



```

create table departamento
(
  coddepto int,
  nomdepto varchar (50),
  predio int,
  sala int,
  primary key(coddepto));
  
```

```

create table professor
(
  codprof int not null,
  nomprof varchar(40),
  salario numeric (12,2),
  coddepto int,
  foreign key (coddepto) references departamento (coddepto),
  primary key (codprof));
  
```

```

create table orgao
(
  codorg int not null,
  nomorg varchar(40),
  primary key (codorg));
  
```

```

create table projeto
(
  codproj int not null,
  nomproj varchar(40),
  orcamento numeric (10,2),
  primary key (codproj));
  
```

```

create table financia
(
  codorg int not null,
  codproj int not null,
  valor_financiamento numeric (10,2),
  primary key(codorg,codproj),
  foreign key (codorg) references orgao (codorg),
  foreign key (codproj) references projeto (codproj));
  
```

```

create table participa
(
  codprof int not null,
  codproj int not null,
  função int,
  primary key (codprof,codproj),
  foreign key (codprof) references professor (codprof),
  foreign key (codproj) references projeto (codproj));
  
```

Exercícios

1. Liste os nomes dos projetos financiados pelo órgão denominado CNPq
2. Liste os nomes dos órgãos que financiam projetos com orçamento maior do que R\$ 100.000,00
3. Liste os nomes dos professores que tem a função de coordenador em algum projeto
4. Liste os nomes dos projetos onde participem professores que ganhem mais de R\$ 20.000,00
5. Liste os nomes dos professores que trabalhem em departamentos localizados no prédio de número 1
6. Liste os nomes dos projetos onde participa o professor João da Silva que tenham um orçamento maior do que R\$ 200.000,00