

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Lista de exercícios 4 – Base de Dados (2024-2)

Deve ser feita à lápis.

Novelas brasileiras são lançadas anualmente e costumam retratar a vida cotidiana de um lugar dos 27 estados brasileiros. O elenco é composto por nomes de artistas de diversas idades nascidos geralmente no Brasil. Considere o modelo de banco de dados de novelas abaixo com cadastro de artistas brasileiros para responder as perguntas.

Novela (nomenov, ano, uf)

Elenco (nomenov, ano, nomeart, anonasc)

Artista (nomeart, anonasc, uf)

4) Houve uma mudança evolutiva no banco de dados de novelas: Inclusão do geocódigo de município de nascimento do artista na relação artista, onde cada município define uma UF.

PARTE 4 – Entrega até 26/11/2024 (No máximo 6 alunos)

4.1) Baseado no cenário descrito modele o diagrama conceitual do banco de dados de novelas. Escreva as cardinalidades mínimas e máximas, identifique os campos chaves, informe todos os atributos de cada entidade.

4.2) Escreva o modelo lógico normalizado do banco de novelas já evoluído.