

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA**

GET00133 – ESTATÍSTICAS E INDICADORES

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

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.