	Presencial
Co-Requisitos:	
Equivalências:	
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA (FITOTECNIA)
Quantidade de Avaliações:	1
Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
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:	Distribuições de probabilidades. Testes de hipóteses. Análise de regressão e correlação. Delineamento de experimentos e de tratamentos balanceados. Análise de regressão e correlação. Delineamento de experimentos e de tratamentos balanceados. Análise conjunta de grupos de experimentos. Delineamento de experimentos em blocos incompletos. Análise de covariância.
Referências:	ANDERSON, V.A.; McLEAN, R.A. . Design of experiments. A realistic approach. Marcel Dekker, Inc..New York.1974. BANZATTO, D.A., KRONKA, S.N. Experimentação agrícola. 3.ed. Jaboticabal: FUNEP, 1995. 247p. BARBIN, D. Planejamento e Análise Estatística de Experimentos Agronômicos. Editora Midas, Arapongas, PR, 2003 BUSSAB, W. Estatística Básica. Edição Saraiva, SP, 5ª Edição. 2002. 500 p. COCHRAN, W.G.; COX, M.G. . Experimental design. Segunda Edição. John Wiley & Sons, Inc.. New York. 1957. COX, D.R. Planning of experiments. John Wiley & Sons, Inc. .New York. 1958. GOMES, F.P. Curso de estatística experimental, são Paulo: Nobel, 1981. 468p. KEMPTORNE, D. Design and analysis of experiments. New York: R-E- Krieger Publishing Co., 1975. 631p. LITTLE, T.M., HILLS, F.J. Agricultural experimentation. New York: John Wiley and Sons. 1978.350p. MEAD, R.; CURNOW, R. Statistical methods in agriculture and experimental biology. Chapman Hall. London. 2003, 3ª Edição, 488 p. NOGUEIRA, M.C.S. Estatística experimental aplicada à experimentação agrônômica. DME/ESALQ . Piracicaba. 1994. 230p. PIMENTEL-GOMES, F.; GARCIA, C.H. Estatística Aplicada a experimentos agrônômicos e florestais. Exposição com exemplos e orientação para uso de aplicativos. FEALQ, Biblioteca de Ciências Agrárias "Luiz de Queiroz", vol. 11 - Piracicaba, 2002, 309 p. SAS Institute Inc. SAS/STAT User's Guide, Version 6, Fourth Edition, volumes 1 e 2, Cary, NC. 1994. SNEDECOR, G.W., COCHRAN, W-G- Statistical methods. Ames: The Iowa State College Press, 1967. 703p. STEEL, R.G.D., TORRIE, J-H- Principles and procedures of statistics: a biometrical approach. New York: McGraw-Hill, 1980. 633p. STEEL, R.G.D.; TORRIE, J.H. Principles and procedures of statistics. McGraw-Hill. New York. 1990. VIEIRA, S., HOFFMANN, R. Estatística experimental. São Paulo: Atlas, 1989.179p.

Dados Gerais do Componente Curricular

CURRÍCULOS				
Código	Matriz Curricular	Obrigatória	Período	Ativo
2016MBH		Não	0	Não
2016MBH		Não	0	Não
2017.2		Sim	0	Não
2017.2		Sim	0	Não
2016.2		Sim	0	Não
2016.2		Sim	0	Não
2014A		Sim	0	Não
2014A		Sim	0	Não
MCBH14		Não	0	Não
MCBH142		Não	0	Não
2000.2		Sim	0	Não
1994.2		Sim	0	Não
F002		Sim	0	Não
F012		Sim	0	Não
F942		Sim	0	Não
ID061		Não	0	Não
2011.2		Sim	0	Não
MCBH11.2		Não	0	Não
MCBH081		Não	0	Não
2001.2		Sim	0	Não
2011.2		Sim	0	Não
MCBH081		Não	0	Não
MCBH14A		Não	0	Não