

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 – 2023.2

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:

A avaliação da disciplina será resultado da média aritmética ponderada (MP) de atividades orientadas ao longo da disciplina (A) e da realização de duas provas (P1 e P2). O conjunto das atividades (A), decorrente da média aritmética simples das 8 atividades de maior nota, comporá uma única nota, cujo peso será 3. A primeira prova (P1) terá peso 3 e a segunda prova (P2) terá peso 4. As pessoas aprovadas na disciplina serão aquelas com média igual ou superior a 7,0. Em caso de não aprovação, será possível realizar a prova final (PF), desde que tenham obtido média igual ou superior a 3.

$$MP = A*(0,3) + P1*(0,3) + P2*(0,4)$$

Para as pessoas que farão a prova final (PF), a média da disciplina (MD) será resultado da soma da média ponderada (MP) obtida no semestre multiplicado por 0,5 (zero vírgula cinco) e da prova final multiplicado por 0,5 (zero vírgula cinco).

$$MD = MP*(0,5) + PF*(0,5)$$

As atividades semanais deverão ser enviadas, até sexta-feira de cada semana, para o Google Classroom: <https://classroom.google.com/c/NjE2NTgzOTg1MTk4> ou pelo código: 7ooyt5w.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE	CONTEÚDO
1 APRESENTAÇÃO DO CURSO (14/08/2023)	Apresentação do Programa da Disciplina Introdução ao uso do Excel Dados versus informações Tipos de Dados Notação Sigma Medidas de tendência central
2 ORGANIZAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS (21/08/2023)	Distribuição de frequência para dados contínuos e discretos Distribuição de frequência acumulada Variação percentual Elaboração de tabelas Elaboração de gráficos
3 INTRODUÇÃO A INDICADORES (28/08/2023)	Dados, variáveis e indicadores Metodologia de construção do dado Metodologia de construção do indicador Tipos de indicadores Abrangência espacial dos dados Disponibilidade temporal
(04/09/2023)	NÃO HAVERÁ AULA: V ENEPCP
4 TAXA DE ANALFABETISMO (11/09/2023)	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 (18/09/2023)	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) (25/09/2023)	Definição de IDH e de IBEU Acesso à base dos indicadores Representação: tabelas ou gráficos Análise dos indicadores
(02/10/2023)	NÃO HAVERÁ AULA: SEMANA IPPUR
P1 (09/10/2023)	PRIMEIRA PROVA

<p>7 ÍNDICE DE PREÇOS E TAXA DE INFLAÇÃO (16/10/2023)</p>	<p>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</p>
<p>8 CORREÇÃO DE VALORES MONETÁRIOS (DEFLACIONAMENTO) (23/10/2023)</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>09 RENDIMENTO DO TRABALHO SEGUNDAO A COR OU RAÇA E SEGUNDO O SEXO (30/10/2023)</p>	<p>Acesso à base de dados Tratamento dos dados Deflacionamento dos dados Representação: tabelas ou gráficos Análise dos resultados</p>
<p>10 ESTRATIFICAÇÃO SEGUNDO A RENDA (06/11/2023)</p>	<p>Acesso à base de dados Tratamento dos dados Deflacionamento dos dados Definição da estratificação renda Cálculo dos estratos de renda Representação: tabelas ou gráficos Análise dos resultados</p>
<p>11 TAXA DE POBREZA (13/11/2023)</p>	<p>Conceitos de taxa de pobreza Obtenção de dados de renda Cálculo da taxa de pobreza Representação: gráfico ou tabela Análise dos resultados</p>
<p>(20/11/2023)</p>	<p>NÃO HAVERÁ AULA: FERIADO</p>
<p>12 PRODUTO INTERNO BRUTO (27/11/2023)</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>
<p>P2 (04/12/2023)</p>	<p>SEGUNDA PROVA</p>
<p>PF (11/12/2023)</p>	<p>PROVA FINAL</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.