

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL
GESTÃO PÚBLICA PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

DISCIPLINA: GPD232 – ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS E SOCIAIS

PROFESSOR: MARCELO GOMES RIBEIRO – marceloribeiro@ippur.ufrj.br

MONITOR: ALEXANDRE HENRIQUE ALMEIDA - alexandrehsalmeida@gmail.com

PLANO DE CURSO – 2022.2

EMENTA:

A disciplina tem por objetivo familiarizar a/o aluna/o com bases de dados e estatísticas econômicas e sociais produzidas e disponibilizadas por diferentes órgãos, públicos e privados. O Censo Demográfico e as demais bases de dados e pesquisas do IBGE. As bases de dados dos Ministérios da Educação e Saúde. Bases de dados estaduais. CNI, FIESP, FIRJAN, DIEESE etc.

OBJETIVO:

Capacitar as/os alunas/os para o uso das bases de dados econômicas e sociais públicas existentes, tendo em vista sua importância para o melhor desempenho da gestão pública.

METODOLOGIA:

A apresentação de teorias e conceitos da disciplina será realizada, sempre que possível, por meio de sua aplicação prática, a partir das bases de dados públicas existentes e/ou por meio de dados produzidos diretamente pela turma.

AVALIAÇÃO:

Consistirá em participação nas aulas e em trabalhos orientados ao longo da realização da disciplina. Cada unidade listada no conteúdo programático, com exceção da unidade 1, requererá uma atividade avaliativa. Cada atividade avaliativa valerá 10,0 pontos. A nota final da disciplina corresponderá à média aritmética das dez maiores notas obtidas por cada aluna/o.

As atividades semanais deverão ser enviadas, até quarta-feira de cada semana, para o Google Classroom: <https://classroom.google.com/u/0/c/NTM4MzkxOTUyMTk4>.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE	CONTEÚDO
1 APRESENTAÇÃO DO CURSO	Apresentação do Programa da Disciplina Introdução ao uso do Excel
2 ORGANIZAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS	Dados versus informações Tipos de Dados Notação Sigma Medidas de tendência central Medidas de dispersão Distribuição de frequência para dados contínuos e discretos Distribuição de frequência acumulada Variação percentual Elaboração de tabelas Elaboração de gráficos
3 INTRODUÇÃO A INDICADORES	Dados, variáveis e indicadores Metodologia de construção do dado Metodologia de construção do indicador Tipos de indicadores Abrangência espacial dos dados Disponibilidade temporal
4 TAXA DE ANALFABETISMO	Definição de taxa de analfabetismo Acesso à base de dados Tratamento dos dados Cálculo do indicador Representação: tabelas ou gráficos Análise do indicador
5 TAXA DE DESOCUPAÇÃO	Definição de taxa de desocupação Acesso à base de dados Tratamento dos dados Cálculo do indicador Representação: tabelas ou gráficos Análise do indicador
6 ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO (IDH) E ÍNDICE DE BEM-ESTAR URBANO (IBEU)	Definição de IDH e de IBEU Acesso à base dos indicadores Representação: tabelas ou gráficos Análise dos indicadores
7 ÍNDICE DE PREÇOS E TAXA DE INFLAÇÃO	Definição de taxa de inflação Os principais tipos de índices de preços no Brasil Obtenção das taxas de inflação dos diferentes índices de preços Variação mensal da inflação Variação acumulada nos últimos 12 meses da inflação Variação acumulada no ano da inflação Variação anual da inflação Representação: gráfico ou tabela Análise comparativa das taxas de inflação dos diferentes índices de preços

UNIDADE	CONTEÚDO
<p style="text-align: center;">8</p> <p style="text-align: center;">CORREÇÃO DE VALORES MONETÁRIOS (DEFLACIONAMENTO)</p>	<p>Valor nominal e valor real Obtenção de dados de inflação Metodologia de deflacionamento Aplicação do deflacionamento Representação: gráfico ou tabela Análise comparativa dos valores nominais e valores reais</p>
<p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: center;">ESTRATIFICAÇÃO SEGUNDO A RENDA E TAXA DE POBREZA</p>	<p>Acesso à base de dados Tratamento dos dados Deflacionamento dos dados Definição da estratificação renda Cálculo da taxa de pobreza Representação: tabelas ou gráficos Análise dos resultados</p>
<p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;">RENDIMENTO DO TRABALHO SEGUNDO A COR OU RAÇA E SEGUNDO O SEXO</p>	<p>Acesso à base de dados Tratamento dos dados Deflacionamento dos dados Representação: tabelas ou gráficos Análise dos resultados</p>
<p style="text-align: center;">11</p> <p style="text-align: center;">COEFICIENTE DE GINI</p>	<p>Conceito do coeficiente de GINI Curva de Lorenz Obtenção de dados de renda Cálculo do coeficiente de GINI Representação: gráfico ou tabela Análise dos resultados</p>
<p style="text-align: center;">12</p> <p style="text-align: center;">PRODUTO INTERNO BRUTO</p>	<p>Conceito de PIB segundo as óticas do produto, da renda e do dispêndio PIB nominal e PIB real Variação real trimestral do PIB Variação real anual do PIB Obtenção dos dados do PIB nominal, do PIB real e da Variação real – trimestral e anual Representação: gráfico ou tabela Análise dos resultados obtidos</p>

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

ARREGUI, Carola c. O debate sobre a produção de indicadores sociais alternativos. Demandas por novas formas de quantificação. In: Serviço Social e Sociedade. São Paulo, n. 111, p. 529-554, jul./set. 2012.

DE-LOSSO, Rodrigo. Deflacionamento. Temas de economia aplicada. Informações Fipe, julho de 2020. <https://downloads.fipe.org.br/publicacoes/bif/bif478-18-24.pdf>

JANNUZZI, Paulo de Martino. Indicadores Sociais no Brasil: conceitos. Fontes de dados e aplicações. Campinas: Alínea, 4.ed. 2009.

JANNUZZI, Paulo de Martino e GUIMARÃES, José Ribeiro Soares. Indicadores sintéticos no processo de formulação e avaliação de políticas públicas: limites e legitimidades. Trabalho apresentado no XIV Encontro Nacional de Estudos Populacionais, ABEP, Caxambú- MG. 20-24 de Setembro de 2004. In: disponível em: <http://www.ernestoamaral.com/docs/IndSoc/biblio/Guimaraes2004.pdf>

LIVI-BACCI, M. 500 anos de demografia brasileira: uma resenha, Revista Brasileira de Estudos de População (REBEP), v. 19, 1, 2002.

SIMÕES, André; FRESNEDA, Betina (Org.). Panorama nacional e internacional da produção de indicadores sociais. Rio de Janeiro : IBGE, Coordenação de População e Indicadores Sociais, 2016, 184p. Disponível em: <http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv98624.pdf>.

STEVENSON, William J. Estatística aplicada à administração. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1981.