MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS TEIXEIRA DE FREITAS
Rodovia BR 101, Km 882, s/n, CEP. 45.995-970 - Caixa Postal 66 –

AGR0016	**Estatística Básica**	Carga Horária (h)	
		Teórico:45	Prática:15

Ementa:

Conceitos iniciais. População e amostra. Variáveis. Estatística descritiva. Tabelas. Gráficos. Distribuição de freqüências para variáveis contínuas e discretas. Medidas de posição: média aritmética, moda, mediana. Separatrizes. Medidas de dispersão. Probabilidade. Distribuição Binomial, Distribuição de Poison, Distribuição Normal. Correlação e regressão linear simples.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SPIEGEL, M. R. e STEPHENS, L. J. **Estatística**. 4 ed. Porto Alegre: Bookman 2009. 600p.
TOLEDO, G. L., OVALLE, I.I. **Estatística básica**. 2ed. São Paulo: Atlas. 2009. 459p
MORETTIN, L. G. **Estatística básica –** Probabilidade **e Inferência**. Vol único. 1 ed. São Paulo: Pearson. 2009. 390p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CRESPO, A. A. **Estatística fácil**. 19 ed. São Paulo: Saraiva. 2009.
FREUND, J. E. **Estatística aplicada: economia, administração e contabilidade.** 11ed. Porto Alegre: Bookman.2006. 536p.
OLIVEIRA, M. S.; BEARZOTI, E. **;** VILAS BOAS, F. L. ; NOGUEIRA, D. A. ; NICOLAU, L. A. ; OLIVEIRA, H. S. S. . **Introdução à Estatística**. 2 ed. Lavras:UFLA, 2014. v. 1. 496p
RESENDE, M D V de. **Matemática e Estatística na Análise de Experimentos e no Melhoramento Genético**. Editora EMBRAPA, 2007.
RIBEIRO JÚNIOR, J. I. **Análises Estatísticas no Excel**. 2. ed. Viçosa: Editora UFV. 2013. 311p