```
SELECT * FROM demo;
Create table Funcionario(
 ID_funcionario_PK INT Not NULL,
 Nome VARCHAR (100) not NULL,
 Salario VARCHAR (08) not NULL,
 Data Admicao VACHAR (10) not NULL,
 Primary key (ID_funcionario_PK)
 create table Funcionario/Habilidade(
  ID funcionario FK INT not NULL,
  ID_habilidade_FK INT not NULL,
  FOREIGN key (ID_funcionario_FK) references Funcionario (ID_funcionario_PK)
Create table Departamento(
 ID departamento PK INT Not NULL,
 NomeDepartamento VARCHAR(20) not NULL,
 Localizacao VARCHAR(40) not NULL,
 Primary key (ID departamento PK)
 Create table Projeto(
 ID projeto PK INT Not NULL,
 NomeP VARCHAR (20) not NULL,
 Data Inicio VARCHAR (10) not NULL,
 Data Conclusao VARCHAR (10) not NULL,
Primary key (ID projeto PK)
 create table Habilidades(
  ID_habilidade_PK INT not NULL,
  DescricaoHabilidade INT not NULL.
  Primary key (ID_habilidade_PK)
```

```
Create table ChavesEstrangeiras(
 ID_funcionario_FK INT Not NULL,
 ID_departamento_FK INT not NULL,
 ID projeto FK INT not NULL,
FOREIGN key (ID_funcionario_FK) references Funcionario (ID_funcionario_PK),
FOREIGN key (ID_departamento_FK) references Departamento (ID_departamento_PK),
FOREIGN key (ID projeto FK) references Projeto (ID projeto PK)
Insert Into Funcionario (ID funcionario PK, Nome, Salario, Data Admicao)
 Values ('1','João Silva','5000','2019-01-15'),
('2','Maria Souza','4000','2020-02-03'),
('3','Pedro Santos','6000','2018-05-10'),
('4','Ana Oliveira','4500','2017-08-20'),
('5', 'Carlos Almeida', '5500', '2021-03-12')
  Insert Into Funcionario/Habilidade(ID_funcionario, ID_habilidade)
 Values ('1','1'),
 ('2','3'),
 ('2','2'),
 ('2','3'),
 ('3','1'),
 ('3','4'),
 ('3','3'),
 ('4','5'),
 ('5','2'),
 ('5','4')
  Insert Into Departamento(ID_departamento, NomeDepartamento, Localizacao)
```

```
Values('1','RH','PredioA'),
  ('2','Vendas','PredioB'),
  ('3','Desenvolvimento','PredioC'),
  ('4','Financeiro','PredioD'),
  ('5','Marketing','PredioE')
  Insert Into Projeto(ID_projeto, NomeP, Data_Inicio, Data_Conclusao)
  Values ('1','ProjetoA','2020-01-15','2021-03-30'),
('2','ProjetoB','2021-02-03','2022-05-10'),
('3','ProjetoC','2019-05-10','2020-10-20'),
('4','ProjetoD','2022-08-20','2023-02-15'),
('5','ProjetoE','2023-01-01','2024-06-30')
  Insert Into Habilidades(ID_habilidade, DescricaoHabilidade)
  Values('1', 'Programação'),
  ('2','Vendas'),
  ('3','Negociação'),
  ('4','Design'),
  ('5','Análise de Dados')
 Insert Into ChavesEstrangeiras(ID_funcionario, ID_departamento, ID_projeto)
  Values('1','1','3'),
  ('2','2','2'),
  ('3','3','1'),
  ('4','4','4'),
  ('5','1','5')
```

SELECT * FROM Funcionario, Funcionario/Habilidade, Departamento, Projeto, Habilidades, Chaves Estrangeiras

