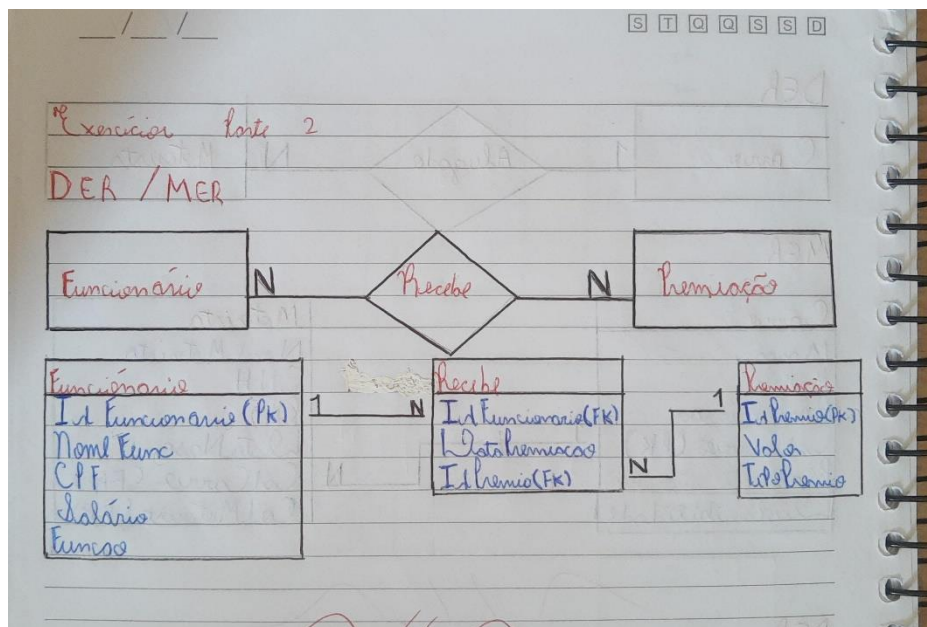


# Exercícios BD parte 2

## 1) MER e DER (Funcionários e premiações)



## Tabelas

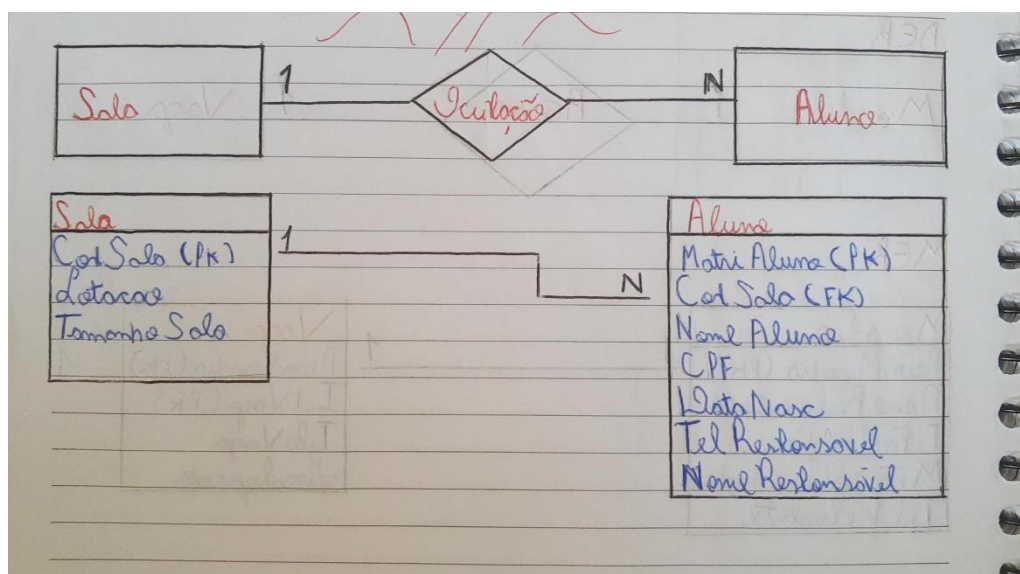
Tabela	Funcionários			
Descrição	Armazenar as informações sobre os funcionários a serem premiados			
Observações	Esta tabela possui um relacionamento com a tabela “Receber”, que recebe o IdFuncionario em forma de chave estrangeira enviado dessa tabela.			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio
IdFuncionario	Código de identificação da tabela, representado pela identificação do funcionário.	INT		PK/NOTNULL
NomeFunc	Nome do funcionário	VARCHAR		NOTNULL
CPF	Número do documento de identificação do funcionário.	VARCHAR	14	NOTNULL/UNIQUE

Salario	O salário que o funcionário recebe	DOUBLE		NOTNULL
Funcao	A função exercida pelo funcionário na empresa.	VARCHAR		NOTNULL

Tabela	Receber			
Descrição	Armazenar informações sobre o recebimento da premiação.			
Observações	Esta tabela possui uma chave estrangeira enviada pela tabela “Funcionário” e outra da tabela “Premiação”			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio
IdFuncionario	Chave estrangeira referenciando o código da tabela “Funcionários”.	INT		FK
DataPremiacao	A data que o funcionário recebeu a premiação.	DATE		NOTNULL
IdPremio	Chave estrangeira referenciando o código da tabela “Premiação”	INT		FK

Tabela	Premiação			
Descrição	Armazenar informações da premiação recebida pelo funcionário.			
Observações	Esta tabela possui um relacionamento com a tabela “Receber”, que recebe o IdPremio em forma de chave estrangeira enviado dessa tabela.			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio
IdPremio	Código de identificação da tabela, representado pela identificação do prêmio.	INT		PK/NOTNULL
Valor	Valor da premiação recebida pelo funcionário	DOUBLE		NOTNULL
TipoPremio	O tipo do prêmio recebido pelo funcionário (assiduidade, trabalho em equipe, liderança etc.)	VARCHAR		NOTNULL

## 2) MER e DER (Funcionários e premiações)



## Tabelas

Tabela	Sala			
Descrição	Armazenar as informações sobre a sala ocupada pelos alunos.			
Observações	Esta tabela possui um relacionamento com a tabela “Aluno”, que recebe o CodSala em forma de chave estrangeira enviado dessa tabela.			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio
CodSala	Código de identificação da tabela, representado pelo número de identificação da sala.	INT		PK/NOTNULL
Lotacao	Quantidade máxima de alunos suportado pela sala.	INT		NOTNULL
TamanhoSala	Tamanho da sala em metros quadrados.	INT		NOTNULL

Tabela	Aluno			
Descrição	Armazenar as informações sobre os alunos que ocupam a sala.			
Observações	Essa tabela possui uma chave estrangeira enviada pela tabela “Sala”			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrição de domínio
MatriAluno	Código de identificação da tabela, representado pelo número de matrícula do aluno.	INT		PK/NOTNULL
CodSala	Chave estrangeira referenciando o código da tabela “Sala”	INT		FK
NomeAluno	Nome do aluno.	VARCHAR		NOTNULL
CPF	Número do documento de identificação do aluno.	VARCHAR		NOTNULL/UNIQUE
DataNasc	Data de nascimento do aluno.	DATE		NOTNULL
TelResponsavel	Telefone de um responsável do aluno.	VARCHAR	15	NOTNULL
NomeResponsavel	Nome de um responsável do aluno.	VARCHAR		NOTNULL