

EMENTA E PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome: ESTATÍSTICAS E INDICADORES

Código: GET00133

Carga horária semestral

Total: 68 horas

Teórica: 50 horas

Prática: 18 horas

Validade: A partir de 2012

Ementa

Estatísticas e Padronizações. Indicadores Demográficos, Socioeconômicos, Financeiros e de Desenvolvimento. Estatísticas para a Área de Ciências da Vida. Indicadores de Segurança Pública. Indicadores Ambientais e de Sustentabilidade. Números Índices. Representações Gráficas. Indicadores de Qualidade. Avaliação da Qualidade de Indicadores. Indicadores Combinados

Programa

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. Histórico
- 1.2. Definição
- 1.3. Classificação e Qualidades desejáveis de um indicador social

2. ESTATÍSTICAS E INDICADORES DEMOGRÁFICOS

- 2.1. Taxa de natalidade
- 2.2. Taxas de fecundidades
- 2.3. Taxa de mortalidade (infantil, específicas e pela causa)
- 2.4. Esperança de vida
- 2.5. Taxa de crescimento anual de uma população
- 2.6. Carga dependência crianças e idosos.

3. ESTATÍSTICAS E INDICADORES EDUCACIONAIS

- 3.1. Taxa de analfabetismo
- 3.2. Escolaridade média
- 3.3. Taxa de atendimento escolar
- 3.4. Taxa de evasão e reprovação

4. ESTATÍSTICAS E INDICADORES DO MERCADO DE TRABALHO

- 4.1. Taxa de participação
- 4.2. Taxa de ocupação, desemprego
- 4.3. Taxa de informalidade
- 4.4. Rendimento médio do trabalho
- 4.5. Taxa de retorno da educação superior

5. INDICADORES DE CONCENTRAÇÃO DE MERCADO

- 5.1. Estruturas de Mercado.
- 5.2. Índices de concentração CRk, HH E HK.

6. ÍNDICES DE DESIGUALDADE

- 6.1. Índices de desigualdade (Gini, Theil)
- 6.2. Índices de desigualdade de oportunidades
- 6.3. Propriedades dos índices de desigualdade.

7. ÍNDICES DE POBREZA

- 7.1. Conceitos de Linha de Pobreza e Extrema Pobreza
- 7.2. Proporção de Pobres, Distância da Pobreza e Insuficiência de renda.



8. ÍNDICES COMPOSTOS

- 8.1. Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)
- 8.2. Índice de Vulnerabilidade Social (IVS)

9. NÚMEROS ÍNDICES

- 9.1. Índices Relativos
- 9.2. Índices Agregativos Simples
- 9.3. Índices Agregativos Ponderados (Laspeyeres, Paasche e Fisher)
- 9.4. Mudança de Base
- 9.5. Deflacionamento e poder aquisitivo
- 9.6. Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DA DISCIPLINA

- 1. Carvalho, J.M.; Sawyer, D.O; Rodrigues, R.N. (1998) *Introdução a alguns conceitos básicos e medidas em demografia*. ABEP.
- 2. Cerqueira, C.A.; Givisiez, G.H.N.(2002) *Conceitos Básicos em Demografia e dinâmica demográfica brasileira*. Demografia Educacional, Caps1 e 2, ABEP
- 3. Farias, A.M.; Laurencel,L.C.(2008). *Números Índices*. Material Didático. Departamento de Estatística da UFF. Disponível em: www.est.uff.br
- 4. Jannuzzi, P.M. (2009). *Indicadores Sociais no Brasil: conceitos, fontes de dados e aplicações*. Campinas. Editora Alínea.



ANA MARIA LIMA DE FARIAS
Chefe-Deptº Estatística
SIAPE 0311506