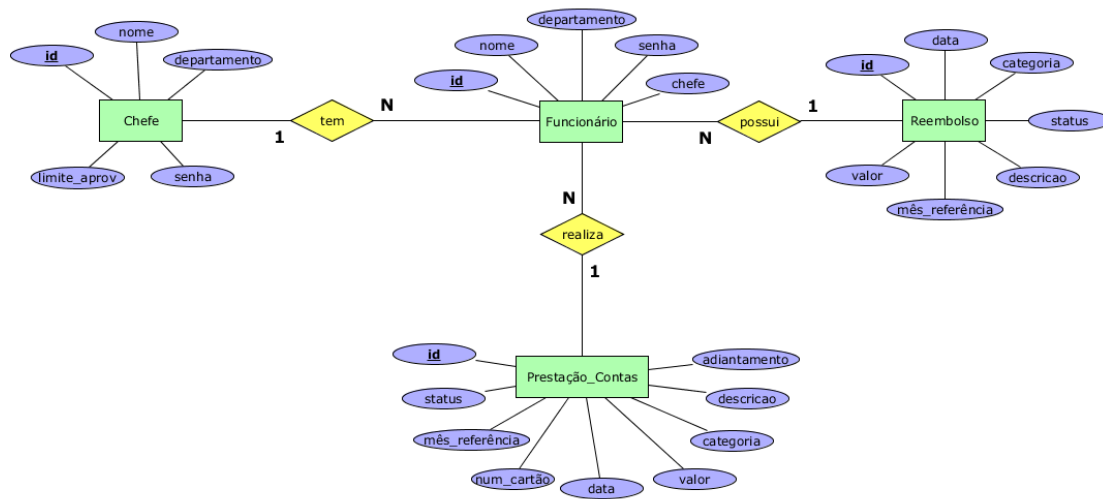
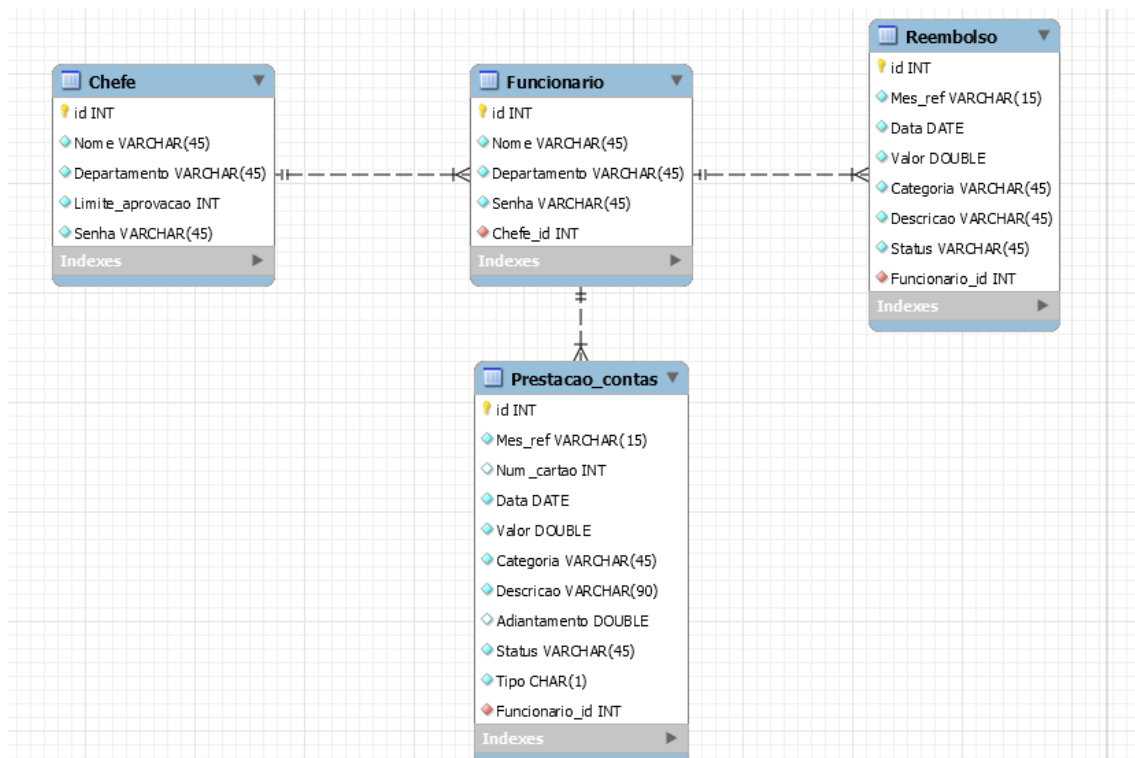


1) Diagrama Entidade – Relacionamento:



2) Modelo Relacional:



3) SCRIPT:

```
CREATE DATABASE projeto;
```

```
USE projeto;
```

```
CREATE TABLE Chefe(  
id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
Nome VARCHAR(45) NOT NULL,  
Departamento VARCHAR(45) NOT NULL,  
Limite_aprovacao INT NOT NULL,  
Senha VARCHAR(45) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (id)  
);
```

```
CREATE TABLE Funcionario (  
id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
Nome VARCHAR(45) NOT NULL,  
Departamento VARCHAR(45) NOT NULL,  
Senha VARCHAR(45) NOT NULL,  
Chefe_id INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY (id),  
INDEX fk_Funcionario_Chefe_idx (Chefe_id ASC),  
CONSTRAINT fk_Funcionario_Chefe  
FOREIGN KEY (Chefe_id)  
REFERENCES projeto.Chefe (id)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE Prestacao_contas (  
id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
Mes_ref VARCHAR(15) NOT NULL,  
Num_cartao DOUBLE NULL,  
Data DATE NOT NULL,  
Valor DOUBLE NOT NULL,  
Categoria VARCHAR(45) NOT NULL,  
Descricao VARCHAR(90) NOT NULL,  
Adiantamento DOUBLE NULL,  
Status VARCHAR(45) NOT NULL,  
Tipo CHAR(1) NOT NULL,  
Funcionario_id INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY (id),
```

```
INDEX fk_Prestacao_contas_Funcionario1_idx (Funcionario_id ASC),  
CONSTRAINT fk_Prestacao_contas_Funcionario1  
FOREIGN KEY (Funcionario_id)  
REFERENCES projeto.Funcionario (id)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION  
);
```

```
CREATE TABLE Reembolso(  
id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
Mes_ref VARCHAR(15) NOT NULL,  
Data DATE NOT NULL,  
Valor DOUBLE NOT NULL,  
Categoria VARCHAR(45) NOT NULL,  
Descricao VARCHAR(45) NOT NULL,  
Status VARCHAR(45) NOT NULL,  
Funcionario_id INT NOT NULL,  
PRIMARY KEY (id),  
INDEX fk_Reembolso_Funcionario1_idx (Funcionario_id ASC) ,  
CONSTRAINT fk_Reembolso_Funcionario1  
FOREIGN KEY (Funcionario_id)  
REFERENCES projeto.Funcionario (id)  
ON DELETE NO ACTION  
ON UPDATE NO ACTION  
);
```