

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO		
Mestrado Acadêmico em Administração e Desenvolvimento		
COMPONENTE CURRICULAR		
PPAD7331: Métodos Quantitativos		
TIPO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Eletiva	45 horas	03
LINHA DE PESQUISA		
Linha 1: Competitividade e Gestão		
Linha 2: Políticas Públicas, Desenvolvimento e Sustentabilidade		
EMENTA		
Estatística descritiva: tabelas, gráficos distribuições de frequências, medidas de tendência central e medidas de dispersão. Estatística Inferencial: probabilidade, variáveis aleatórias, esperança matemática, distribuição binomial, normal e t(Student), Intervalos de confiança, determinação do tamanho da amostra, testes de hipóteses. Econometria: os modelos de regressão Clássica Simples e Múltipla (estimação, teste e projeção). Violações dos pressupostos do modelo clássico linear da regressão. Regressão com variáveis binárias.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
BLOOMFIELD, Jacqueline; FISHER, Murray J. Quantitative research design. Journal of the Australasian Rehabilitation Nurses Association , v. 22, n. 2, p. 27-30, 2019.		
BANKER, Rajiv D.; NATARAJAN, Ram. Statistical tests based on DEA efficiency scores. Handbook on data envelopment analysis , p. 273-295, 2011.		
COOPER, Donald R.; SCHINDLER, Pamela S. Métodos de Pesquisa em Administração-12ª edição . McGraw Hill Brasil, 2016.		
DE SORDI, José Osvaldo. ADMINISTRAÇÃO DA INFORMAÇÃO-Fundamentos e práticas para uma nova gestão do conhecimento . Saraiva Educação SA, 2017.		
FREUND, Rudolf J.; WILSON, William J.; SA, Ping. Regression analysis . Elsevier, 2006.		
GODÓI, Christiane Kleinubing et al. Pesquisa qualitativa em estudos organizacionais . Saraiva Educação SA, 2017.		
HAN, Shuyan et al. Behaviour in public open spaces: A systematic review of studies with quantitative research methods. Building and Environment , p. 109444, 2022.		
PLONSKY, Luke; GASS, Susan. Quantitative research methods, study quality, and outcomes: The case of interaction research. Language learning , v. 61, n. 2, p. 325-366, 2011.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR		
ALLEN, Mike; TITSWORTH, Scott; HUNT, Stephen K. Quantitative research in communication . Sage Publications, 2008.		

BASÍLIO, Marcio Pereira et al. A systematic review of the applications of multi-criteria decision aid methods (1977–2022). **Electronics**, v. 11, n. 11, p. 1720, 2022.

CHUKHROVA, Nataliya; JOHANNSEN, Arne. Fuzzy regression analysis: systematic review and bibliography. **Applied Soft Computing**, v. 84, p. 105708, 2019.

KANDAKOGLU, Ahmet; FRINI, Anissa; BEN AMOR, Sarah. Multicriteria decision making for sustainable development: A systematic review. **Journal of Multi-Criteria Decision Analysis**, v. 26, n. 5-6, p. 202-251, 2019.

HOSSEINI, Seyedmohsen; IVANOV, Dmitry; DOLGUI, Alexandre. Review of quantitative methods for supply chain resilience analysis. **Transportation research part E: logistics and transportation review**, v. 125, p. 285-307, 2019.

SARSTEDT, Marko et al. Regression analysis. **A concise guide to market research: The process, data, and methods using IBM SPSS Statistics**, p. 209-256, 2019.