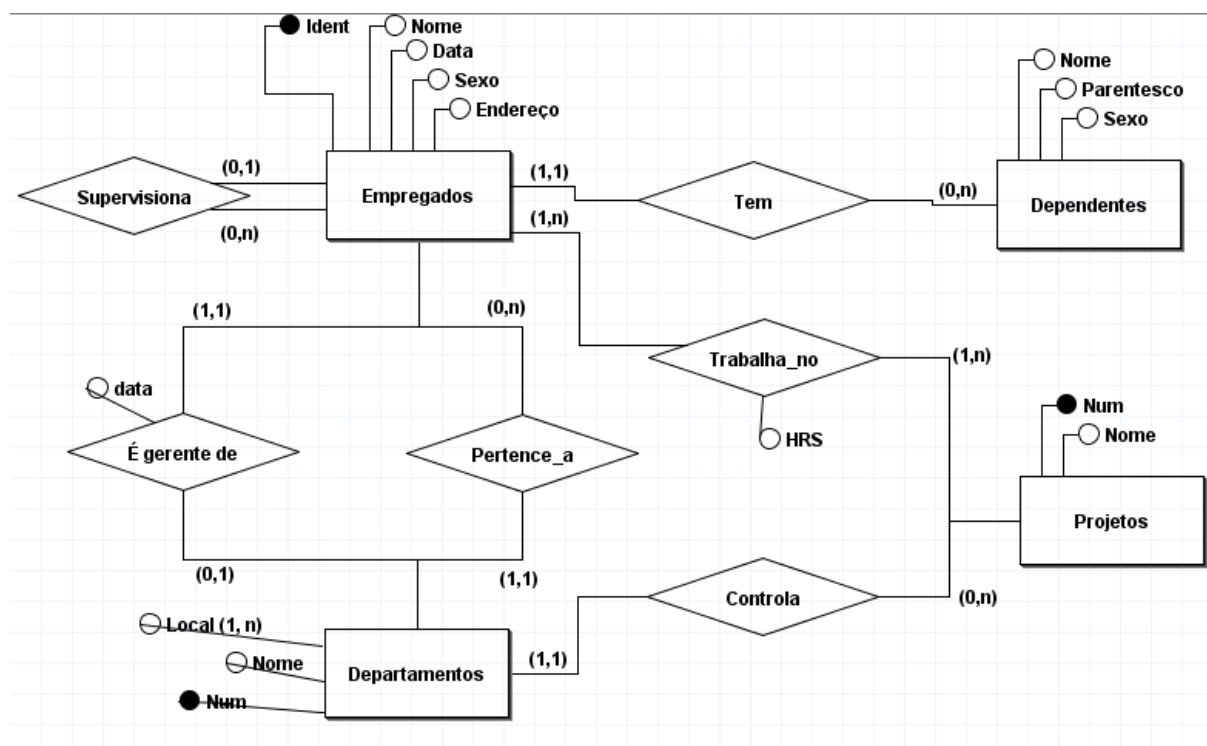


Solução Proposta para o Exercício de Projeto Conceitual

Diagrama ER (com ferramenta BRmodelo):



Observações:

- Nem todos atributos representados, para não poluir visualmente o diagrama
- Algumas escolhas em cima de opções possíveis, como Local ser atributo multivalorado em Departamentos como alternativa de Entidade própria Local.
- Poderíamos ter uma hierarquia (relacionamento IS-A) de uma entidade Pessoa para Empregado e Dependente, explicitando atributos comuns.
- Algumas cardinalidades poderiam ser diferentes, mas todas aqui são viáveis. Por exemplo, *Empregados – Pertence_a- Departamentos*: todo empregado pertence a um departamento e no máximo um; entretanto, um departamento talvez não ter empregados poderia ser visto como errado, mas a “presidência” vista como um departamento não empregados, só tem “chefe” ou “sócio” da empresa.
- HRS (horas por semana) é atributo do relacionamento pois não é nem de *Empregados*, nem de *Projetos*; idem, idem para *Data* em *É_gerente-de*.
- Observar que atributos em relacionamentos não configuram Entidades Associativas!