

METODOLOGIA CIENTÍFICA

BASES FILOSÓFICAS DAS CIÊNCIAS NATURAIS:

Kant – é possível ao sujeito racional conhecer o objeto externo e chegar às leis gerais sobre o objeto.

- só é objeto do conhecimento aquilo que pode passar pela sensação (empirismo)
- separa sujeito de objeto

Iluminismo – necessidade de conhecimento científico da sociedade

Positivismo – Augusto Comte – Ciência positiva

- ênfase nos fatos
- observação fidedigna

Dèscartes – Cartesianismo

- base do método experimental
- dualidade mente corpo

CARACTERÍSTICAS DAS CIÊNCIAS NATURAIS

Empirismo

Determinismo

Manipulação científica

Replicabilidade

Operacionalismo

CRÍTICAS AOS MODELO DAS CIÊNCIAS NATURAIS NAS CIÊNCIAS HUMANAS

Caráter histórico do Comportamento

Complexidade do ambiente natural

Papel do observador na relação com o objeto

Relação teoria e objeto de conhecimento

ABORDAGEM QUALITATIVA NAS CIÊNCIAS HUMANAS

Ambiente natural como fonte de dados

Dados descritivos

Ênfase no processo

Ênfase no significado atribuído aos fenômenos pelos humanos

Preferência pelo dado verbal

Análise indutiva

RELAÇÃO ABORDAGEM QUANTITATIVA x ABORDAGEM QUALITATIVA

Depende do tipo de objeto e do objetivo da pesquisa

O QUE É COMUM EM QUALQUER PESQUISA

Formulação de um problema a partir da teoria

Determinar os dados necessários

As melhores fontes para coleta de dados

Procedimentos de coleta dos dados

Procedimentos de análise dos dados

Sistema teórico para interpretação

Resposta às perguntas colocadas

Grau de confiabilidade das respostas

Grau de generalidade dos resultados