



UNISALES - CENTRO UNIVERSITÁRIO SALESIANO

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE QUALIDADE

**Projeto de Desenvolvimento de Dashboard para Análise de
Custos em Projet. utilizando ferram. de BI - SIN04**

**Christopher Douglas Ribeiro
Ramon de Oliveira Costa
Smyrna Soares César**

*relatório de qualidade das colunas do
arquivo de tratamento de dados
apresentado ao centro universitário
católico de vitória como requisito parcial
para aprovação no projeto de
desenvolvimento de dashboard para
análise de custos em projet. utilizando
ferram. de bi - sin04.*



1 – Introdução

O presente documento irá apresentar a qualidade dos dados que foram retirados do site do sus (sistema único de saúde), dados esses que são do SIM (Sistema de informação de Mortalidade) mais especificamente dos dados DO (Declaração de Óbito – 1979 a 2021), foi utilizado a linguagem de programação Python com a biblioteca pandas para tratar os dados, essa tratativa foi feita na plataforma Colab.

2 – Resultados

Após a tratativa dos dados foi levantado as seguintes qualidades das informações apresentadas:

Data de Obito

Missing: 0%

Dados inconsistentes: 0%

Data de Nascimento

Missing: 0.6%

Dados inconsistentes: 0.6%

Pais

Missing: 0.6%

Dados inconsistentes: 0.6%

Estado

Missing: 10.37%

Dados inconsistentes: 10.37%

Municipio Natural

Missing: 10.96%

Dados inconsistentes: 10.96%



Município Residência

Missing: 0%

Dados inconsistentes: 0%

Sexo

Missing: 0%

Dados inconsistentes: 0%

Raça

Missing: 0%

Vazio: 2.11%

Dados inconsistentes: 0%

Formação

Missing: 4.86%

Dados inconsistentes: 4.86%

Cod. Causa da Morte

Missing: 0%

Dados inconsistentes: 0%

Descrição da Causa Morte

Missing: 0%

Dados inconsistentes: 0%

Assistência

Missing: 0%

Dados inconsistentes: 0%



DF_ORIGEM

Missing: 0%

Dados inconsistentes: 0%

3 – Conclusão

Mesmo com algumas informações nos dados serem prejudiciais na análise, percebe-se que não afetou consideravelmente na análise dos dados como um todo, pois haviam poucos dados " corrompidos" ou nulos.