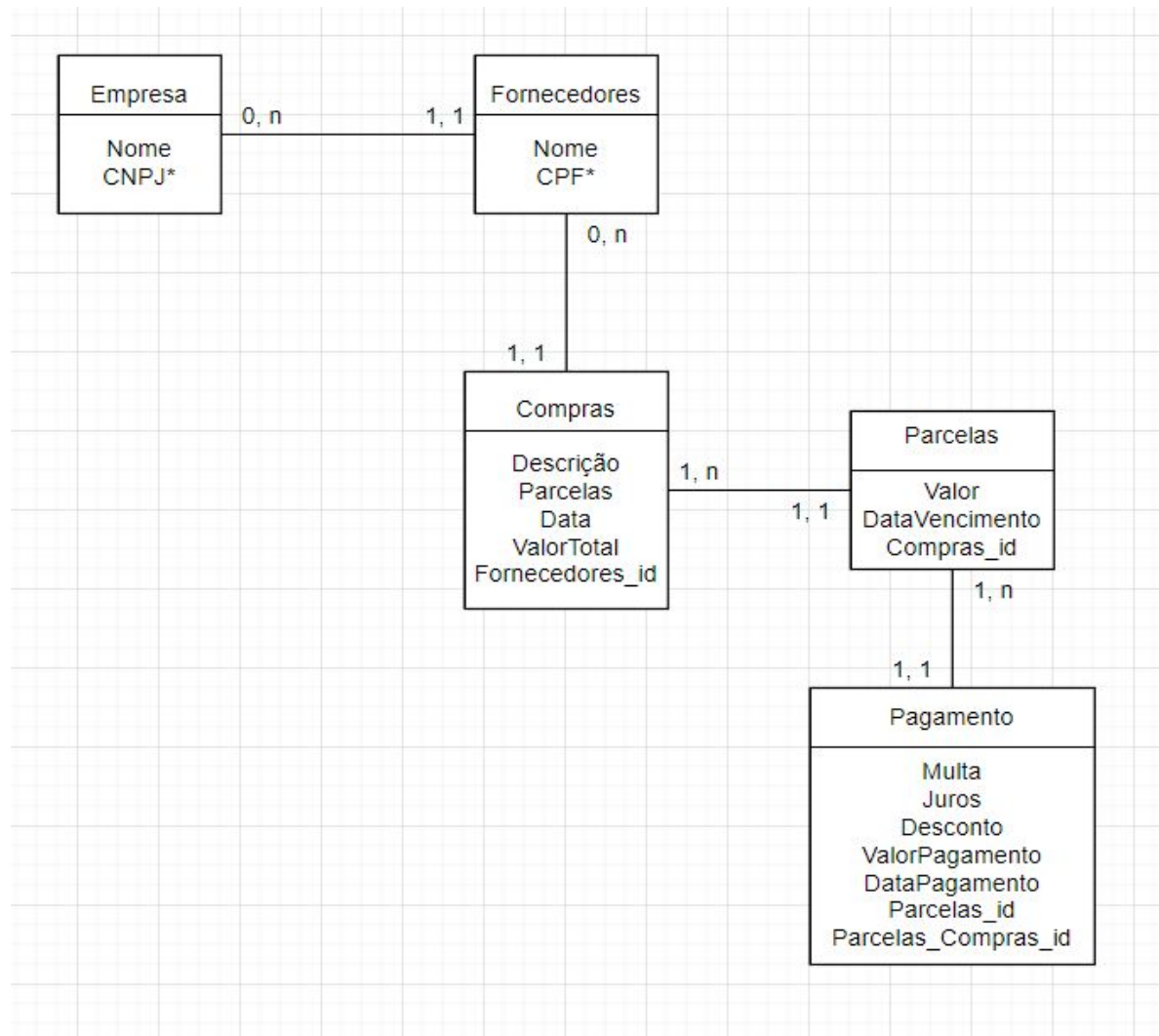


Aluno: Paulo Henrique Araujo Nobre

1)



2)

- a) Mostrar um resumo de contas a pagar (parcelas) totalizando e ordenando por data do vencimento (data, total a pagar na data);

```
select dataVencimento, sum(valorParcela) from parcelas group by dataVencimento  
order by dataVencimento asc;
```

- b) Mostrar um resumo do valor total de compras efetuadas por data da compra (data, valor total das compras na data);

```
select data, sum(valorTotal) from compras group by data order by data asc;
```

- c) Mostrar um resumo de todos os credores com o valor total das compras efetuadas com cada credor em ordem alfabetica de credor;

```
select f.nome, sum(c.valorTotal) from fornecedores as f, compras as c  
where c.fornecedores_id = f.id group by c.fornecedores_id order by f.nome asc;
```

- d) Mostrar um resumo do valor total pago de parcelas por data de pagamento (data de pagamento e valor total pago) em um período específico;

```
select dataPagamento, sum(valorPagamento) from pagamentos where  
dataPagamento between '20200911' and '20201011' group by dataPagamento;
```

- e) Mostrar o valor total da dívida com cada credor (valor total das parcelas ainda não pagas por credor);

```
select f.nome, sum(p.valorParcela)  
from fornecedores as f, parcelas as p, compras as c, pagamentos as pg  
where f.id = c.fornecedores_id  
and c.id = p.compras_id  
and p.id = pg.parcelas_id  
and pg.dataPagamento is NULL  
group by f.nome, p.valorParcela
```

- f) Mostrar um resumo do número de compras realizadas por credor;

```
select f.nome, count(c.id) from fornecedores as f, compras as c where  
c.fornecedores_id = f.id group by c.fornecedores_id order by f.nome asc;
```

- g) Mostrar um o valor médio de valor de compras por credor;

```
select f.nome, avg(c.valorTotal) from fornecedores as f, compras as c where  
c.fornecedores_id = f.id group by c.fornecedores_id order by f.nome asc;
```

- h) Mostrar uma lista de todas as compras com o número de parcelas de cada compra (número, data e número de parcelas da compra);

```
select id, data, parcelas from compras;
```

- i) Mostrar o credor e o valor da maior compra já realizada com ele;

```
select f.nome, max(c.valorTotal) from fornecedores as f, compras as c where  
c.fornecedores_id = f.id group by c.fornecedores_id order by f.nome asc;
```

- j) Mostrar todas as compras que foram parceladas em mais de 3 (três) parcelas;

```
select * from compras where parcelas > 3;
```

- k) Mostrar todos os credores que tiveram um total de compras maior do que R\$ 5000,00;

```
select f.nome, sum(c.valorTotal) from fornecedores as f, compras as c where  
c.fornecedores_id = f.id and c.valorTotal > 5000 group by c.fornecedores_id order  
by f.nome asc;
```

- l) Mostrar o valor médio das compras realizadas por credores em um determinado período.

```
select f.nome, avg(c.valorTotal) from fornecedores as f, compras as c where  
c.fornecedores_id = f.id and data between '20200911' and '20201228' group by  
c.fornecedores_id order by f.nome asc;
```