



# SQUAD 6

**Wdson Danrlei** | Co-facilitador

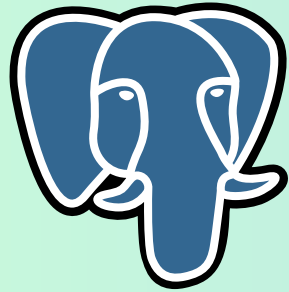
**Jefferson Cezar** | Colaborador

**Juliana Gomes** | Gestor de engajamento

**Gideoni Santos** | Gestor de Conhecimento



# Tecnologias utilizadas:



**Módulo 3 – Banco de dados da Resilia** ☆ Visível à Área de trabalho Quadro

Filtro WA

Definição dos Cargos da Squad

Concluído

- Wdson - Co-facilitador
- Gideon - Gestor de Conhecimento
- Juliana - Gestor de gente e engajamento
- Jefferson - Colaborador 1

+ Adicionar um cartão

Etapa 01 - Concluído

Análise e modelagem do banco de dados

- Analisar as informações existentes sobre estudantes, pessoas facilitadoras, turmas, módulos e cursos
- Identificar as entidades (tabelas) necessárias para armazenar essas informações.
- Definir os atributos de cada entidade e estabelecer os relacionamentos entre elas.

+ Adicionar um cartão

Etapa 02 - Concluído

Criação do banco de dados

- Utilizar as informações obtidas na etapa de modelagem para criar o banco de dados.
- Criar as tabelas com seus respectivos atributos, levando em consideração as restrições de integridade referencial, como chaves primárias e estrangeiras

+ Adicionar um cartão

Etapa 03 - Concluído

Inserção de dados de teste

- Inserir dados de teste nas tabelas do banco de dados para simular o ambiente real
- Garantir que as informações de estudantes, pessoas facilitadoras, turmas, módulos e cursos estejam representadas nas tabelas

+ Adicionar um cartão

Etapa 04 - Concluído

Execução das consultas

- Utilizando scripts SQL, executar as consultas solicitadas e apresentar os resultados obtidos
- Garantir que as consultas sejam otimizadas e retornem as informações estratégicas necessárias para a área de ensino da Resilia

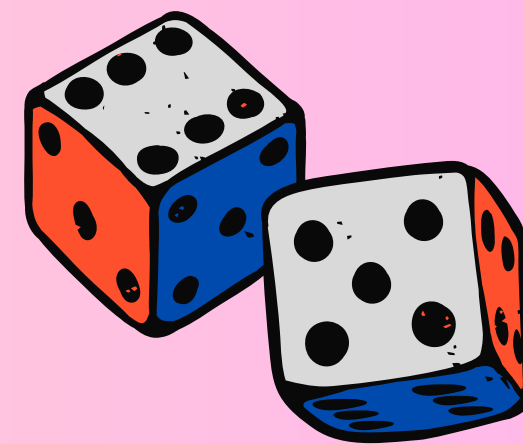
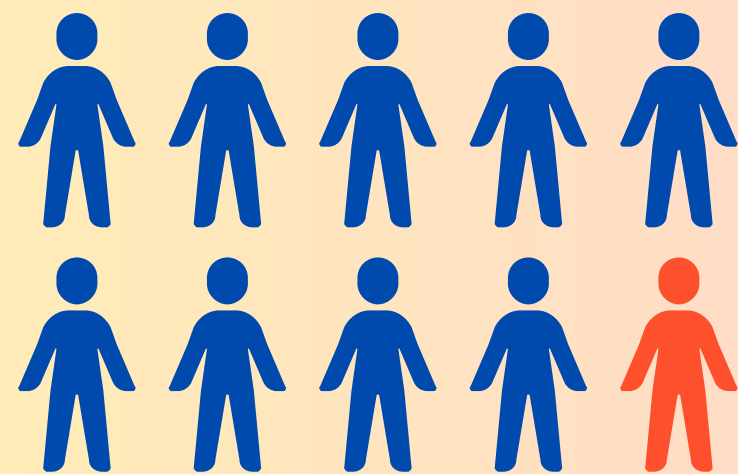
+ Adicionar um cartão

Etapa 05 - Concluído

Criação de uma view para a porcentagem de estudantes com status de evasão por turma

- Criar uma view que agrupe os estudantes por turma e calcule a porcentagem de estudantes com status de evasão
- Essa view permitirá visualizar de forma consolidada as informações sobre evasão por turma

+ Adicionar um cartão



**2,5 quintilhões de dados**  
**diariamente**

# Porque mudar a forma como sua empresa armazena dados?



**+ Eficiência Operacional**

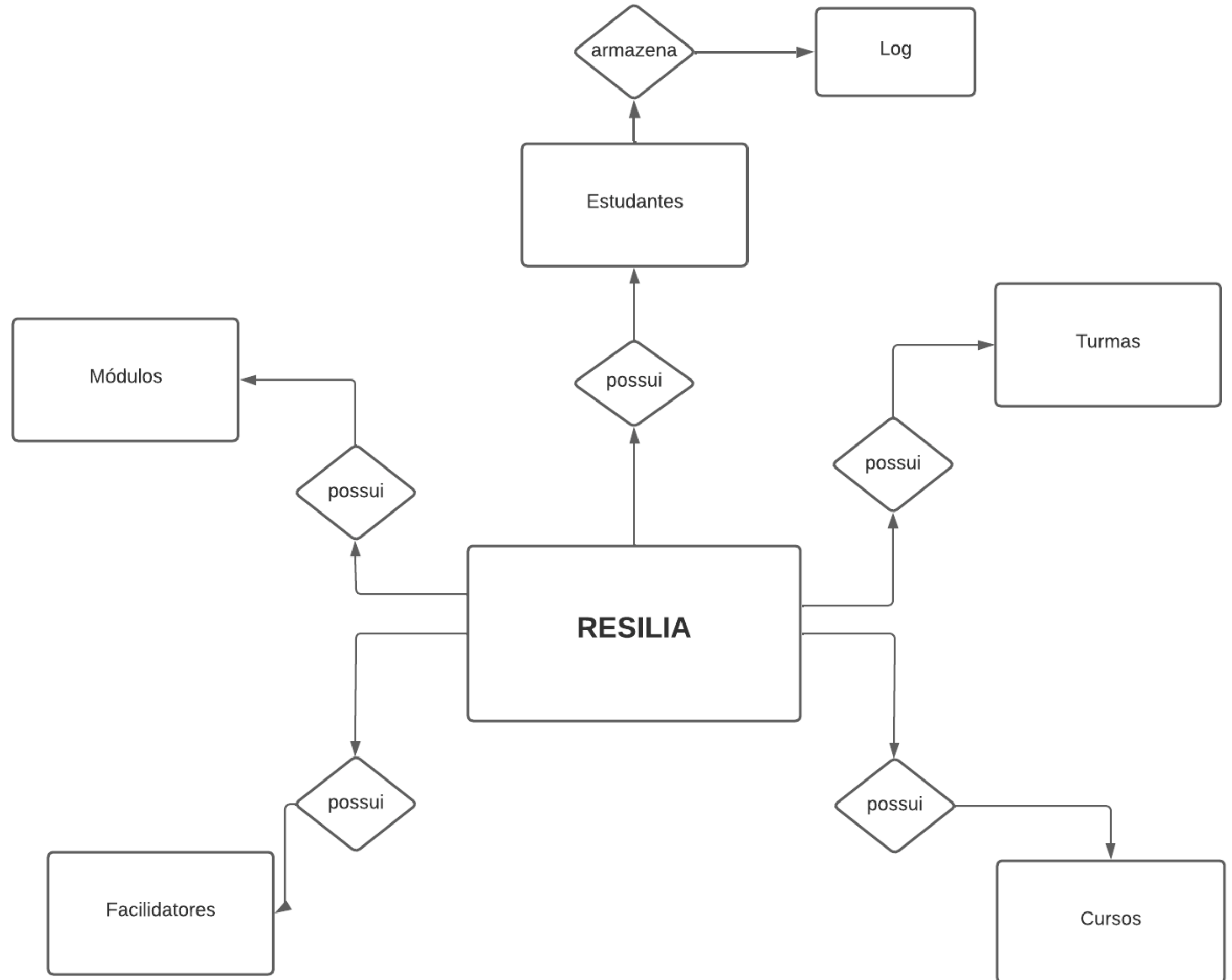


**+ Segurança e conformidade**

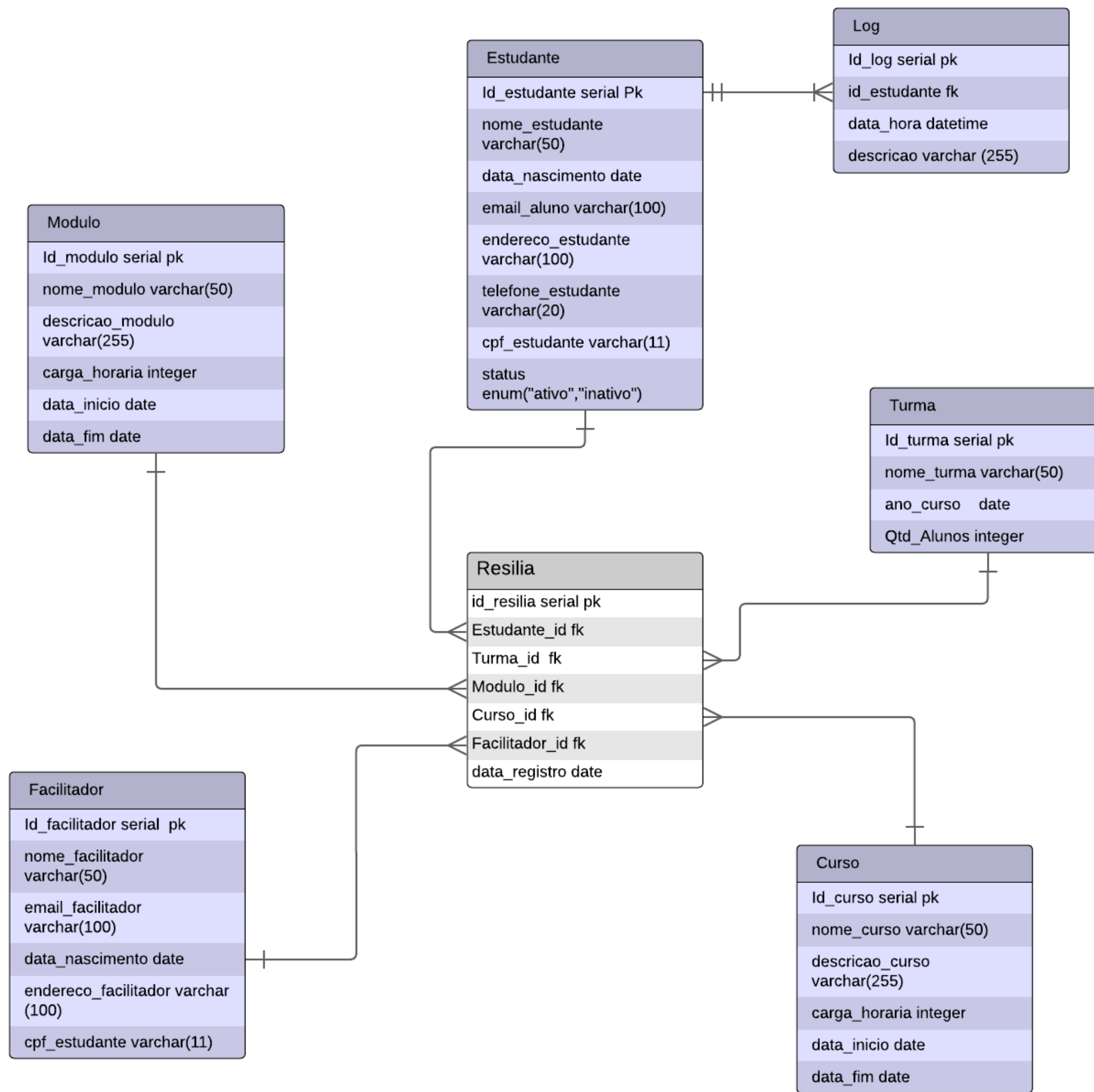


**+ Tomada de Decisão**

# Modelagem conceitual



# Modelagem Lógica



**CREATE E INSERT  
VIEW E TRIGGER**

# PERGUNTAS



# Vamos trabalhar melhor com os dados da sua empresa?

Obrigado por assistir!

