**ADMINISTRAÇÃO E EXPLORAÇÃO DE BASES DE DADOS**

**AULA 2 – Especificação de Entidades e Relacionamentos**

**ENTIDADES**

FUNCIONÁRIO (**ID**, Salário, DataAdmissão, Email, Nome (Primeiro, Último))

DEPARTAMENTO (**ID**, Designação)

HISTÓRICO (DataFim, DataInício)

CARGO (**ID**, Posição, SalárioMinímo, SalárioMáximo)

LOCALIZAÇÃO (**ID**, Cidade, CódigoPostal, Rua)

PAÍS (**ID**, Nome)

CONTINENTE (**ID**, Designação)

**RELACIONAMENTOS**

TEM (Departamento, Funcionário) (1:N)

TEM (Funcionário, Histórico) (N:N)

TEM (Departamento, Localização) (N:1)

TEM (Continente, País) (1:N)

PERTENCE (Departamento, Histórico) (1:N)

PERTENCE (Localização, País) (N:1)

É MANAGER (Departamento, Funcionário) (1:1)

DIZ RESPEITO (Histórico, Cargo) (N:N)

DESEMPENHA (Funcionário, Cargo) (N:1)

João Nuno Gomes Rodrigues de Almeida – A75209