

# Banco de Dados

Estrutura de Ensino Resilia Educação

Squad 06





**Isabelle**

**CO-FACILITADORA**



**Lauren**

**GESTORA DE GENTE E ENGAJAMENTO**



**Juliane Bueno**

**GESTORA DE CONHECIMENTO**



**Lucas Rolando**

**COLABORADOR**



**Priscila Chueryz**

**COLABORADOR**



# O porquê do Projeto





# O Porquê do Projeto



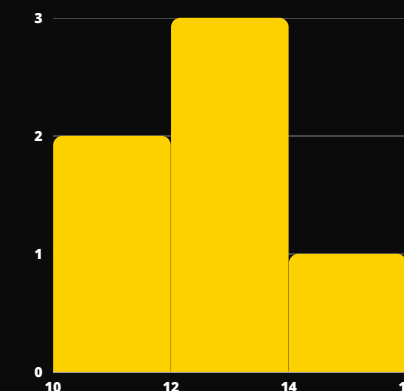
## Como estava?



- Desorganizado
- Redundância
- Dados em papel
- Dispersão
- Planilhas Separadas

## O que fizemos?

- Eficiência
- Integridade das informações
- Organização
- Tomada de Decisão



# Entidades chaves

<div>estudante</div> <div><div>id_estudante INT</div><div>nome VARCHAR(100)</div><div>data_nascimento DATE</div><div>email VARCHAR(100)</div><div>status VARCHAR(20)</div><div>id_turma INT</div></div> <div>Indexes</div> <div>PRIMARY</div> <div>id_turma</div>	<div>pessoafacilitadora</div> <div><div>id_facilitador INT</div><div>nome VARCHAR(100)</div><div>data_nascimento DATE</div><div>email VARCHAR(100)</div><div>formacao VARCHAR(100)</div><div>experiencia VARCHAR(200)</div></div> <div>Indexes</div> <div></div>	<div>turma</div> <div><div>id_turma INT</div><div>id_curso INT</div><div>nome VARCHAR(100)</div><div>data_inicio DATE</div><div>data_termino DATE</div></div> <div>Indexes</div> <div>PRIMARY</div> <div>id_curso</div>	<div>modulo</div> <div><div>id_modulo INT</div><div>nome VARCHAR(100)</div><div>descricao VARCHAR(200)</div><div>carga_horaria INT</div><div>id_curso INT</div></div> <div>Indexes</div> <div>PRIMARY</div> <div>id_curso</div>	<div>curso</div> <div><div>id_curso INT</div><div>id_facilitador INT</div><div>nome VARCHAR(100)</div><div>descricao VARCHAR(200)</div><div>carga_horaria_total INT</div></div> <div>Indexes</div> <div>PRIMARY</div> <div>id_facilitador</div>
---	--	---	---	---

# Entidades adicionais

participacaoestudante ▼
🔑 id_participacao INT
◊ id_estudante INT
◊ id_aula INT
Indexes ▼
PRIMARY
id_estudante
id_aula

aulasdas ▼
🔑 id_aula INT
◊ id_modulo INT
◊ id_facilitador INT
◊ data_aula DATE
Indexes ▼
PRIMARY
id_modulo
id_facilitador

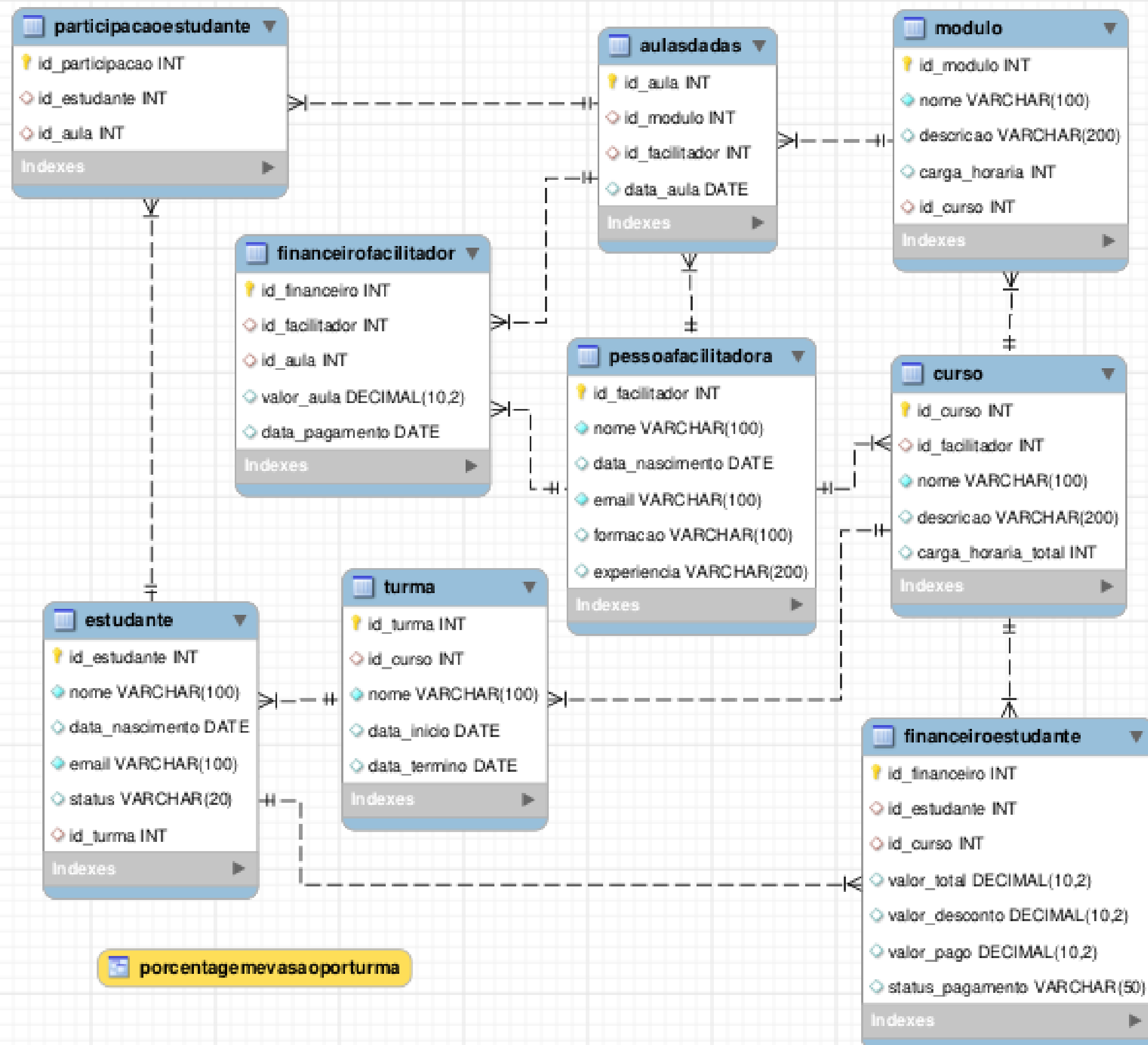
financeirofacilitador ▼
🔑 id_financeiro INT
◊ id_facilitador INT
◊ id_aula INT
◊ valor_aula DECIMAL(10,2)
◊ data_pagamento DATE
Indexes ▼
PRIMARY
id_facilitador
id_aula

financeiroestudante ▼
🔑 id_financeiro INT
◊ id_estudante INT
◊ id_curso INT
◊ valor_total DECIMAL(10,2)
◊ valor_desconto DECIMAL(10,2)
◊ valor_pago DECIMAL(10,2)
◊ status_pagamento VARCHAR(50)
Indexes ▼
PRIMARY
id_estudante
id_curso

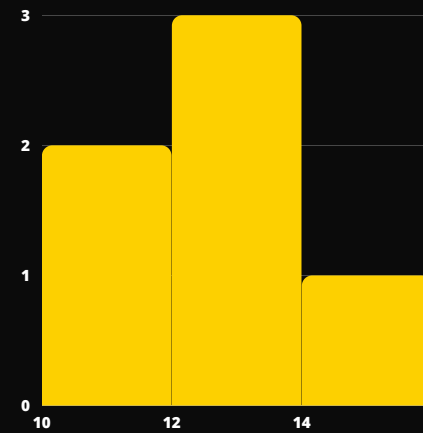


# Modelagem









# Visualização Gráfica

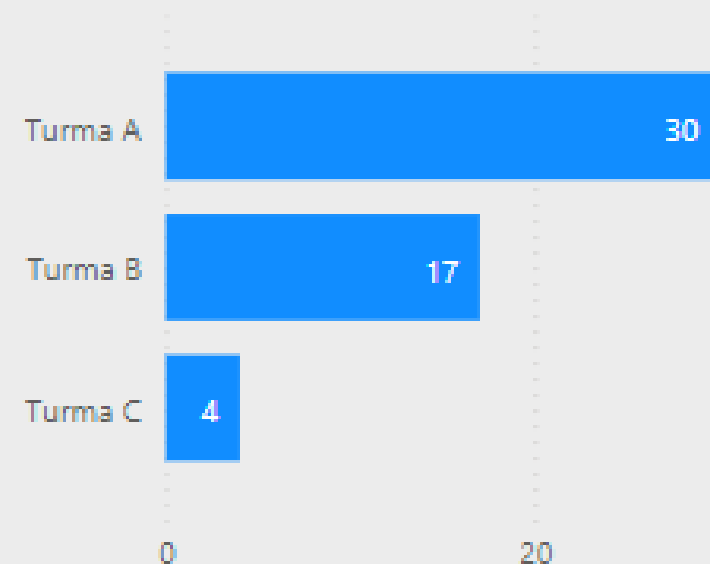


51

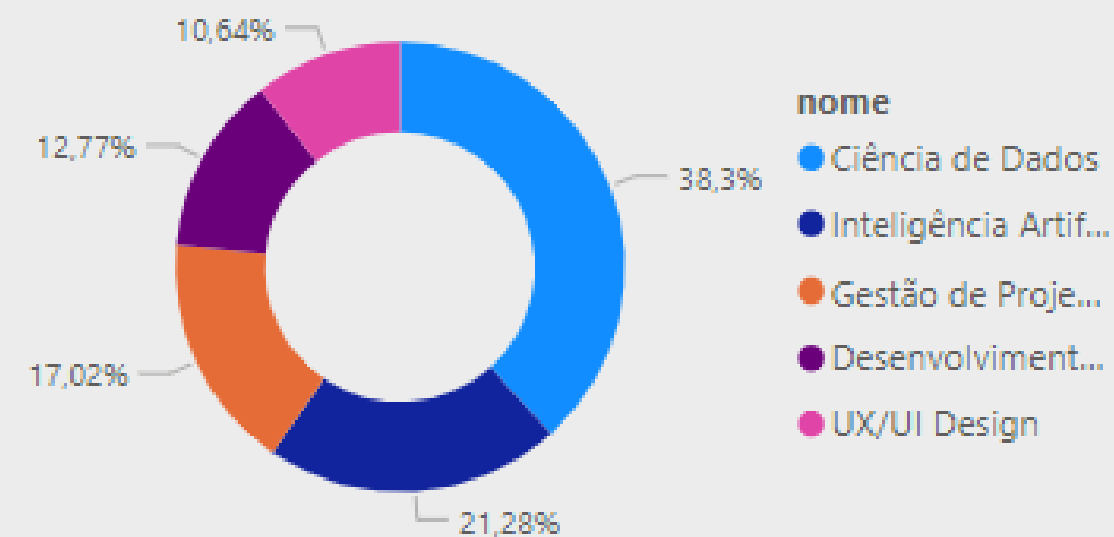
Total de Estudantes

Aluno	Pagamento
Alessandro Fontes	Pago
Alice Ribeiro	Pago
Ana Paula Pontes	Pago
André Neves	Pago
Anita Garibaldi	Pago
Antonio Xavier	Pago
Beatriz Andrade	Pago

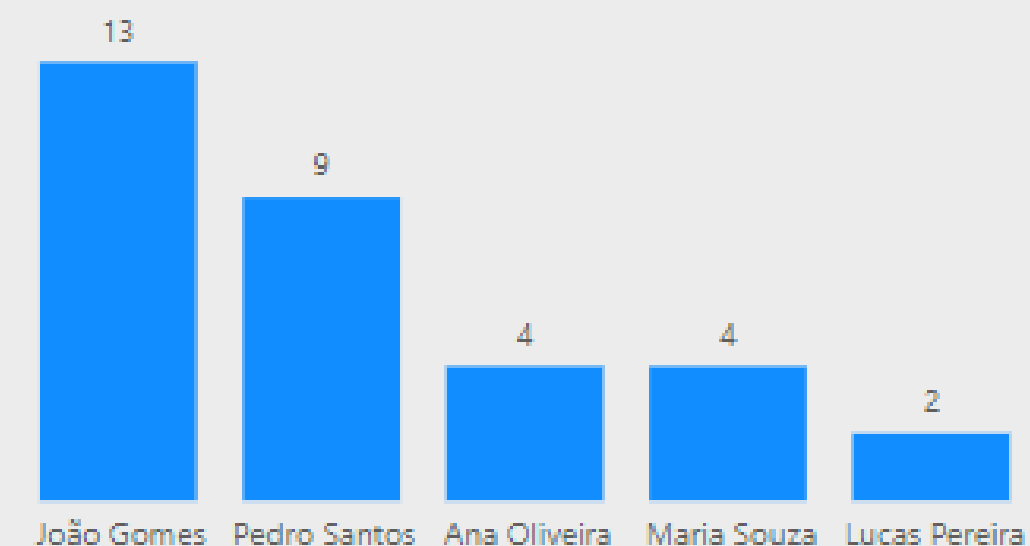
Total de Estudantes por Turma



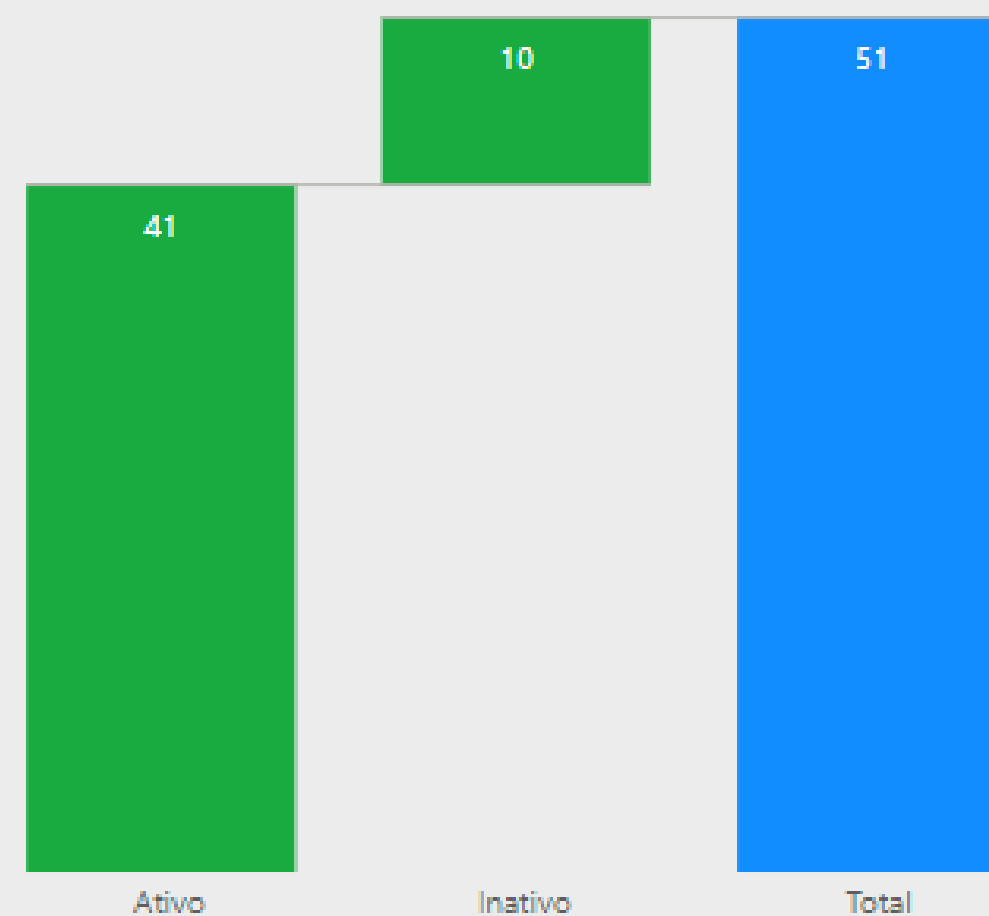
Distribuição de Cursos por Carga Horária



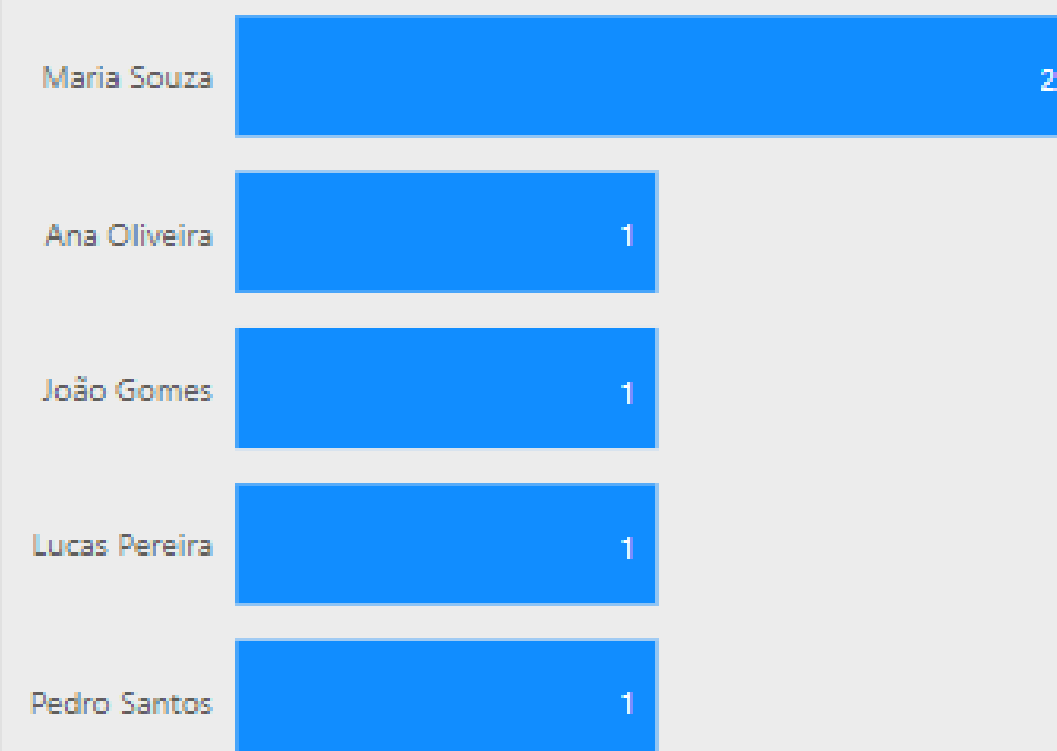
Quantidade de Aulas Ministradas por Cada Pessoa Facilitadora



Estudantes Ativos e Inativos



Quantidade de Cursos Ministrados por Pessoa Facilitadora



# Conclusão



**Repositório**

**Github Pages**

**FIM**