UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DISCIPLINA: BANCO DE DADOS I

PROF\*. Dra. SIMARA ROCHA

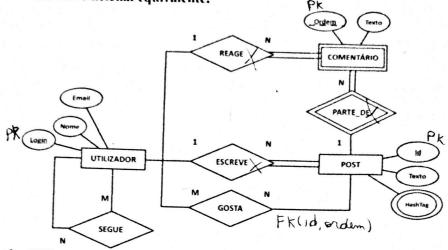
DATA: 14/12/2022

ALUNO(A) Lucas Forus

CÓDIGO

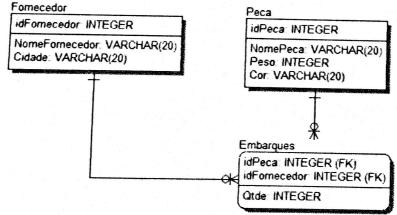
## 2º AVALIAÇÃO

1) Usando as regras de tradução do projeto conceitual para o projeto lógico, traduza o modelo ER abaixo em um modelo relacional equivalente:



Normalize até a 3FN a relação abaixo:
 Congresso (CodCongresso, NomeCongresso, (NumeroArtigo, TituloArtigo, AssPrincArtigo, (CodAutor, NomeAutor))).

3) Baseado no modelo físico abaixo desenvolva as consultas em SQL equivalentes:



- a) Buscar as quantidades de fornecedores por cidade.
- b) Listar o nome do fornecedor, o nome da peça, o peso e a cor de todos os fornecedores da cidade de São Paulo que embarcaram peças em quantidade superior a 100 e inferior a 900. Os resultados devem ser apresentados por ordem alfabética do nome dos fornecedores.
- c) Obter a cidade e o nome dos fornecedores que já embarcaram peças cujo nome é "parafuso".
- d) Listar o nome e o peso das peças embarcas pelos fornecedores da cidade de São Paulo, cuja cor é amarela.
- e) Obter a maior quantidade de peças embarcadas do fornecedor de nome "Baratão".

