



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SEGURANÇA PÚBLICA
MESTRADO EM SEGURANÇA PÚBLICA

EMENTA
MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À SEGURANÇA PÚBLICA

Nível: Mestrado Profissional **Obrigatória:** Não **Carga Horária:** 60 **Créditos:** 4

Ementa

Amostragem. Formulários e Questionários. Matriz de Calor. Gráficos Estatísticos. Estratificação. Folhas de Verificação. Taxas, Índices e Indicadores de Segurança Pública. Diagrama de Pareto. Gráficos de Correlação. Análise de Correspondência. Aplicação de software.

Bibliografia

ARTES, R.; BARROSO, L. P. **Métodos Multivariados de Análise Estatística**, São Paulo: Blucher, 1.ed., 2023.

BAUER, Greta R. et al. Intersectionality in quantitative research: A systematic review of its emergence and applications of theory and methods. **SSM-Population Health**, v. 14, p. 100798, 2021.

BIZARRIAS, Flavio Santino; SILVA, Luciano Ferreira da; PENHA, Renato. Preparação de dados e boas práticas em pesquisas quantitativas. **Gestão e Projetos: GeP**, v. 14, n. 1, p. 1-10, 2023.

BUSSAB, W. O.; BOLFARINE, H. **Amostragem**. São Paulo: Departamento de Estatística, IME/USP. (1995).

COCHRAN, W. O. **Sampling Techniques**, 3.ed., New York: Wiley, (1977).

FBSP. Fórum Brasileiro de Segurança Pública. **Anuário Brasileiro de Segurança Pública 2023**. 17.ed., São Paulo: FBSP, 2023.

FBSP. Fórum Brasileiro de Segurança Pública. **Cartografias das Violências na Região Amazônica: Relatório Final**. São Paulo: FBSP. 2022.

FERRAZ, A. A.; LIMA, V. L. A.; RAMOS, E. M. L. S. **Infográfico –Violência LGBTQfóbica na Região Metropolitana de Belém – 2020 a 2022**. 2023, Programa de Pós-Graduação em Segurança Pública. Instituto de Filosofia e Ciências Humanas. Universidade Federal do Pará. Belém, Pará, Brasil, 2023. <http://educapes.capes.gov.br/handle/capes/739711>

FREIRE, M. R. M.; RAMOS, E. M. L. S.; JATENE, I. S.; COSTA, C. M. **Mapa – Município de Belém – Distribuição Espacial da Violência Contra Adolescente – 2018 a 2022 – por Faixa Etária e Bairro**, 2023. Programa de Pós-Graduação em Segurança Pública. Instituto de Filosofia e Ciências Humanas. Universidade Federal do Pará. Belém, Pará, Brasil, 2023. <http://educapes.capes.gov.br/handle/capes/739725>

KISH, L. **Survey Sampling**. New York: Wiley, (1965).



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SEGURANÇA PÚBLICA
MESTRADO EM SEGURANÇA PÚBLICA**

EMENTA

MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À SEGURANÇA PÚBLICA

KOPITTKE, A. **Manual de segurança pública baseada em evidências: o que funciona e o que não funciona na prevenção da violência**, 1.ed., Passo Fundo: Conhecer, 2023.

PITANGA, Ângelo Francklin. Pesquisa qualitativa ou pesquisa quantitativa: refletindo sobre as decisões na seleção de determinada abordagem. **Revista Pesquisa Qualitativa**, v. 8, n. 17, p.184-201, 2020.

RAMOS, E. M. L. S.; ALMEIDA, S. S.; ARAÚJO, A. R. **Controle Estatístico da Qualidade**, Porto Alegre: Bookman, 1.ed., 2003.

RAMOS, E. M. L. S.; ALMEIDA, S. S.; RAMOS, M. F. H. **Segurança Pública: desenvolvimentos em ensino, pesquisa e extensão**. v. 1 e 2, 1.ed., Belém: Santa Cruz, 2021.