

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Métodos Quantitativos em Ciência Política						Código: HCP005	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: N		Co-requisito: N		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 90 CH semanal: 06	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 30	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
EMENTA (Unidade Didática)							
População e amostragem. Definição de variáveis. Estatística descritiva, escalas. Dados agregados. Média, variância, desvio e erro padrão. Distribuição normal. Teste de hipótese. Poder estatístico e efeito do tamanho da amostra. Análise paramétrica: Teste t de Student, Análise de variância (ANOVA). Análise não-paramétrica. Correlação. Regressão.							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
I – Definições estatísticas básicas; tipos de variáveis, população, amostra, parâmetro, estimativa, matriz de dados, índices, escalas e indicadores estatísticos; atribuição de pontos em escalas, validade de índices; Principais indicadores estatísticos; indicadores eleitorais, educacionais, sócio-demográficos, tipologias. II – Produção de questionários e definição de amostras; o que é um survey, tipos de surveys, estrutura do questionário, pré-teste, produção de questionário de opinião pública. Pesquisa quantitativa em fontes primárias – meios digitais. III – Medidas de tendência central e variabilidade; médias, mediana, moda; Medidas de posição; coeficiente de variação, medidas de assimetria ou curtose; coeficientes de correlação; coeficientes de determinação; coeficientes de alienação; IV – Conceito de probabilidade; intervalo de confiança; hipóteses estatísticas; nível de significância; provas de independência; análise de variância; comparações múltiplas.							
OBJETIVO GERAL							
Introduzir os alunos na metodologia de pesquisa quantitativa aplicada às ciências sociais, utilizando as ferramentas oferecidas pela estatística para a pesquisa social aplicada às diversas áreas de atuação do cientista social.							
OBJETIVO ESPECÍFICO							
Desenvolver capacidades para a produção e interpretação de instrumentos estatísticos quantitativos utilizados no cotidiano da pesquisa acadêmica e do mercado profissional.							
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS							
Aulas expositivas teóricas; trabalhos práticos em equipes e trabalhos individuais. A carga horária prática da disciplina será cumprida na forma de trabalho direcionado em equipes.							
FORMAS DE AVALIAÇÃO							
A avaliação da disciplina divide-se em duas partes: Trabalhos e avaliações formais feitos em sala (em grupos e individuais) representando 2/3 da nota. Trabalhos práticos extraclasse em grupos representando outros 1/3 da nota.							

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BABBIE, Earl. **Métodos de Pesquisas em Survey**. Belo Horizonte – MG: Editora UFMG, 2005.
BUNCHAFT, Guenia & KELLNER, Sheilah Ribno de Oliveira. **Estatística Sem Mistérios** (2ª edição corrigida) vol. I, II, III e IV. Editora Vozes. Petrópolis (RJ), 1999.
ROSENTAL, Claude. & FRÉMONTIER-MURPHY, Camille. **Introdução aos Métodos Quantitativos em Ciências Sociais**. Editora Instituto Piaget. Lisboa – Portugal, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ALMEIDA, Alberto Carlos. **Como são feitas as pesquisas eleitorais e de opinião**. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2002.
BARBETTA, Pedro Alberto. **Estatística Aplicada às Ciências Sociais** (5ª edição revisada). Editora da UFSC. Florianópolis (SC), 2003.
BARROS, Aidil de J. P. de & LEHFELD, Neide Ap. de S. (1990). **Projeto de Pesquisa: propostas metodológicas**. Petrópolis – RJ: Editora Vozes, 1990.
BAUER, M. W. & GASKELL, G. **Pesquisa Qualitativa Com Texto, Imagem e Som: um manual prático**. Petrópolis – RJ: Editora Vozes, 2003.
BISQUERRA, Rafael, SARRIERA, Jorge Castellá & MARTÍNEZ, F. **Introdução à Estatística: enfoque informático com o pacote estatístico SPSS**. Editora Artmed. Porto Alegre (RS), 2004.
CERVI, Emerson U. **Análise de Dados Categóricos em Ciência Política**. Curitiba: ebook PPGCP/UFPR, 2014. Disponível em: https://www.academia.edu/6089860/_2014_Analise_de_Dados_Categoricos_em_Ciencia_Politica
DANTAS, Carlos. **Probabilidade: um curso introdutório**. São Paulo: Edusp, 2004.
DAVIS, J. A. **Levantamento de Dados em Sociologia: uma análise estatística elementar**. Rio de Janeiro – RJ: Zahar Editores, 1976.
FAPESP. **Código de Boas Práticas Científicas**. São Paulo: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2011.
FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade; TOLEDO, Geraldo Luciano. **Estatística Aplicada**. São Paulo: Editora Atlas: 1995.
FROTA, Álvaro. **A Estatística e o Conhecimento Humano**. Apostila.
GUJARATI, Damodar. **Econometria Básica**. Rio de Janeiro – RJ: Editora Campus, 2006.
GÜNTHER, H. **Como Elaborar um Questionário** (Série Planejamento de pesquisa nas Ciências Sociais, nº 01) Brasília: DF. UNB, 2003.
SHIGUTI, Wanderley A. & SHIGUTI, Valeria da S. C. **Apostila de Estatística**. Brasília: N/D, 2006.
TRIOLA, M. F. **Introdução à Estatística**. São Paulo: LTC, 1999.

Professor da Disciplina: Emerson Urizzi Cervi

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.