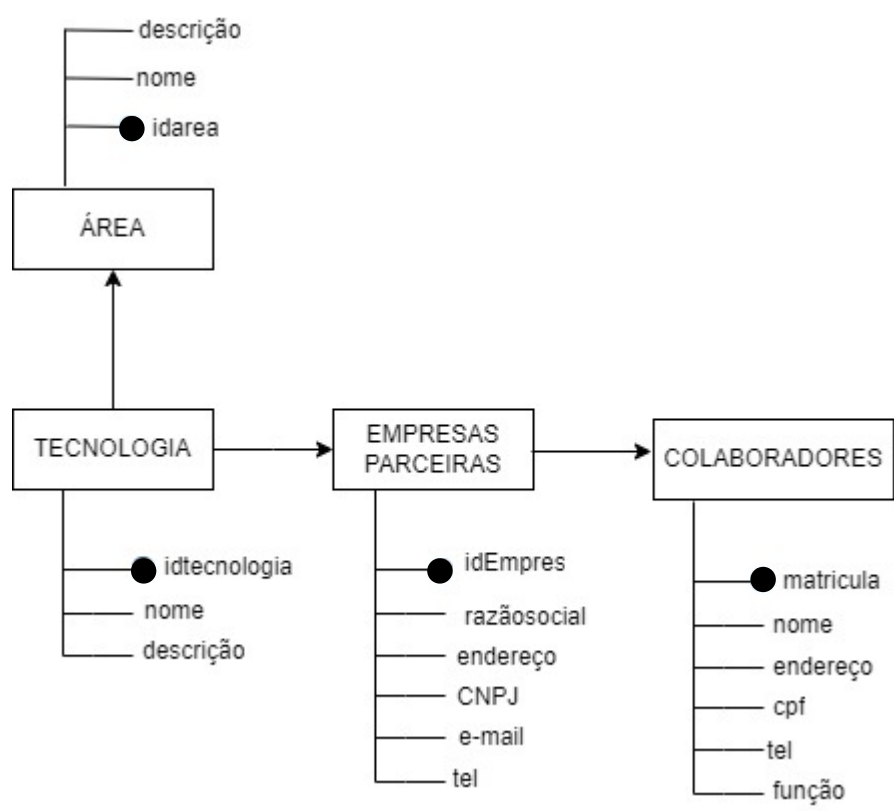
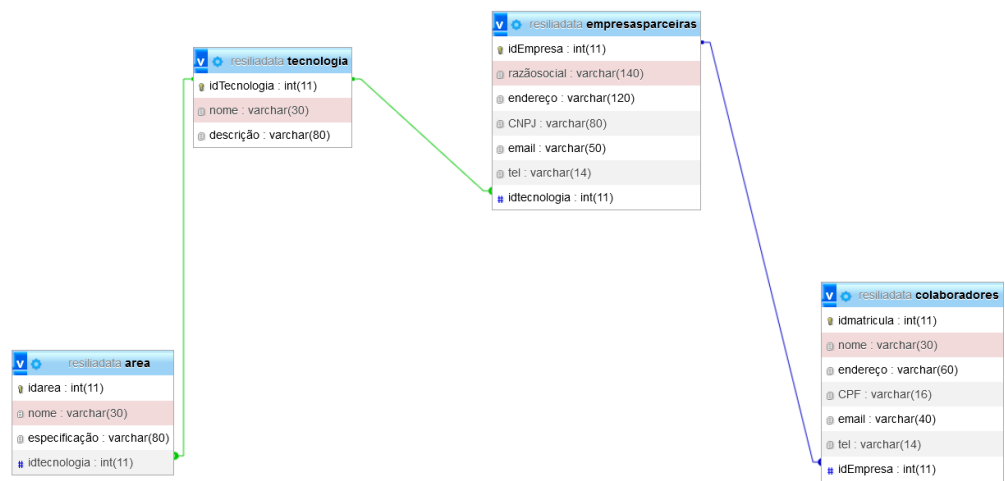


Modelagem Conceitual



Modelagem Lógica



Perguntas e respostas do projeto individual:

Perguntas solicitadas:

1. Quais são as entidades necessárias?

Para visualizar as entidades, por gentileza utilizar o código SHOW TABLES.

São quatro entidades:

Tabelas de Tecnologias; de Empresas Parceiras, de Áreas e de Colaboradores

2. Quais são os principais campos e seus respectivos tipos?

Os campos são:

-- Criando a tabela Tecnologia

```
create table Tecnologia(  
idTecnologia int not null primary key,  
nome varchar(30) not null,  
descrição varchar(80) not null  
);
```

-- Criando a tabela Empresas Parceiras

```
create table EmpresasParceiras(  
idEmpresa int not null primary key,  
razão social varchar(140) not null,  
endereço varchar (120) not null,  
CNPJ varchar(80) not null,  
email varchar (50) not null,  
tel varchar (14) not null,  
idtecnologia int not null,  
FOREIGN KEY (idtecnologia) REFERENCES Tecnologia(idtecnologia)  
);
```

-- Criando a Tabela Área

```
CREATE TABLE Area(  

```

```
idarea int NOT NULL primary key,  
nome varchar(30) NOT NULL,  
especificação varchar(80) NOT NULL,  
idtecnologia int not null,  
FOREIGN KEY (idtecnologia) REFERENCES Tecnologia(idtecnologia)  
);
```

-- Criando a Tabela Colaboradores

```
CREATE TABLE Colaboradores(  
idmatricula int NOT NULL primary key,  
nome varchar(30) NOT NULL,  
endereço varchar(60) NOT NULL,  
CPF varchar(16) NOT NULL,  
email varchar(40) NOT NULL,  
tel varchar(14) NOT NULL,  
idEmpresa int NOT NULL,  
FOREIGN KEY (idEmpresa) REFERENCES EmpresasParceiras(idEmpresa)  
);
```

3. Como essas entidades estão relacionadas?

As Tabelas Empresas Parceiras e Área estão relacionadas a Tabela Tecnologias

4. Simule 2 registros para cada entidade. As Tabelas Empresas Parceiras e Área estão relacionadas a Tabela Tecnologias

Realizado conforme a solicitação.

