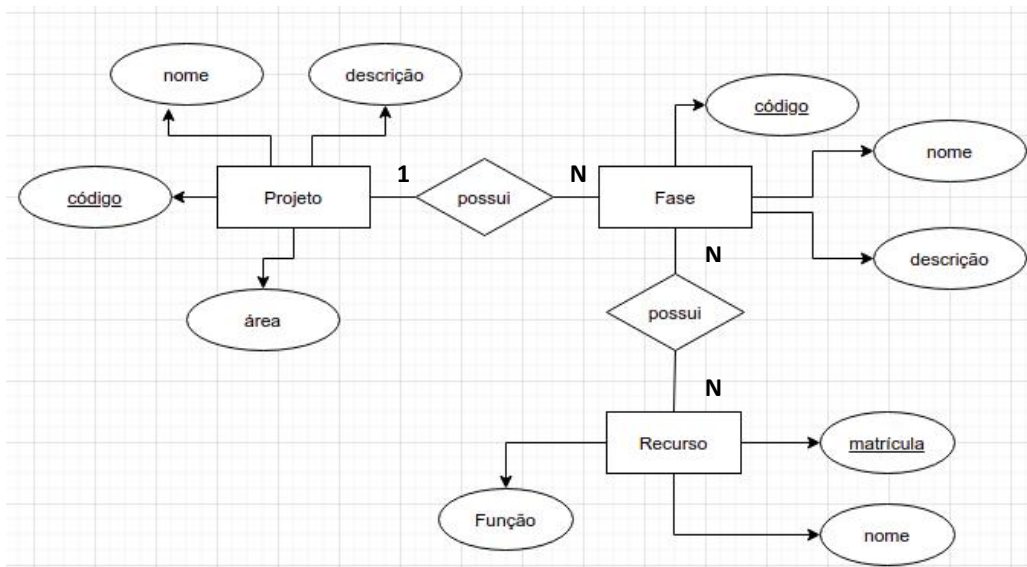




Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

## Exercício SQL

1. Criar e implementar o projeto lógico de banco de dados para o projeto conceitual abaixo. O projeto lógico deve contemplar as seguintes restrições:
  - a) Chaves primárias e estrangeiras.
  - b) O atributo nome da entidade **Projeto** deve representar uma chave única;
  - c) O atributo área da entidade **Projeto** possui como domínio: (Apoio, Logística, Vendas);
  - d) O atributo função da entidade **Recurso** possui como domínio: (Programador, Analista, Gerente);



2. Elaborar comandos de inclusão para inserir linhas para todas as tabelas criadas.
3. Elaborar um comando de atualização para atualizar um Projeto e modificar seu nome e descrição (utilizar apenas um comando).
4. Elaborar as seguintes consultas:
  - a) Listar todos os recursos que são Analistas. O resultado deve apresentar a matrícula, o nome e a função.
  - b) Listar os projetos e suas fases. O resultado deve apresentar o código do projeto, o nome do projeto, o código da fase e o nome da fase.
  - c) Listar, para um projeto específico (indicado em um filtro), os recursos associados a ele. O resultado deve apresentar a matrícula e o nome do recurso.
  - d) Listar os recursos e as fases em que trabalham. O resultado deve apresentar a matrícula e o nome do recurso, o nome do projeto e o nome da fase.