

# **BANCO DE DADOS RESILIA**



SQUAD 3

# Equipe



**Beatriz**  
Co-facilitadora



**Yohan**  
Gestor de Conhecimento



**Charlie**  
Gestor de Gente



**Thaise**  
Colaborador I



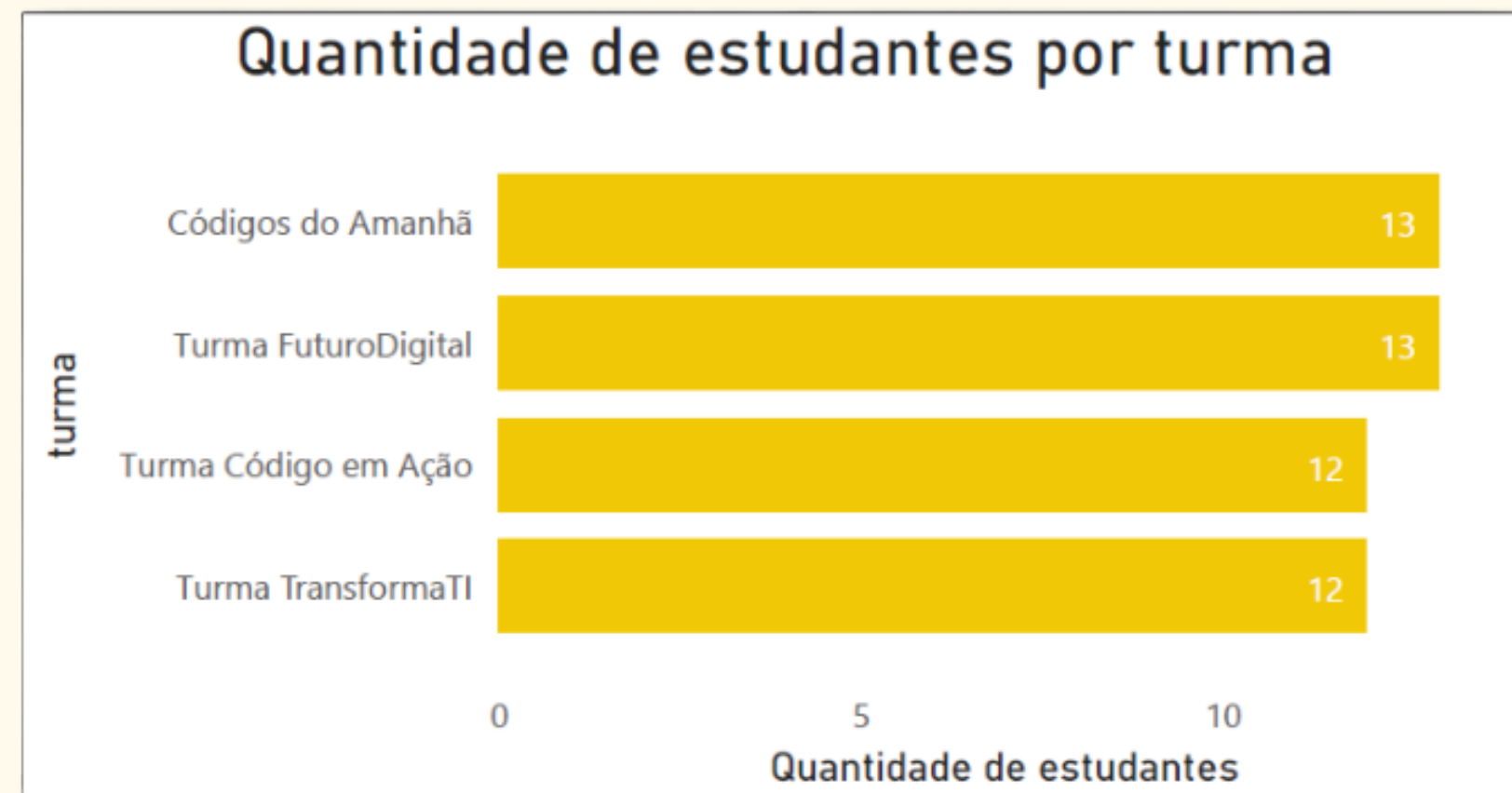
**Daniela**  
Colaborador II

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Região	Vendedor	jan/20	fev/20	mar/20	abr/20	mai/20	jun/20	Total
2	Rio de Janeiro	Bruno	R\$ 59.039	R\$ 19.431	R\$ 92.680	R\$ 40.362	R\$ 19.945	R\$ 19.904	R\$ 251.361
3	Rio de Janeiro	Luiza	R\$ 5.423	R\$ 84.461	R\$ 31.439	R\$ 81.634	R\$ 77.653	R\$ 97.336	R\$ 377.946
4	Rio de Janeiro	Fabício	R\$ 51.774	R\$ 15.270	R\$ 17.558	R\$ 55.789	R\$ 19.438	R\$ 98.436	R\$ 258.265
5	Rio de Janeiro	Marcos	R\$ 89.264	R\$ 6.508	R\$ 61.187	R\$ 95.390	R\$ 15.839	R\$ 53.728	R\$ 321.916
6	Rio de Janeiro	Leonardo	R\$ 33.599	R\$ 59.990	R\$ 72.460	R\$ 85.176	R\$ 15.775	R\$ 88.076	R\$ 355.076
7	São Paulo	Robson	R\$ 15.688	R\$ 47.286	R\$ 99.324	R\$ 91.148	R\$ 60.365	R\$ 53.364	R\$ 367.175
8	São Paulo	Fabiano	R\$ 67.104	R\$ 32.472	R\$ 8.757	R\$ 99.602	R\$ 16.921	R\$ 60.560	R\$ 285.416
9	São Paulo	Gustavo	R\$ 12.168	R\$ 59.496	R\$ 34.599	R\$ 22.248	R\$ 18.706	R\$ 18.692	R\$ 165.909
10	São Paulo	Amanda	R\$ 43.675	R\$ 30.606	R\$ 73.209	R\$ 81.714	R\$ 34.875	R\$ 44.345	R\$ 308.424
11	São Paulo	Roberta	R\$ 30.741	R\$ 22.969	R\$ 62.432	R\$ 47.440	R\$ 54.322	R\$ 36.596	R\$ 254.500
12	São Paulo	Bruna	R\$ 79.270	R\$ 94.653	R\$ 47.584	R\$ 77.901	R\$ 76.323	R\$ 60.461	R\$ 436.192
13	Belo Horizonte	Adriana	R\$ 16.600	R\$ 47.094	R\$ 22.189	R\$ 24.951	R\$ 91.460	R\$ 23.401	R\$ 225.695
14	Belo Horizonte	Fabício	R\$ 87.248	R\$ 53.546	R\$ 95.516	R\$ 58.183	R\$ 58.720	R\$ 82.718	R\$ 435.931
15	Belo Horizonte	Flavia	R\$ 98.593	R\$ 21.034	R\$ 11.200	R\$ 95.459	R\$ 83.885	R\$ 23.611	R\$ 333.782
16	Belo Horizonte	Carolina	R\$ 33.847	R\$ 31.489	R\$ 42.610	R\$ 23.243	R\$ 42.812	R\$ 54.886	R\$ 228.887
17	Belo Horizonte	Pedro	R\$ 63.360	R\$ 17.194	R\$ 54.090	R\$ 7.070	R\$ 1.163	R\$ 99.186	R\$ 274.853
18	Belo Horizonte	Ricardo	R\$ 63.522	R\$ 44.040	R\$ 65.018	R\$ 52.529	R\$ 2.463	R\$ 89.173	R\$ 337.745
19	Belo Horizonte	Hugo	R\$ 75.679	R\$ 80.442	R\$ 88.315	R\$ 12.897	R\$ 6.934	R\$ 23.071	R\$ 366.336
20	Belo Horizonte	Gabriel	R\$ 95.751	R\$ 55.323	R\$ 4.297	R\$ 83.120	R\$ 59.233	R\$ 83.157	R\$ 481.976
21	Belo Horizonte	Rafael	R\$ 33.008	R\$ 68.442	R\$ 90.941	R\$ 25.431	R\$ 2.575	R\$ 52.771	R\$ 373.968
22	Vitória	Rodrigo	R\$ 78.168	R\$ 37.858	R\$ 81.591	R\$ 34.865	R\$ 20.501	R\$ 98.551	R\$ 351.534
23	Vitória	Gerson	R\$ 28.138	R\$ 43.345	R\$ 52.613	R\$ 26.415	R\$ 24.510	R\$ 18.771	R\$ 203.592
24	Vitória	William	R\$ 18.230	R\$ 25.722	R\$ 49.982	R\$ 56.685	R\$ 58.462	R\$ 29.771	R\$ 248.853
25	Vitória	Gabriela	R\$ 87.751	R\$ 29.255	R\$ 39.256	R\$ 92.987	R\$ 23.726	R\$ 89.001	R\$ 361.975
26	Vitória	Fernanda	R\$ 13.694	R\$ 10.213	R\$ 51.353	R\$ 40.943	R\$ 47.050	R\$ 33.011	R\$ 196.267
27	Total		R\$ 1.281.334	R\$ 1.038.139	R\$ 1.350.200	R\$ 1.413.182	R\$ 933.656	R\$ 1.432.577	

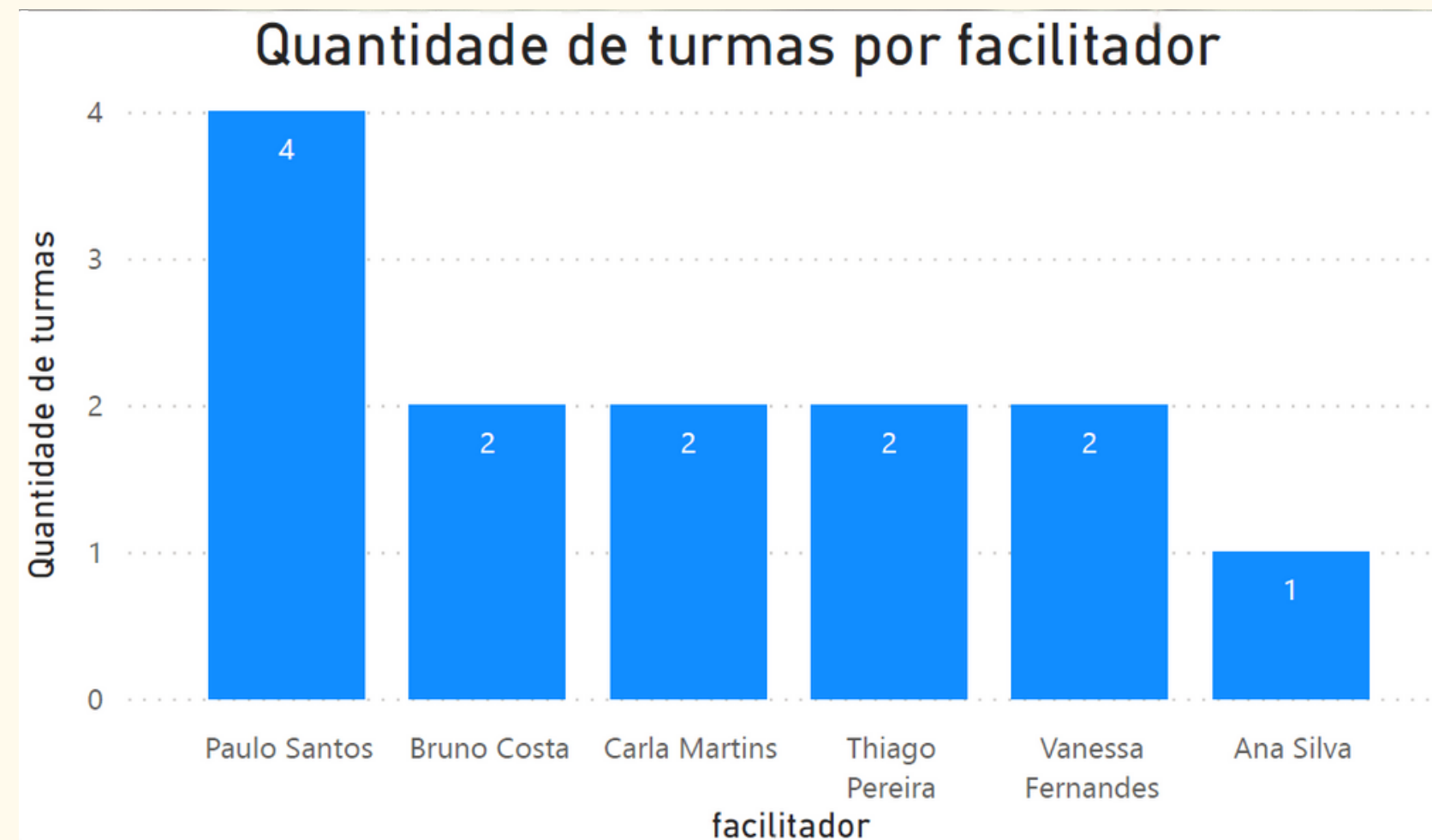


**Quer saber quantos estudantes  
estão cadastrados?**

**É possível ter essa informação em poucos minutos  
e ainda ter acesso a quantos alunos tem em cada turma**



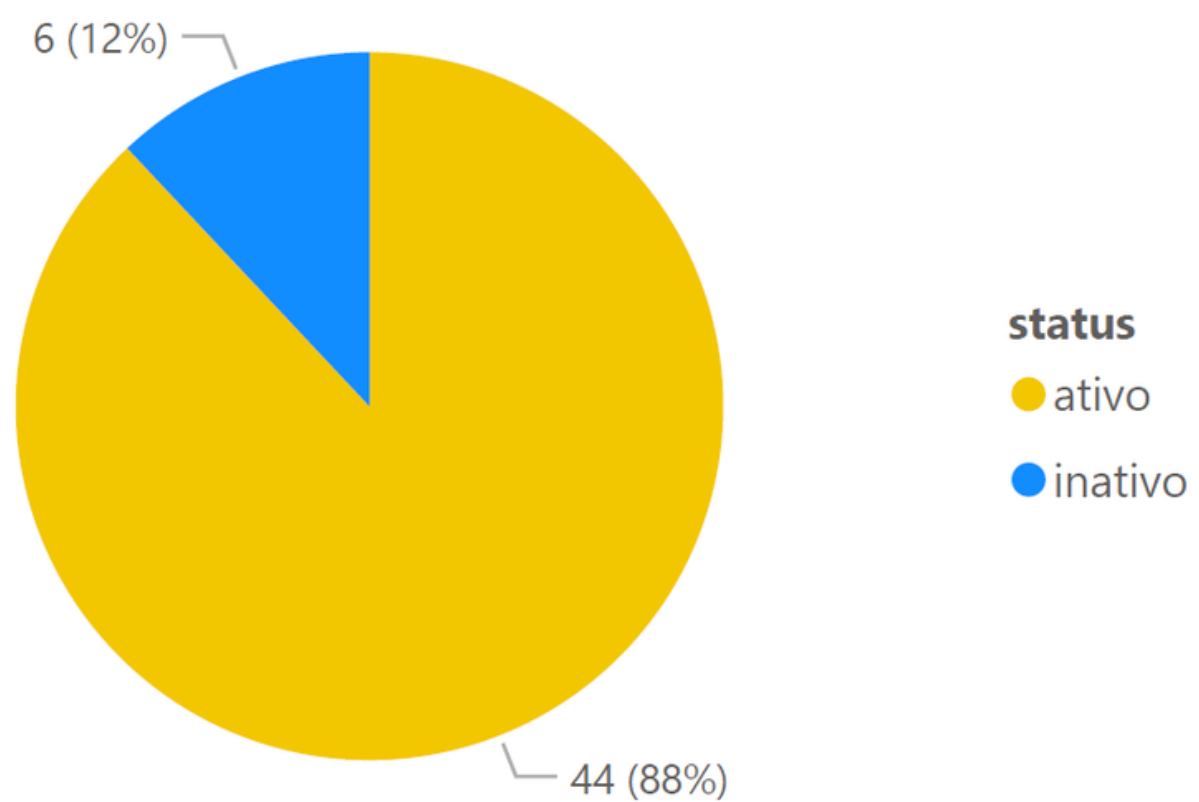
**Ou saber quais facilitadores  
estão responsáveis por mais  
de uma turma?**



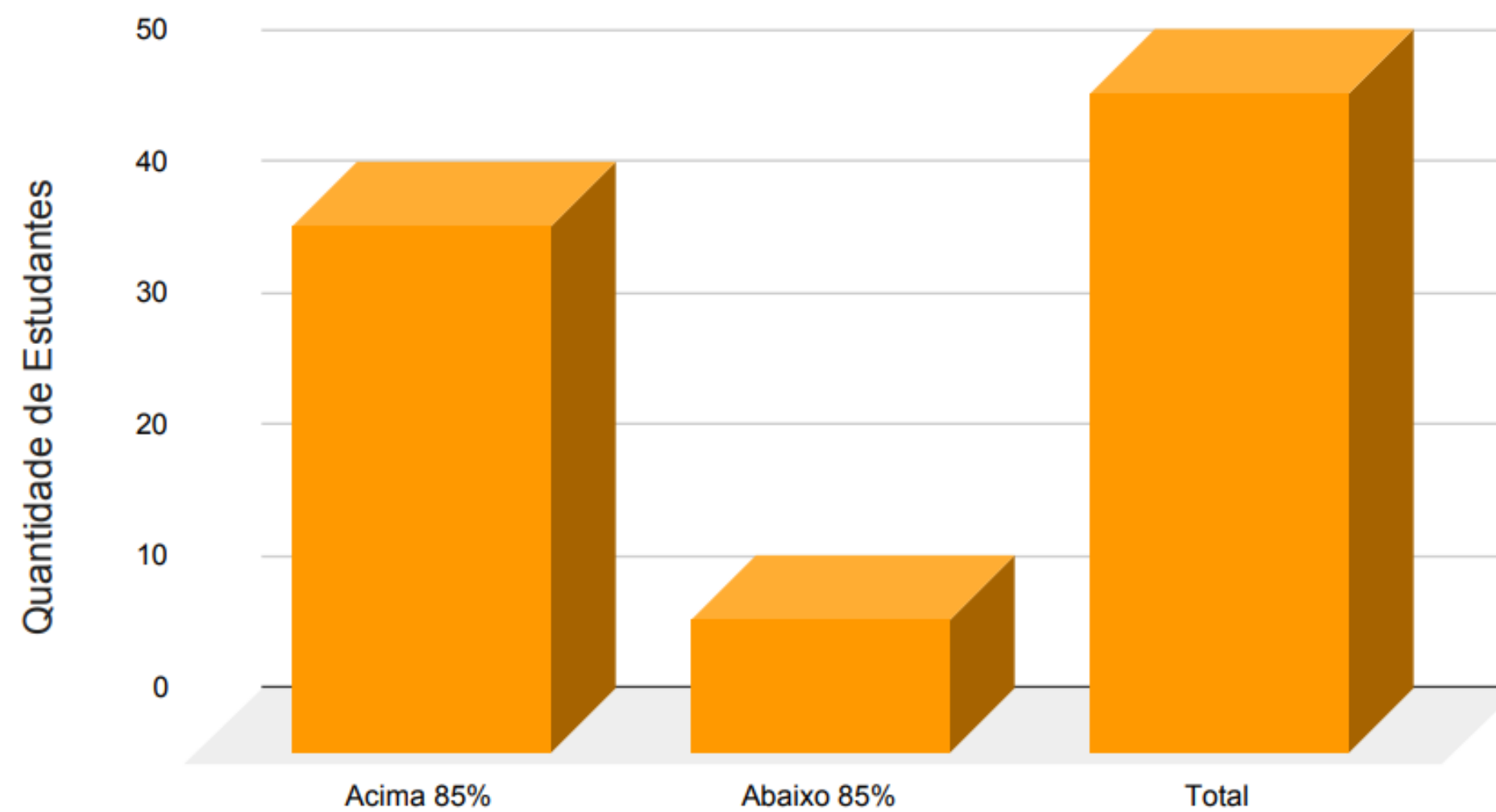
**Ou ainda saber do desempenho do  
estudante e se ele ainda está ativo  
no curso**



## Estudantes Ativo e Inativo por status



## Frequência de Estudantes



**BRAINSTORM**



**DB DIAGRAM**



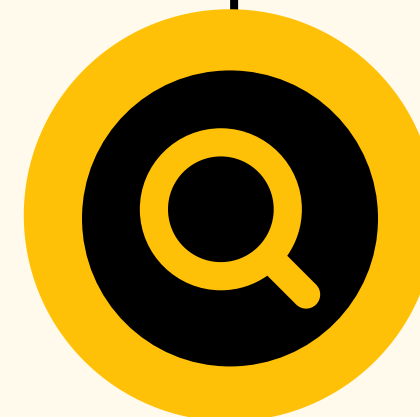
**MYSQL**



**GITHUB**

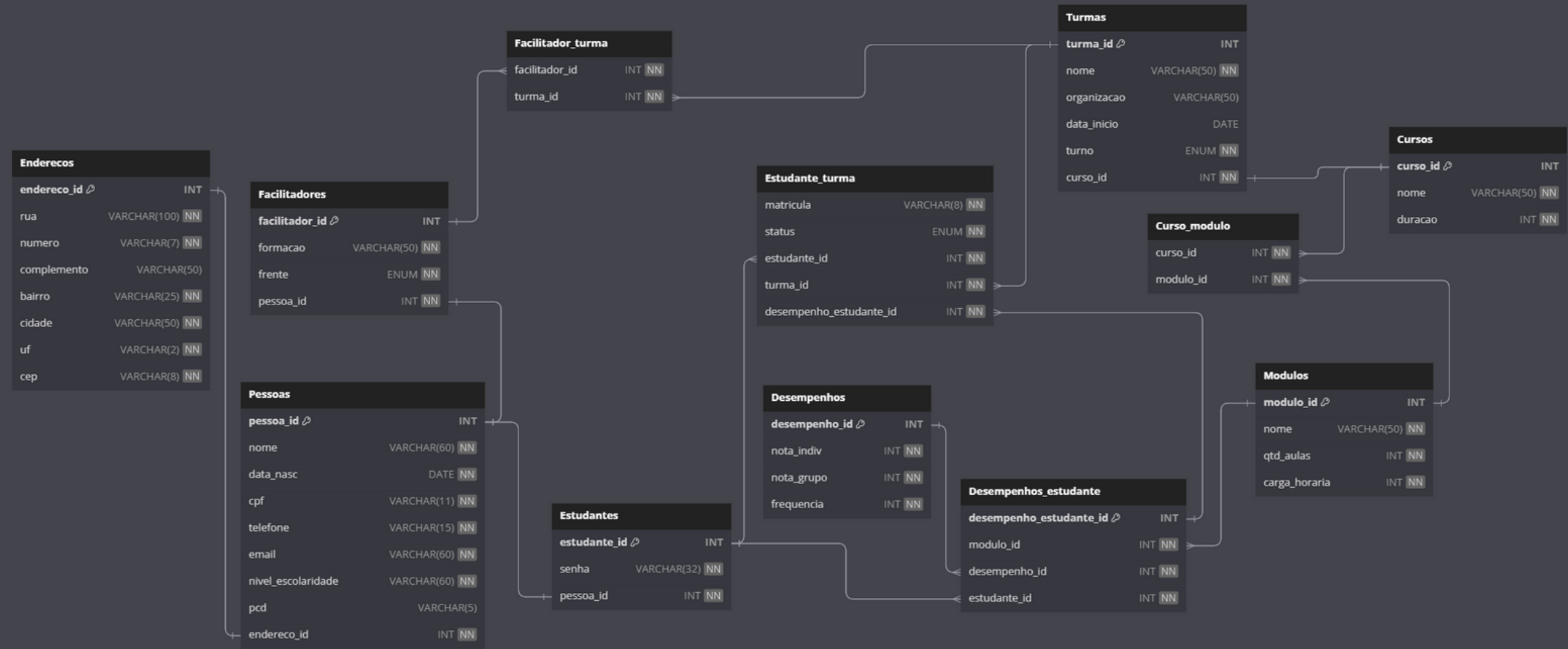


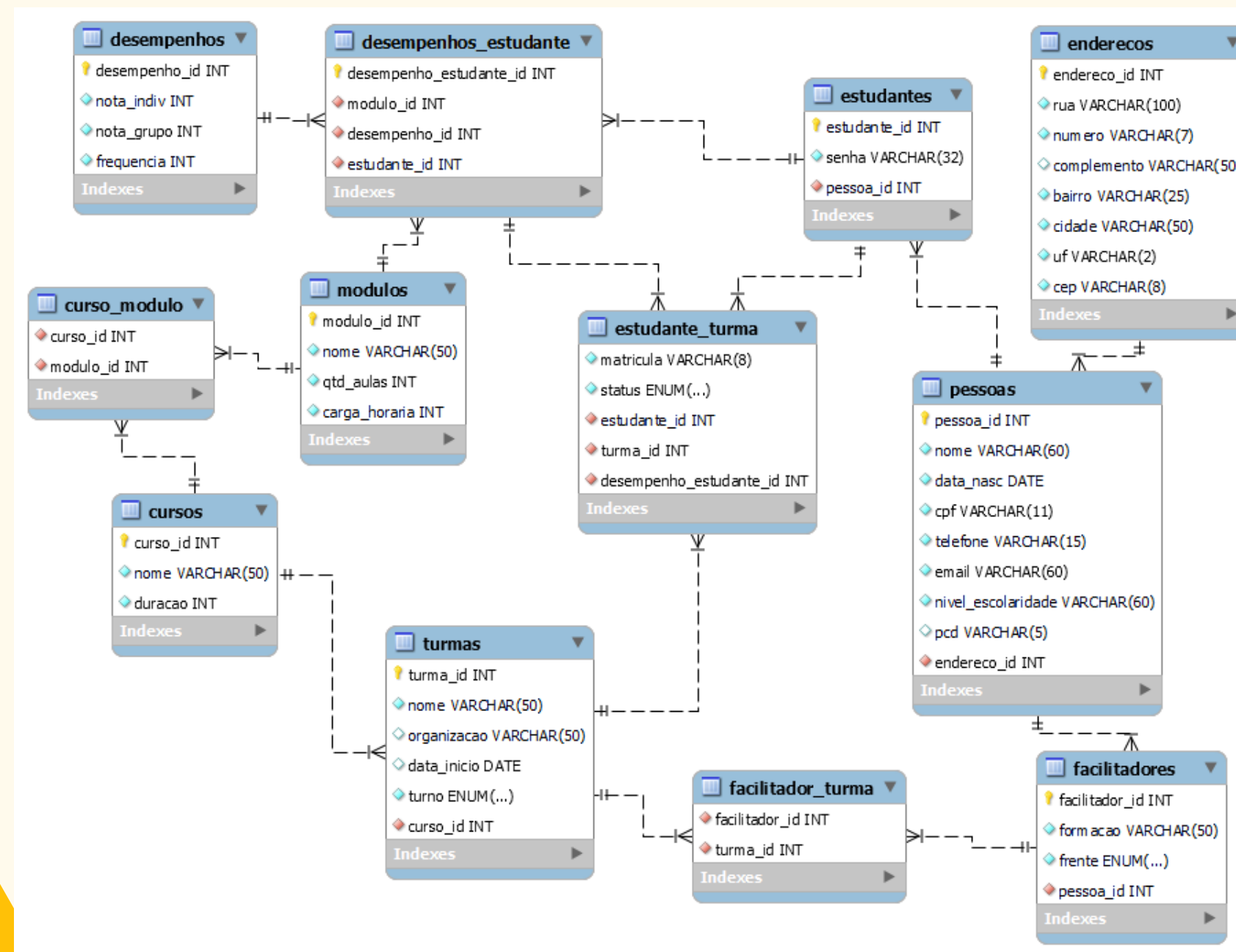
**TESTE E PESQUISA**



**POWER BI**







# Resumo e Análise

Aspecto	Excel	SQL
Cálculos	Cálculos manuais com fórmulas.	Funções agregadas e cálculos diretos.
Agrupamento	Requer criação de colunas extras.	Agrupamento feito com o comando GROUP BY.
Comparação	Fórmulas condicionais para comparação.	Comparação direta na consulta.
Eficiência	Mais demorado com grandes conjuntos de dados.	Mais rápido e eficiente para grandes conjuntos.
Flexibilidade	Limitado para análises mais complexas.	Flexível para análises avançadas.
Reutilização de Código	Fórmulas devem ser replicadas para cada mês.	Consulta SQL pode ser reutilizada.
Manutenção	Alterações nas fórmulas podem ser trabalhosas.	Alterações na consulta são mais diretas.

**Obrigado  
pela  
atenção**