



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro  
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

## PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: PPS4828 - Tópicos Especiais: Metodologia Quantitativa

CCH/LGPP - Laboratório de Gestão e Políticas Públicas

Início: 2018/2

Pré-requisito(s): não tem

Co-requisito(s): não tem

Equivalência(s): não tem

Carga horária: 51 (51 teóricas , 0 práticas, 0 extraclasse)

Créditos: 3

Tipo de aprovação: Média/Frequência

### EMENTA

Pesquisa de Campo.  
Banco de dados.  
Indicadores Sociais.  
Escalas de Pesquisa.  
Estatística Básica.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 - Pesquisa de Campo

Orientações para elaboração de instrumentos de coleta de dados

Análise de instrumentos de coleta utilizados pelo IBGE e por outros institutos de pesquisa

Orientações para a realização da pesquisa de campo

Trabalho 1: 3 pontos

elaboração de instrumentos de coleta no contexto da pesquisa proposta

2 - Banco de dados

Conceito

Como organizar um banco de dados o Coleta de informações

Amostra x Universo o Tabulação/codificação o Digitação/revisão

Classificação das variáveis: discreta x contínua

Um estudo do Censo Demográfico o Conceito o Características o Tipo de informação

Erros

3 - Indicadores Sociais

Conceitos

Sistema de indicadores

Tipos de indicadores

Indicadores Simples x Compostos

Propriedades desejáveis em um indicador

4 - Escalas de Pesquisa

Escala de Likert: Aplicação

Elaboração de indicadores simples e compostos

Problemas



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro  
SECRETARIA ACADÊMICA/REITORIA

Vantagens

Um exemplo concreto de aplicação da escala de Likert

Trabalho 2: (4 pontos)

Desenho de Amostra para a pesquisa de campo (cálculo e critérios de estratificação)

Elaboração de um sistema de indicadores para a pesquisa proposta

5 - Indicadores - estatística básica (18 horas)

Tabelas de distribuição de frequência (simples x acumulada) o Tabelas de informações cruzadas

Medidas de centralidade para variáveis quantitativas: média aritmética/mediana/moda

Medidas de dispersão para variáveis quantitativas: desvio padrão/variância

Média ponderada

Elaboração e Interpretação de gráficos

Trabalho 3: (3 pontos) o Exercício com emprego da estatística básica (3 pontos)

**BIBLIOGRAFIA**

BABBIE, Earl. (1999), Métodos de Pesquisas de Survey. Belo Horizonte, UFMG

BARBETTA, Pedro Alberto. Estatística Aplicada às Ciências Sociais. 5ª edição. Florianópolis. Ed. UFSC. 2002.

BERMUDES, Wanderson Lyrio et al. Tipos de escalas utilizadas em pesquisas e suas aplicações. VÉRTICES, Campos dos Goytacazes/RJ, v.18, n.2, p. 7-20, maio/ago. 2016.

JANNUZZI, Paulo Martino. Indicadores Sociais no Brasil. Conceitos, Fontes de Dados e Aplicação para Formulação e Avaliação de Políticas Públicas e Elaboração de Estudos Socioeconômicos. 3ª edição. Editora Alínea.

QUIVY, Raymond et ali- Manual de Investigação em Ciências Sociais. Lisboa, Gradiva, 1998.