

Relatório de Análise de Qualidade de Dados

Informações Gerais

- **Tabela:** dbo.FI
- **Data/Hora:** 2025-09-24 13:33:49
- **Total de Registros:** 24140
- **Total de Colunas:** 27
- **Autor:** Raphael Norris

Filtros Aplicados

- Nenhum filtro aplicado

Query Executada

```
SELECT * FROM dbo.FI
```

Resumo da Análise

Métrica	Valor
Total de Colunas	27
Colunas para Manter	10
Colunas para Excluir	17
Percentual de Exclusão	63.0%

Colunas Sugeridas para Exclusão

#	Coluna	Motivos
1	Localizacao	MUITOS NULOS (100.0%)
2	Status	MUITOS NULOS (100.0%)
3	FacesImpressas	MUITOS NULOS (100.0%)
4	AbasImpressas	MUITOS NULOS (100.0%)
5	Obs	MUITOS NULOS (98.8%)
6	DescrStatusFI	VALOR ÚNICO ()
7	ConsumoCor1	MUITOS NULOS (90.8%)
8	ViscosidadeCor1	MUITOS NULOS (100.0%)

#	Coluna	Motivos
9	ViscosidadeCor2	MUITOS NULOS (100.0%)
10	ViscosidadeCor3	MUITOS NULOS (100.0%)
11	ViscosidadeCor4	MUITOS NULOS (100.0%)
12	Cor5	MUITOS NULOS (97.2%)
13	ConsumoCor5	MUITOS NULOS (100.0%)
14	ViscosidadeCor5	MUITOS NULOS (100.0%)
15	Cor6	MUITOS NULOS (96.3%)
16	ConsumoCor6	MUITOS NULOS (100.0%)
17	ViscosidadeCor6	MUITOS NULOS (100.0%)

Análise Detalhada de Todas as Colunas

Coluna	Ação	Nulos (%)	Valores Únicos	Variância (%)	Zeros (%)	Vazias (%)	Tipo	Motivos
CodFI	MANTER	0.0%	24140	100.0%	0%	0.0%	object	OK
Localizacao	EXCLUIR	100.0%	2	22.2%	0%	100.0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
Figura	MANTER	5.7%	15806	69.5%	0%	0.0%	object	OK
Status	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
FacesImpressas	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
AbasImpressas	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
Obs	EXCLUIR	98.8%	180	61.9%	0%	1.7%	object	MUITOS NULOS (98.8%)
DescrStatusFI	EXCLUIR	0.0%	1	0.0%	0%	100.0%	object	VALOR ÚNICO ()
DesativadoSN	MANTER	0.0%	2	0.0%	39.2%	0%	bool	OK
Cor1	MANTER	19.0%	149	0.8%	0%	36.8%	object	OK

Coluna	Ação	Nulos (%)	Valores Únicos	Variância (%)	Zeros (%)	Vazias (%)	Tipo	Motivos
ConsumoCor1	EXCLUIR	90.8%	940	42.3%	0.0%	0%	float64	MUITOS NULOS (90.8%)
ViscosidadeCor1	EXCLUIR	100.0%	1	100.0%	0.0%	0%	float64	MUITOS NULOS (100.0%)
Cor2	MANTER	21.6%	156	0.8%	0%	36.4%	object	OK
ConsumoCor2	MANTER	85.1%	1487	41.4%	0.0%	0%	float64	OK
ViscosidadeCor2	EXCLUIR	100.0%	1	100.0%	0.0%	0%	float64	MUITOS NULOS (100.0%)
Cor3	MANTER	29.8%	154	0.9%	0%	46.8%	object	OK
ConsumoCor3	MANTER	83.2%	1330	32.8%	0.0%	0%	float64	OK
ViscosidadeCor3	EXCLUIR	100.0%	1	50.0%	0.0%	0%	float64	MUITOS NULOS (100.0%)
Cor4	MANTER	27.6%	84	0.5%	0%	46.2%	object	OK
ConsumoCor4	MANTER	81.2%	1363	30.0%	0.1%	0%	float64	OK
ViscosidadeCor4	EXCLUIR	100.0%	1	50.0%	0.0%	0%	float64	MUITOS NULOS (100.0%)
Cor5	EXCLUIR	97.2%	2	0.3%	0%	98.8%	object	MUITOS NULOS (97.2%)
ConsumoCor5	EXCLUIR	100.0%	5	71.4%	0.0%	0%	float64	MUITOS NULOS (100.0%)
ViscosidadeCor5	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
Cor6	EXCLUIR	96.3%	2	0.2%	0%	73.3%	object	MUITOS NULOS (96.3%)
ConsumoCor6	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)
ViscosidadeCor6	EXCLUIR	100.0%	0	0%	0%	0%	object	MUITOS NULOS (100.0%)

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.