

Outro Exercício

Prof. José Pérez Alcázar

- Projete o esquema ER+ para a seguinte aplicação:
 - a. Uma organização compõe-se de vários departamentos independentes e cada um tem um nome único (NOME-DEPTO) dentro da empresa.
 - b. Cada departamento pode se formar de várias seções e cada uma tem um nome único (NOME-SEÇÃO) dentro do departamento. uma seção pode estar só em um departamento.
 - c. Armazenam-se as datas em que foram criados cada um dos departamentos (DATA-CRIAÇÃO-DEPTO) e cada uma das seções (DATA-CRIAÇÃO-SECAO) .
 - d. A cada empregado da organização atribui-se um ID-PESSOA único. O NOME e o ENDEREÇO (atual) da pessoa também é armazenado.

- e. Uma pessoa é um chefe de departamento, chefe de seção ou bem outro. Se for "outro", atribui-se uma seção.
- f. A data em que uma pessoa começa como chefe de departamento (INICIO-CHEFE-DEPTO) ou de seção (INICIO-CHEFE-SEÇÃO) também se armazena. Além disso, cria-se um número ao fazer uma nomeação.
- g. Cada pessoa se emprega em um certo nível e tem uma FAIXA-SALARIO para cada nível (mantem-se um salário MAXIMO e um MINIMO).
- h. Armazena-se a DATA-INICIO-NIVEL, quando uma pessoa inicia um trabalho em um nível dado (são possíveis as promoções).
- i. Os salários podem mudar de acordo com o tempo, pelo que se mantém um historial salarial para cada nível. O historial contem a DATA-INICIO-FAIXA para cada nova faixa salarial.

