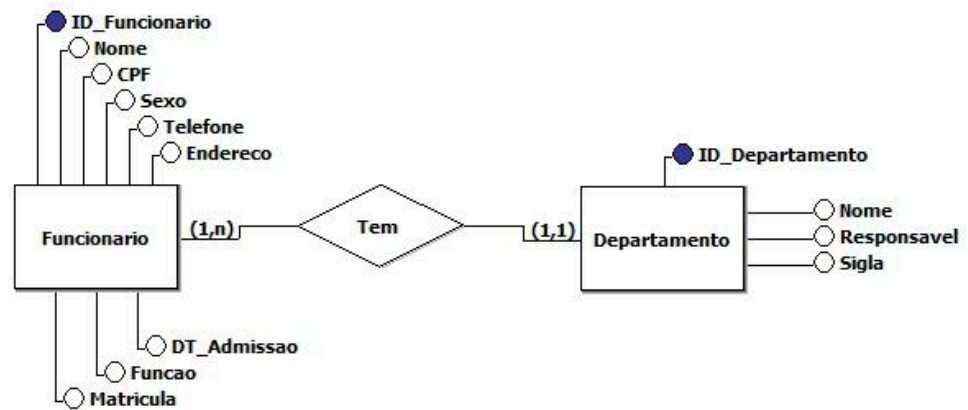
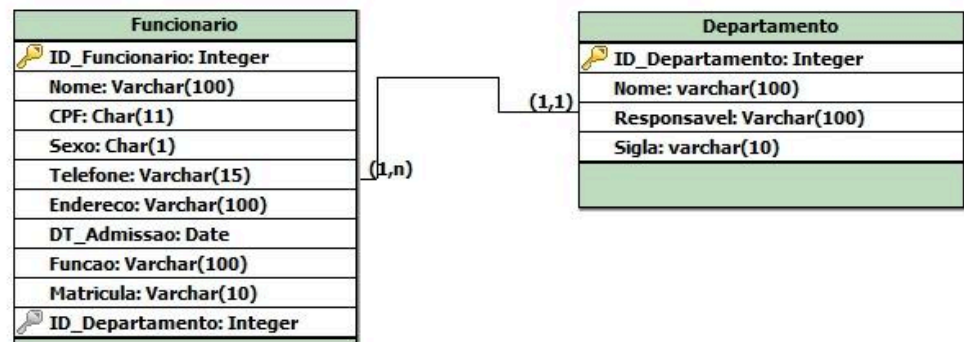


Cenário 01- conceitual+cardinalidade



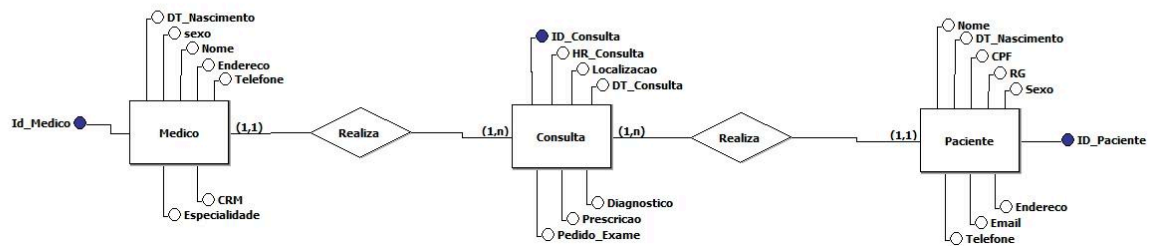
Cenário 01- Lógico



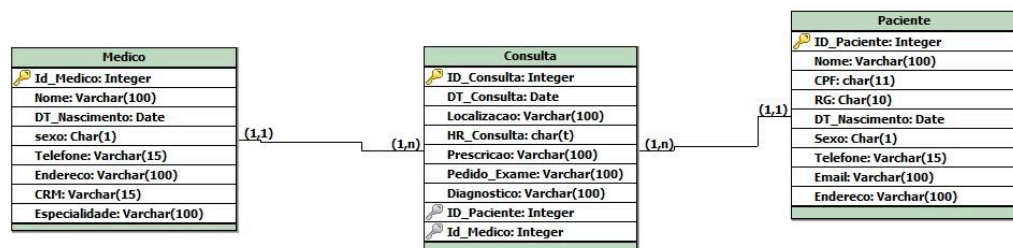
Cenário 01- Script:

```
CREATE TABLE Departamento (  
ID_Departamento Integer PRIMARY KEY,  
Nome varchar(100),  
Responsavel Varchar(100),  
Sigla varchar(10)  
);  
CREATE TABLE Funcionario (  
ID_Funcionario Integer PRIMARY KEY,  
Nome Varchar(100),  
CPF Char(11),  
Sexo Char(1),  
Telefone Varchar(15),  
Endereco Varchar(100),  
DT_Admissao Date,  
Funcao Varchar(100),  
Matricula Varchar(10),  
ID_Departamento Integer,  
FOREIGN KEY(ID_Departamento) REFERENCES Departamento (ID_Departamento)  
);
```

Cenário 02- Conceitual + cardinalidade



Cenário 02- Lógico



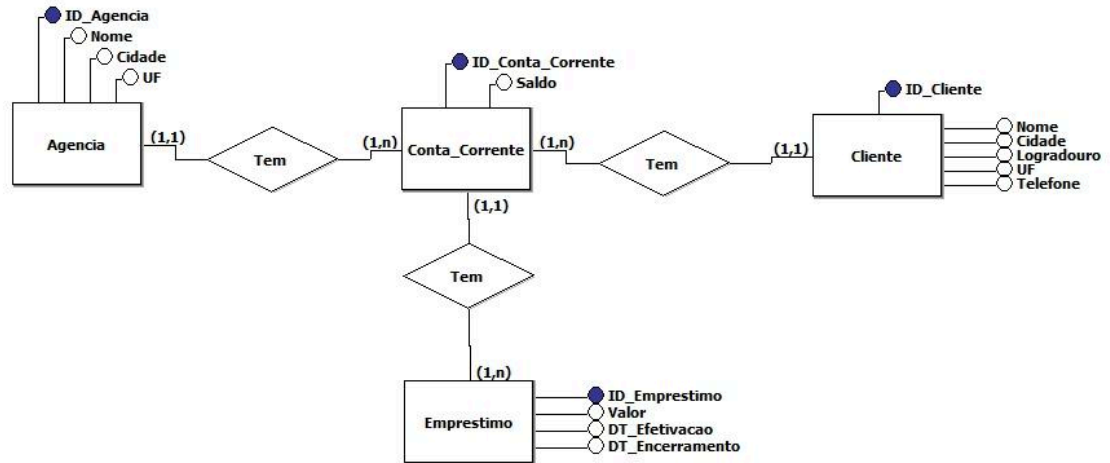
Cenário 02- Script

```
CREATE TABLE Medico (  
ID_Medico Integer PRIMARY KEY,  
Nome Varchar(100),  
DT_Nascimento Date,  
sexo Char(1),  
Telefone Varchar(15),  
Endereco Varchar(100),  
Especialidade Varchar(100),  
CRM Varchar(15)  
);
```

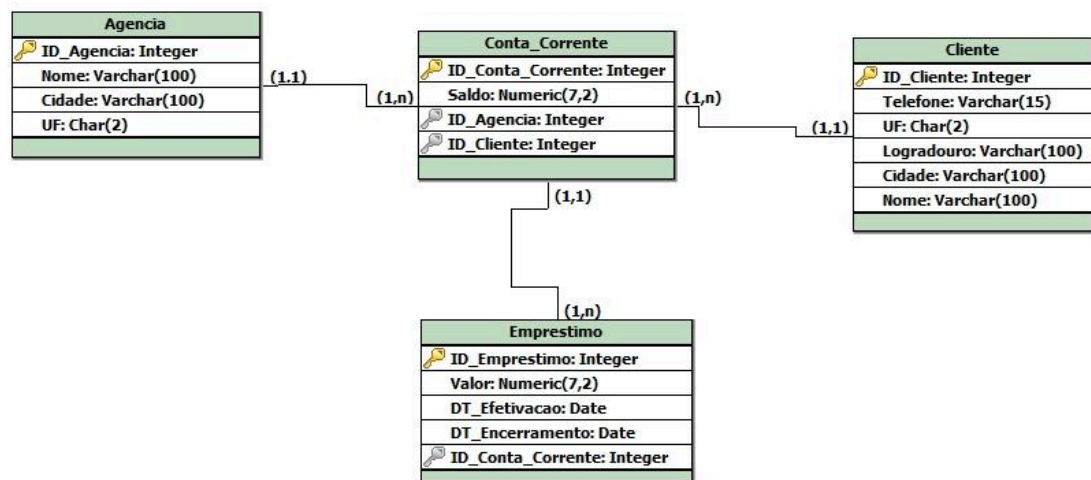
```
CREATE TABLE Paciente (  
ID_Paciente Integer PRIMARY KEY,  
Nome Varchar(100),  
RG Char(10),  
CPF char(11),  
DT_Nascimento Date,  
Sexo Char(1),  
Endereco Varchar(100),  
Email Varchar(100),  
Telefone Varchar(15)  
);
```

```
CREATE TABLE Consulta (  
ID_Consulta Integer PRIMARY KEY,  
DT_Consulta Date,  
Localizacao Varchar(100),  
HR_Consulta Time,  
Prescricao Varchar(100),  
Pedido_Exame Varchar(100),  
Diagnostico Varchar(100),  
ID_Paciente Integer,  
ID_Medico Integer,  
FOREIGN KEY(ID_Medico) REFERENCES Medico (ID_Medico),  
FOREIGN KEY(ID_Paciente) REFERENCES Paciente (ID_Paciente)  
);
```

Cenário 03- Conceitual +cardinalidade



Cenário 03- Lógico



Script cenário 3:











```
CREATE TABLE Agencia (  
ID_Agencia Integer PRIMARY KEY,  
Nome Varchar(100),  
Cidade Varchar(100),  
UF Char(2)  
);
```

```
CREATE TABLE Cliente (  
ID_Cliente Integer PRIMARY KEY,  
Nome Varchar(100),  
Telefone Varchar(15),  
Logradouro Varchar(100),  
Cidade Varchar(100),  
UF Char(2)  
);
```

```
CREATE TABLE Conta_Corrente (  
ID_Conta_Corrente Integer PRIMARY KEY,  
Saldo Numeric(7,2),  
ID_Agencia Integer,  
ID_Cliente Integer,  
FOREIGN KEY(ID_Agencia) REFERENCES Agencia (ID_Agencia),  
FOREIGN KEY(ID_Cliente) REFERENCES Cliente (ID_Cliente)  
);
```

```
CREATE TABLE Emprestimo (  
ID_Emprestimo Integer PRIMARY KEY,  
DT_Efetivacao Date,  
Valor Numeric(7,2),  
DT_Encerramento Date,  
ID_Conta_Corrente Integer,  
FOREIGN KEY(ID_Conta_Corrente) REFERENCES Conta_Corrente (ID_Conta_Corrente)  
);
```

Tabelas criadas:

✓	 Tables (9)
>	 agencia
>	 cliente
>	 consulta
>	 conta_corrente
>	 departamento
>	 emprestimo
>	 funcionario
>	 medico
>	 paciente