

Atividade avaliativa 04 – Discursiva

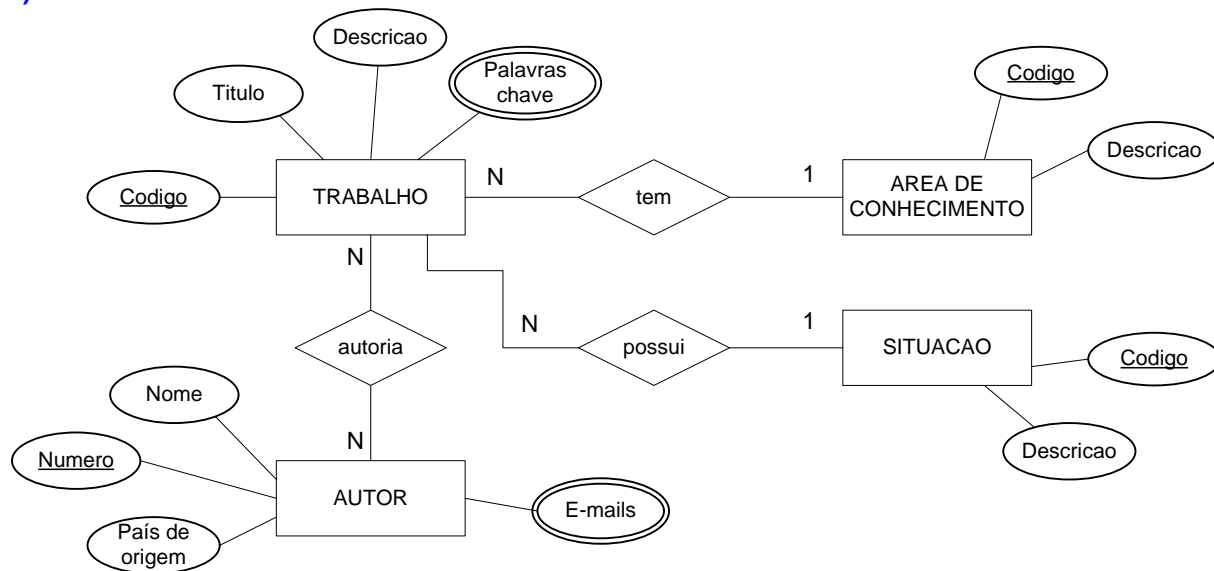
Considere o minimundo abaixo que descreve os requisitos para o banco de dados de um sistema para cadastrar trabalhos científicos:

“No cadastro de cada trabalho deve constar o título do trabalho, uma descrição detalhada e uma lista de palavras-chave. Cada trabalho é identificado por um código e é necessário saber a área de conhecimento, ao qual está associado (ex: 01 - EXATAS, 02 - HUMANAS etc.). O trabalho possui ainda uma situação (01 - enviado para aprovação, 02 - em análise, 03 - aprovado ou 04 - reprovado). Cada trabalho pode possuir diversos autores e, para cada um deles, é necessário conhecer o número de identificação, o nome completo e o país de origem. Cada autor possui ainda diversos e-mails.”

De acordo com estes requisitos, crie o diagrama entidade e relacionamento (DER) para os requisitos apresentados.

Uma solução possível:

a)



Critérios de avaliação:

- Uso da notação correta para o diagrama
- Identificação de todas as entidades e relacionamentos
- Identificação de todos atributos e representação apropriada de acordo com o tipo (simples, chave, composto e multivalorado)
- Representação correta da cardinalidade