

Atividade de recuperação de nota:

Considere o minimundo abaixo:

- Um empregado tem CPF, nome, sexo, salário, data de nascimento, telefones e um endereço (descrição e CEP)
- Ao longo de sua vida na empresa, um empregado pode trabalhar em vários departamentos, nos quais podem trabalhar vários empregados. Exige-se que seja mantido o histórico dos departamentos que um empregado trabalhou (data de entrada no departamento)
- Um empregado pode ser supervisor e vários supervisionados, os quais só podem ter um supervisor
- Um empregado que trabalha em um departamento pode ter uma gratificação, a qual pode ser usufruída por outros empregados. Ressalta-se que toda gratificação tem um código e uma descrição.
- Empregados podem participar de vários projetos, os quais podem envolver vários empregados. Todo projeto tem um código, uma descrição e um valor
- Todo empregado que participa em um projeto deve realizar atividades, as quais podem ser realizadas por outros empregados no mesmo projeto. Toda atividade tem um código e uma descrição.
- Empregados podem ser graduados ou técnicos. Para os empregados técnicos pede-se que seja guardada a sua última série de estudo. Para os empregados graduados, pede-se que sejam guardadas todas as suas titulações. Incluindo a data que esta foi obtida. Ressalta-se que as titulações de um empregado devem ser identificadas a partir de seu CPF.
- Toda titulação de um empregado é outorgado por um instituição de ensino superior, a qual pode outorgar várias titulações. Pede-se que seja registrado o código, o nome e a sigla das IES.
- Toda titulação de um empregado tem um grau, o qual tem um código, um tipo (Graduação, Especialização, Mestrado ou Doutorado) e pode ser de várias titulações.

1. Crie o modelo de entidade relacionamento do minimundo exposto acima, valendo recuperação de 2 pontos na atividade de modelagem.
2. Crie o banco de dados do modelo da atividade 1, valendo recuperação de 2 pontos na atividade de projeto físico de banco de dados.