

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO CAMPUS SÃO LUÍS — MONTE CASTELO DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE INFORMÁTICA CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA



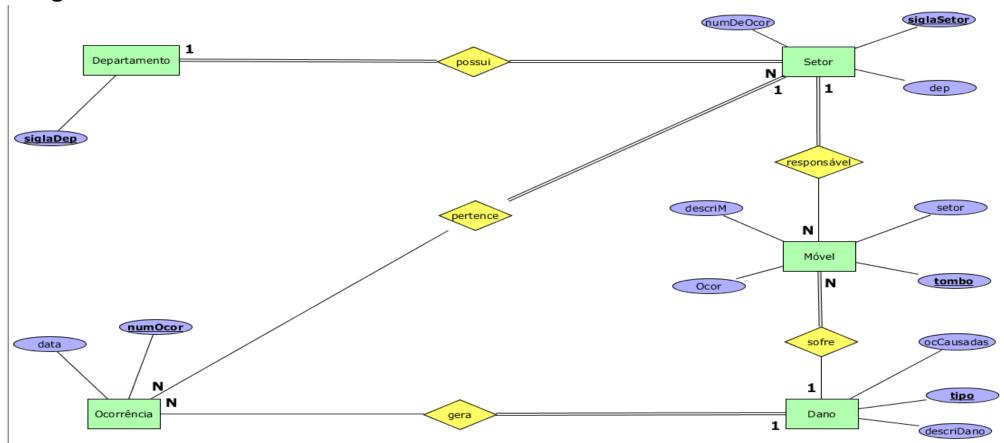
**DISCIPLINA: BANCO DE DADOS** 

PROFESSOR: RAIMUNDO OSVALDO VIEIRA

ALUNA: EMANUELLE C. DE A. FONSECA TURMA: 410

## **Atividade Avaliativa 01**

## • Diagrama:



## • Dicionarização:

- 1. Departamento: Uma divisão administrativa da empresa.
  - 1.1. <u>siglaDep:</u> Conjunto de, no máximo 3, letras que identificam um departamento.
- 2. Setor: Subdivisão de um departamento da empresa.
  - 2.1. siglaSetor: Conjunto de, no máximo 3, letras que identificam um setor.
  - 2.2.numDeOcor: Número de ocorrências já havidas sob responsabilidade do setor.
  - 2.3.dep: Tem a função de guardar sigla e nome do departamento ao qual o setor está subordinado.
- 3. Móvel: Produto vendido pela empresa; que se pode mover.
  - 3.1.tombo: Número, composto por 6 dígitos, responsável pela identificação do móvel.
- 3.2.descriM: Responsável por guardar as características do móvel, data e valor de compra.
- 3.3.setor: Tem a função de guardar sigla, nome e departamento do setor responsável pelo móvel.
- 3.4.Ocor: Tem a função de guardar quais ocorrências aconteceram com o móvel e suas datas.
- 4.Dano: Deterioração ou inutilização de um móvel.

- 4.1. <u>tipo:</u> Nome do dano, cadastrado previamente no Banco de Dados, mesmo antes de alguma ocorrência ligada a ele.
- 4.2. descriDano: Responsável por guardar as características e informações adicionais do dano.
- 4.3. ocCausadas: Responsável por guardar a quantidade de ocorrências causadas pelo dano.
- 5.Ocorrência: Registro de um fato acontecido com um bem e originado por um único tipo de dano.
- 5.1.<u>numOcor:</u> Número de registro de uma ocorrência, este permite que se saiba, a qualquer momento, quais foram as ocorrências acontecidas com um móvel.
  - 5.2.data: Guarda a data em que ocorreu uma ocorrência.