

Relatório de Análise de Qualidade de Dados

Informações Gerais

- **Tabela:** `dbo.Facas`
- **Data/Hora:** 2025-09-24 12:55:37
- **Total de Registros:** 8139
- **Total de Colunas:** 21
- **Autor:** Raphael Norris

Filtros Aplicados

- **DataCriacaoRegistro >=** `2022-01-01`

Query Executada

```
SELECT * FROM dbo.Facas WHERE DataCriacaoRegistro >= `2022-01-01`
```

Resumo da Análise

Métrica	Valor
Total de Colunas	21
Colunas para Manter	15
Colunas para Excluir	6
Percentual de Exclusão	28.6%

Colunas Sugeridas para Exclusão

#	Coluna	Motivos
1	<code>Largura</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
2	<code>Comprimento</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
3	<code>Localizacao</code>	MUITOS NULOS (97.5%)
4	<code>CodigoERP</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
5	<code>ChaveEstadoFerramenta</code>	VALOR ÚNICO (0)
6	<code>RefugoCliente</code>	MUITOS NULOS (100.0%)

Análise Detalhada de Todas as Colunas

Coluna	Ação	Nulos (%)	Valores Únicos	Variância (%)	Zeros (%)	Vazias (%)	Tipo	Motivos
<code>CodFaca</code>	MANTER	0.0%	8139	100.0%	0%	0.0%	<code>object</code>	OK
<code>Tipo</code>	MANTER	15.5%	2	0.0%	0.0%	0%	<code>float64</code>	OK
<code>DescrTipoFaca</code>	MANTER	0.0%	3	0.0%	0%	15.5%	<code>object</code>	OK

Coluna	Ação	Nulos (%)	Valores Únicos	Variância (%)	Zeros (%)	Vazias (%)	Tipo	Motivos
Fornecedor	MANTER	23.4%	29	0.5%	0%	2.2%	<code>object</code>	OK
Modulo	MANTER	18.9%	61	0.9%	0%	0.1%	<code>object</code>	OK
Arquivo	MANTER	83.1%	1086	79.0%	0%	7.1%	<code>object</code>	OK
Largura	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	<code>object</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
Comprimento	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	<code>object</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
PecasPorFaca	MANTER	0.0%	17	0.2%	0.0%	0%	<code>int64</code>	OK
Localizacao	EXCLUIR	97.5%	51	24.9%	0%	5.9%	<code>object</code>	MUITOS NULOS (97.5%)
Figura	MANTER	0.0%	8103	99.6%	0%	0.0%	<code>object</code>	OK
Status	MANTER	3.4%	5	0.1%	0.0%	0%	<code>float64</code>	OK
Preco	MANTER	27.0%	4458	75.0%	0.0%	0%	<code>float64</code>	OK
CompLamina	MANTER	70.6%	1995	83.4%	0.0%	0%	<code>float64</code>	OK
IDCliente	MANTER	39.4%	962	19.5%	0.0%	0%	<code>float64</code>	OK
Obs	MANTER	90.0%	450	55.3%	0%	0.4%	<code>object</code>	OK
CodigoERP	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	<code>object</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
ChaveEstadoFerramenta	EXCLUIR	0.0%	1	0.0%	100.0%	0%	<code>int64</code>	VALOR ÚNICO (0)
DesativadoSN	MANTER	0.0%	2	0.0%	26.0%	0%	<code>bool</code>	OK
RefugoCliente	EXCLUIR	100.0%	1	100.0%	0.0%	0%	<code>float64</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
DataCriacaoRegistro	MANTER	0.0%	1152	14.2%	0%	0%	<code>datetime64[ns]</code>	OK

Critérios de Exclusão Utilizados

- Muitos Nulos: > 90% de valores nulos
- Valor Único: coluna possui apenas 1 valor único
- Muitos Zeros: > 80% de valores zero (para colunas numéricas)
- Strings Vazias: > 80% de strings vazias (para colunas de texto)

Colunas que não atendem a esses critérios são mantidas.