Universidade Federal de São Paulo Campus São José dos Campos Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) Banco de Dados

1. Criar a base de dados apresentada a seguir. Os atributos sublinhados representam a chave primária.

ATOR(coda, nomeart, nomereal, nacionalidade, sexo, indicacoesoscar, num oscar)

coda integer nomeart, nomereal, nacionalidade varchar(25) sexo char indicacoesoscar e num oscar integer

FILME(codf, nome, ano, orcamento, tempo)

codf integer nome varchar(20) ano date orcamento, tempo float

PERSONAGEM(#coda, #codf,personagem, cache)

coda e codf integer personagem varchar (25) cache float

- 2. Inserir os seguintes dados:
- 2.1 Insere uma linha por comando:

INSERT INTO tabela(a,b,c) values (1,2,3); INSERT INTO tabela(a,b,c) values (4,5,6); INSERT INTO tabela(a,b,c) values (7,8,9);

2.2 Insere vários linhas em um único comando:

INSERT INTO tabela (a,b,c) VALUES (1,2,3), (4,5,6),

Universidade Federal de São Paulo Campus São José dos Campos Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT) Banco de Dados

(7,8,9);

ATOR

coda nomeart nomereal nacionalidade sexo indicaçõesoscar oscar

- 1 DemiMoore MariadaSilva USA f 0 0
- 2 BradPitt JoaoPaulo USA f 1 0
- 3 DustinHoffman DustinHoffman USA m 2 0
- 4 JessicaLange JessicaLange USA f 4 2
- 5 SoniaBraga SoniaBraga Brasil f 0 0

FILME

codf nome ano orcamento Tempo

- 1 AJurada 1996 1000000 18
- 2 A Letra Escarlate 1995 10000000 24
- 3 Seven 1995 1500000 20
- 4 Tootsie 1982 50000 16
- 5 Tieta 1995 200000 18

PERSONAGEM

- 1 1 Mary 3.000
- 1 2 Sandy 5.000
- 2 3 John 5.000
- 3 4 Mary 1000
- 4 4 Tootsie 2.000
- 5 5 Tieta 500
- 1) Altere o sexo do ator Brad Pitt
- 2) Altere o cache dos personagens em 10%
- 3) Exclua o filme tieta. É possível? Explique
- 4) Exclua o personagem Tootsie. É possível? Explique