



Ministério da Educação
 Universidade Federal do Cariri
 Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
 Curso de Agronomia

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0168	Componente Curricular: Informática Aplicada à Produção Animal		Tipo: Disciplina		
		Caráter: Optativa			
Semestre de oferta: -	Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral		
Pré-Requisito: AGR(novo) Experimentação Agrícola			Correquisito: -		
			Equivalência: -		
Número de créditos: 04	Carga Horária				
	Total: 64 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 32 horas	EAD: 0 horas	Extensão: 0 horas
Objetivos: Conhecer os fundamentos teóricos e práticos a fim de adquirir capacidade de sistematizar, analisar e utilizar os principais programas de análises de dados necessários ao desempenho do Engenheiro Agrônomo. Capacitar o acadêmico a utilizar as principais ferramentas da Informática para sua formação acadêmica, proporcionando um melhor desempenho de suas atribuições como um profissional adequado ao atual competitivo mercado de trabalho.					
Ementa: Histórico da computação. Sistemas operacionais. Processadores de texto. Software de apresentação. Planilha eletrônica avançada: conceitos, edição, fórmulas, funções, gráficos, macros incluindo VBA. Banco de dados. Processamento de dados. Análises de dados em programas de específicos de análises. Formulação de razões.					
Bibliografia Básica					
BISQUERRA, F.; SARRIERA, J.C.; MARTÍNEZ, F. Introdução à estatística: enfoque informática com o pacote estatístico SPSS. Porto Alegre: Artmed, 2004 .					
GOMES, F.P.; GARCIA, C.H. Estatística aplicada a experimentos agrônomicos e florestais: exposição com exemplos e orientações para uso de aplicativos. Piracicaba: FEALQ, 2002 .					
GÓMEZ, L.A. Excel para engenheiros. Florianópolis: Visual Books, 2009 .					
LAPPONI, J.C. Estatística usando Excel. 5. Ed. São Paulo: Lapponi, 2005 .					
LEVINE, D.M.; STEPHAN, D. KREHBIEL, T.C. Estatística – teoria e aplicações usando o Microsoft Excel em Português. 3. Ed. São Paulo: LTD, 2005 .					
Bibliografia Complementar					
SPIEGEL, M.R.; SCHILLER, J.; SRINIVASAN, R.A. Probabilidade e estatística. 2. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2004 .					
RAMALHO, M.A.P.; FERREIRA, D.F.; OLIVEIRA, A.C. Experimentação em genética e melhoramento de plantas. Lavras: UFLA. 2000 .					
RIBEIRO JÚNIOR, J.I. Análises estatística no Excel: guia prático. Viçosa: UFV, 2004 .					
ZIMMERMANN, F.J.P. Estatística aplicada à pesquisa agrícola. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2004 .					