**ESCREVENDO SEU DESIGN DE ANÁLISE DOS DADOS**

**Definição de Design dos Dados:** Refere-se a forma de análise dos dados provenientes da aplicação dos instrumentos e dos procedimentos, e que devem estar em consonância entre si e com toda a caracterização de procedimentos metodológicos de sua pesquisa em especial com a técnica de análise), e com objetivos geral e específicos do seu projeto

**Design de Análise**

 **Neste aspecto o pesquisador deve delinear os seguintes passos em sua descrição do Design da pesquisa:**

1. **Estabeler a técnica de análise a ser utilizada**
2. **Construir as categorias de análise do estudo**
3. **Elencar as variáveis a serem observadas e escrever suas definições e funções**
4. **Identificar os instrumentos a serem utilizados nestas categorias e variáveis**
5. **ESTABELECER AS CATEGORIAS DE ANÁLISE EM CONCORDÂNCIA A TÉCNICA DE ANÁLISE ESCOLHIDA**

 **(Exemplo de escrita)**

*“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).*

*Pressupomos como categorias prévias para a imersão nos sujeitos são as seguintes:”*

1. **TRAÇAR UM FORMATO PRÁTICO DE USOS DA CARACTERIZAÇÃO DA PESQUISA;**

*“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). “*

1. **DESCREVER COMO VAI UTILIZAR A TÉCNICA DE ANÁLISE DOS DADOS E COMO VAI APRESENTÁ-LOS:**

*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 como construir um Design de Análise do Projeto: OS EFEITOS DO TREINAMENTO FÍSICO FUNCIONAL NA APTIDÃO FÍSICA DE POLICIAIS MILITARES DO BATALHÃO DE POLICIAMENTO AMBIENTAL DO ESTADO DA PARAÍBA

**Lembrando os Objetivos do Projeto para fins de entender o DESIGN:** “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.

**Processo de construção de categorias e variáveis deste exemplo acima:**

**Categoria I Socioeconômica Cultural** (Esta categoria responde a pergunta: Quem são os sujeitos?)

**Variáveis** desta categoria mais comuns**: idade, sexo, nível social, escolaridade, patente, transporte ao local de trabalho, estado civil.**

**CATEGORIA II Avaliação Física**: (Citar as variáveis morfológicas e fisiológicas pré e pós treinamento; 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 III: Treinamento Físico funcional: Valências/capacidades a serem observadas** (descrever como vai trabalhar as variáveis que vão ser observadas e e como você pretende abordar os dados referentes a esta categoria)

 **Variáveis da categoria III:** Tipo de treinamento de atividade física funcional (explicar como funciona)