

# Escola Nacional de Ciências Estatísticas

## Lista de exercícios PARTE 2 – Base de Dados (2024-2)

**Deve ser feita à lápis.**

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

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: alfanumérico (50), ano: inteiro (4), uf: alfanumérico (2))

Elenco (nomenov: alfanumérico (50), ano: inteiro (4), nomeart: alfanumerico, anonasc: inteiro (2))

Artista (nomeart: alfanumérico (50), anonasc: inteiro (4), uf: alfanumérico (2))

### **PARTE 2 – Entrega até 19/09/2024 (No máximo 6 alunos)**

2 Use somente script SQL para resolver os itens a seguir:

2.1) [2,5 pontos] Escreva os scripts SQL de construção do banco de dados de novelas: Elenco tem uma chave estrangeira com Novela: nomenov e ano. Artista tem uma chave estrangeira com Elenco: nomeart e ano. Todos os atributos são obrigatórios.

2.2) [2,5 pontos] Escreva a sequência de script para incluir uma novela e 3 artistas desta novela no banco de dados criado.

2.3) [2,5 pontos] Escreva a sequência de script SQL para atualizar a idade de somente um artista na tabela Artista.

2.4) [2,5 pontos] Escreva a sequência de script SQL para excluir um artista do Elenco.