



EMENTA DA DISCIPLINA: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA

INTRODUÇÃO (discussão ~ etimologia e aplicações). NATUREZA DO CONHECIMENTO (científico e outros). CLASSIFICAÇÃO DA CIÊNCIA ~Aspectos ligados as ciências formais e factuais. CARACTERÍSTICAS DAS CIÊNCIAS FACTUAIS (O conhecimento científico é racional; objetivo; factual; transcendentes aos fatos; analítico; claro e preciso; comunicável; verificável; dependente de investigação metódica; sistemático; acumulativo; falível; geral; explicativo; preditivo; aberto; útil). MÉTODOS CIENTÍFICOS (Conceito; desenvolvimento histórico; indutivo; dedutivo; hipotético-dedutivo; dialético, específicos das ciências sociais). FATOS, LEIS E TEORIA (papel da teoria em relação aos fatos; e destes em relação a teoria; definição operacional dos conceitos). QUESTÃO e HIPÓTESES> (definições. é uma proposição enunciada para responder, tentativamente, a um problema ou questão-científica. VARIÁVEIS: Elementos constitutivos de hipóteses; PLANO DE PROVA: VERIFICAÇÃO DAS HIPÓTESES; Análise e controle de abordagem; usando o laço cibernético ou retroalimentação negativa, que constitui a explicação ou interpretação da questão , pela hipótese testada, na seção Discussão, no texto de forma explícita e inequívoca.

Bibliografia:

APPOLINÁRIO, F. Metodologia da Ciência: Filosofia e Prática da Pesquisa. 2ª ed., São Paulo: CENGAGE_Learning, 2012, 226 p. LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Metodologia Científica. São Paulo, Atlas, 2017; K.Turabian. A Manual for Writers of Research Papers, Thesis and Dissertations, 7ed., 2012. NUnes, M coord. Manual de Pesquisa da Embrapa, © 1979 Embrapa –Nunes (coord) serie: Documento Pág 19 a 20.