**Roteiro de escrita da Técnica de Análise e do Design de Análise dos Dados**

**Definição de Técnica de Análise:** Refere-se aos procedimentos técnicos que vão ser utilizados na execução da pesquisa para Analizar os dados, DEPOIS de serem coletados, mas sua escolha delienia também como os instrumentos de coleta devem ser construídos. Pode ser de variados tipos: Estatística diferencial/ inferencial; Estatísita descritiva; Análise de Discurso; Análise de conteúdo, entre outras.

**Definição de Design:** Refere-se a forma (como) e o Conteúdo (o quê) vai ser tratado no capítulo da Análise dos Dados. Os dados estes que são provenientes (fruto) da aplicação dos instrumentos e dos procedimentos da técnica utiliada da pesquisa. Estes devem estar em consonância entre si. Serve para delinear e definir as categorias e elencar as variáveis do estudo, que por sua vez devem estar presentes nos instrumentos de pesquisa em forma de perguntas/questões.

**Requisitos para a Construção das Categorias e Varáveis do Design:** Estabelecer as categorias de análise em concordância e dando resposta aos: Problema; Objetivos geral e Específicos.

1. **PRIMEIRO PASSO PARA ESCREVER O TÓPICO “TECNICA DE ANÁLISE”: Trazer Autores Que Definam A Técnica De Análise Escolhida Na Pesquisa**

Exemplo de escrita de uma pesquisa com técnica de análise de dados através da Análise de Conteúdo:

**4.8 TECNICA DE ANÁLISE**

“ As informações obtidas serão organizadas, tratadas e analisadas sob a luz da técnica de análise de conteúdo, com temática categorial, proposta por Bardin (2011). Tendo usado o Word para tabular, analisar e arranjar em categorias as respostas subjetivas obtidas.

 Para Bardin (2009), a análise de conteúdo, enquanto método torna-se um conjunto de técnicas de análise das comunicações que utiliza procedimentos sistemáticos e objetivos de descrição do conteúdo das mensagens. “Isto porque a análise de conteúdo se faz pela prática” (BARDIN, 2009, p.51).

Para uma aplicabilidade coerente do método, de acordo com os pressupostos de uma interpretação das mensagens e dos enunciados, a análise de conteúdo deve ter como ponto de partida uma organização. As diferentes fases da análise de conteúdo organizam-se em torno de três pólos, conforme Bardin: 1. A pré-análise; 2. A exploração do material; e, por fim, 3. O tratamento dos resultados: a inferência e a interpretação (2009, p.121).

Entendeu? Mas não acabou ainda....

**B) TRAÇAR UM FORMATO PRÁTICO DE USO DA TÉCNICA DE ANÁLISE DESCRITA NA CARACTERIZAÇÃO DA PESQUISA DESCREVENDO COMO VAI UTILIZAR A TÉCNICA DE ANÁLISE DOS DADOS E COMO VAI APRESENTAR OS DADOS PROVENIENTES DESTA TÉCNICA**

**Exemplo de redação**:

*Para as questões objetivas será realizada uma análise quantitativa, usando como ferramenta apropriada o Excel. E para as questões subjetivas serão averiguadas por meio da análise de conteúdo e, as respostas agrupadas e categorizadas, sendo posteriormente, analisadas igualmente de forma descritiva. (PIRES E ROLIM, 2010). “*

*Quanto ao processamento dos dados e das respostas dos sujeitos e para facilitar a compreensão acerca dessas informações e do significado de cada uma delas, os dados foram apresentados de forma descritiva, e em formato de tabelas e gráficos.*

*O EXCEL mostrou-se ser uma ferramenta apropriada para este tipo de trabalho na análise das respostas de cunho quantitativo, dessa forma, optamos por usar essa ferramenta para mensurar aquelas questões e considerado necessário para mostrar as relações das porcentagem entre as variáveis e a forma pelas quais se chegou as informações desse estudo*

Exemplo de título de projeto e a relação entre os objetivos/problema e a construção do Design de Análise

**Título do Projeto: EFEITOS DO TREINAMENTO FÍSICO FUNCIONAL NA APTIDÃO FÍSICA DE POLICIAIS MILITARES DO BATALHÃO DE POLICIAMENTO AMBIENTAL DO ESTADO DA PARAÍBA**

Objetivos Geral : Analisar os efeitos do treinamento físico funcional na aptidão física de policiais militares do Batalhão de Policiamento Ambiental do Estado da Paraíba.

2.2 Objetivos específicos

* Medir as variáveis morfológicas e fisiológicas relacionadas à prática de atividades dos sujeitos da pesquisa;
* Verificar o percentual da gordura corporal (IMC) o VO2max dos investigados no estudo;
* Aplicar um programa de treinamento físico funcional com policiais militares para a obtenção de um melhor condicionamento físico.

 **A partir dos objetivos e problema se dá Processo de construção de categorias e variáveis**

**DESIGN DE ANÁLISE**

**Exemplo de redação:**

“*Para alcançar os objetivos e responder ao problema do estudo elencamos previamente as seguintes categorias e suas correspondentes varáveis a serem observadas”*

**Categoria Socioeconômica Cultural (Definir esta categoria sabendo que ela trata de entender quem são os sujeitos da pesquisa)**

**Variáveis**: idade, sexo, nível social, escolaridade, patente, transporte ao local de trabalho, estado civil (entre outras)

**Categoria Avaliação Física: ( Definir esta categoria sabendo que ela trata das Variáveis morfológicas e fisiológicas pré e pós treinamento; não esquecendo de descrever as técnicas e instrumentos de coleta e como vai analisar estes dados).**

**Variáveis pré e pós treinamento:** Imc, Vo2, Força, Velocidade, Agilidade, Resistencia

**Categoria Treinamento Físico funcional e as Valencias/capacidades ( Definir esta categoria descrevendo como vai-se trabalhar as variáveis que vão ser observadas e como você pretende abordar os dados referentes a esta categoria)**

 **Varíáveis da categoria III:** Tipos de atividades físicas funcionais, quais valências/capacidades físicas são (explicar quais tipos como funciona)