

Relatório de Análise de Qualidade de Dados

Informações Gerais

- Tabela: `dbo.Cliches`
- Data/Hora: 2025-09-24 13:16:23
- Total de Registros: 16786
- Total de Colunas: 17
- Autor: Raphael Norris

Filtros Aplicados

- DataCriacaoRegistro >= `2022-01-01`

Query Executada

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

Resumo da Análise

Métrica	Valor
Total de Colunas	17
Colunas para Manter	9
Colunas para Excluir	8
Percentual de Exclusão	47.1%

Colunas Sugeridas para Exclusão

#	Coluna	Motivos
1	<code>Tipo</code>	VALOR ÚNICO (1)
2	<code>DescrTipoCliche</code>	VALOR ÚNICO (Cyrel)
3	<code>Arquivo</code>	MUITOS NULOS (99.5%)
4	<code>Localizacao</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
5	<code>Area</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
6	<code>Obs</code>	MUITOS NULOS (98.3%)
7	<code>CodigoERP</code>	MUITOS NULOS (100.0%)
8	<code>ChaveEstadoFerramenta</code>	VALOR ÚNICO (1)

Análise Detalhada de Todas as Colunas

Coluna	Ação	Nulos (%)	Valores Únicos	Variância (%)	Zeros (%)	Vazias (%)	Tipo	Motivos
<code>CodCliche</code>	MANTER	0.0%	16786	100.0%	0%	0.0%	<code>object</code>	OK

Coluna	Ação	Nulos (%)	Valores Únicos	Variância (%)	Zeros (%)	Vazias (%)	Tipo	Motivos
Tipo	EXCLUIR	0.0%	1	0.0%	0.0%	0%	int64	VALOR ÚNICO (1)
DescrTipoCliche	EXCLUIR	0.0%	1	0.0%	0%	0.0%	object	VALOR ÚNICO (Cyrel)
Fornecedor	MANTER	26.2%	69	0.6%	0%	0.2%	object	OK
Modulo	MANTER	51.3%	56	0.7%	0%	0.1%	object	OK
Arquivo	EXCLUIR	99.5%	25	27.8%	0%	72.2%	object	MUITOS NULOS (99.5%)
Localizacao	EXCLUIR	100.0%	3	37.5%	0%	87.5%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
Figura	MANTER	0.0%	16777	100.0%	0%	0.0%	object	OK
Status	MANTER	12.4%	5	0.0%	0.0%	0%	float64	OK
Preco	MANTER	28.5%	10642	88.7%	0.0%	0%	float64	OK
Area	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
IDCliente	MANTER	43.1%	1388	14.5%	0.0%	0%	float64	OK
Obs	EXCLUIR	98.3%	182	62.5%	0%	1.0%	object	MUITOS NULOS (98.3%)
CodigoERP	EXCLUIR	100.0%	1	33.3%	0%	100.0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
ChaveEstadoFerramenta	EXCLUIR	0.0%	1	0.0%	0.0%	0%	int64	VALOR ÚNICO (1)
DesativadoSN	MANTER	0.0%	2	0.0%	58.5%	0%	bool	OK
DataCriacaoRegistro	MANTER	0.0%	1937	11.5%	0%	0%	datetime64[ns]	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.