

## DADOS DA DISCIPLINA – MÉTODOS QUANTITATIVOS

<b>INSTITUIÇÃO DE ENSINO</b>	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
<b>PROGRAMA</b>	ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO RURAL (25003011014P4)
<b>NOME</b>	MÉTODOS QUANTITATIVOS
<b>SIGLA</b>	PPA
<b>NÚMERO</b>	7301
<b>CRÉDITOS</b>	4
<b>CARGA HORÁRIA</b>	60
<b>EMENTA</b>	Estatística descritiva: tabelas, gráficos distribuições de frequências, medidas de tendência central e medidas de dispersão. Estatística Inferencial: probabilidade, variáveis aleatórias, esperança matemática, distribuição binomial, normal e t(Student), Intervalos de confiança, determinação do tamanho da amostra, testes de hipóteses. Econometria: os modelos de regressão Clássica Simples e Múltipla (estimação, teste e projeção). Violações dos pressupostos do modelo clássico linear da regressão. Regressão com variáveis binárias. Séries temporais.
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	Básica 1.Econometria R. Carter Hill, William Griffiths e Georg Judge. Editora Saraiva, 2006 Tradução da 2º edição americana Título original: Undergraduates econometrics 2.Econometria Básica Damodar Gujarati Editora Campus/Elsevier, 2006 Tradução da 4º edição americana Título original: Basic econometrics 3. Introdução a Econometria, Uma abordagem moderna WOOLDRIDGE, M. Jeffrey Editora Thomson, 2006 Tradução da 2º edição americana