

```

1 /*****
2 Atividade 03: Com a instrução SELECT responda as seguintes consultas :
3 1) Mostrar os dados dos filmes do gênero Aventura no formato :
4 'Guerra nas Estrelas foi lançado em 1977 com classificação etária LIVRE
5 *****/
6 SELECT RTRIM(titulo_filme)||' foi lançado em '|| ano_lcto||' com classificação etária
7 '||classifica_etaria
8 AS "Dados principais Filme "
9 FROM filme
10 WHERE UPPER(genero) LIKE '%FICCAO%' ;
11
12 /* 2- Mostrar o título original, estúdio e ano de lançamento dos filmes que tem
13 CGUERRAT ou CBATALHAT
14 no título e duram mais de 140 minutos */
15 SELECT f.titulo_original, f.estudio, f.ano_lcto, f.titulo_filme, f.duracao
16 FROM filme f
17 WHERE f.duracao >= 135
18 AND (LOWER(f.titulo_filme) LIKE '%guerra%' OR LOWER(f.titulo_filme) LIKE '%batalha%') ;
19
20 /* 3) Mostrar os dados dos funcionários mulheres que NÃO são Gerentes e que tem mais de
21 22 anos :
22 Nome Funcionário-Idade-Cargo*/
23 SELECT f.nome_func, ROUND(MONTHS_BETWEEN ( current_date, f.dt_nascto_func)/12, 1) AS
24 Idade,
25 f.cargo
26 FROM funcionario f
27 WHERE f.SEXO_FUNC = 'F'
28 AND f.CARGO != 'GERENTE'
29 AND f.DT_NASCTO_FUNC < current_date - INTERVAL '22' YEAR ;
30
31 /* 4- Mostrar as sessões de cinema exibidas em salas com capacidade superior a 100
32 lugares:
33 Número da Sessão | Data Sessão | Nome Sala | Capacidade */
34 SELECT s.num_sessao, s.dt_sessao, sa.nome_sala, sa.capacidade
35 FROM sessao s, sala sa
36 WHERE sa.capacidade >= 100
37 AND s.nome_sala = sa.nome_sala ;
38
39 SELECT s.num_sessao, s.dt_sessao, sa.nome_sala, sa.capacidade
40 FROM sessao s JOIN sala sa ON ( s.nome_sala = sa.nome_sala)
41 WHERE sa.capacidade >= 100 ;
42
43 /* 5- Mostrar os ingressos que foram vendidos para sessões de hoje do filme CGuerra nas
44 estrelas
45 Formato : Número Ingresso-Tipo Ingresso-Valor Pago-Número da Sessão-Tipo sessão-
46 Título Original Filme | Duração Filme */
47 SELECT i.num_ingresso, i.tipo_ingresso, i.vl_pago, ss.num_sessao, f.titulo_original,
48 f.duracao
49 FROM filme f , sessao ss , ingresso i
50 WHERE f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto = ss.ano_lcto
51 AND i.num_sessao = ss.num_sessao
52 AND UPPER(f.titulo_filme) LIKE '%GUERRA%' AND UPPER(f.titulo_filme) LIKE '%ESTRELAS%'
53 AND TO_CHAR(current_date - 28 , 'DD/MM/YYYY') = TO_CHAR(ss.dt_sessao, 'DD/MM/YYYY') ;
54
55 SELECT current_date - 28 FROM dual ;
56 SELECT * FROM ingresso ;
57
58 SELECT * FROM SESSAO ;
59
60 /* 6- Repetir a consulta 5 acima, usando a sintaxe do INNER JOIN e adicionando os
61 seguintes critérios :
62 para salas com capacidade inferior a 100 lugares e filmes com mais de 100 minutos de
63 duração,
64 que não sejam LIVRES no formato
65 Número Ingresso-Tipo Ingresso-Valor Pago-Número da Sessão-Tipo sessão-
66 Título Original Filme | Duração Filme-Classificação Etária-Nome Sala-Capacidade */
67 SELECT i.num_ingresso, i.tipo_ingresso, i.vl_pago, ss.num_sessao, f.titulo_original,
68 f.duracao,
69 f.classifica_etaria, sa.nome_sala, sa.capacidade

```

```

60 FROM filme f JOIN sessao ss ON (f.titulo_filme = ss.titulo_filme AND f.ano_lcto =
    ss.ano_lcto)
61 JOIN ingresso i ON ( i.num_sessao = ss.num_sessao)
62 JOIN sala sa ON ( ss.nome_sala = sa.nome_sala)
63 WHERE UPPER(f.titulo_filme) LIKE '%GUERRA%' AND UPPER(f.titulo_filme) LIKE '%ESTRELAS%'
64 AND TO_CHAR(current_date - 28 , 'DD/MM/YYYY') = TO_CHAR(ss.dt_sessao, 'DD/MM/YYYY')
65 AND UPPER(f.CLASSIFICA_ETARIA) LIKE '%LIVRE%'
66 AND f.duracao >= 100
67 AND sa.capacidade < 201 ;
68
69 /* 7- Mostrar os ingresso de meia-entrada vendidos este mks para todos os filmes que
    tem a participacao no elenco
70 do ator TGeorge ClooneyT no formato :
71 Numero Ingresso-Tipo Ingresso-Assento completo - Valor Pago-Data da Sessao-Horario-
72 Titulo Original Filme | Duracao Filme-Tipo Participacao */
73 SELECT i.num_ingresso, i.tipo_ingresso, a.nome_sala, a.fileira_assento, a.num_assento,
74 i.vl_pago, ss.dt_sessao, h.horario, f.titulo_original, f.duracao, pf.tipo_participacao
75 FROM horario h, ingresso i, assento a, sessao ss, filme f, elenco e, participacao_filme
    pf
76 WHERE ss.cod_hora_exibicao = h.cod_hora
77 AND ss.num_sessao = i.num_sessao
78 AND i.nome_sala = a.nome_sala AND i.FILEIRA_ASSENTO = a.FILEIRA_ASSENTO AND
    i.NUM_ASSENTO = a.NUM_ASSENTO
79 AND ss.titulo_filme = f.TITULO_FILME AND ss.ano_lcto = f.ano_lcto
80 AND f.TITULO_FILME = pf.TITULO_FILME AND f.ANO_LCTO = pf.ANO_LCTO
81 AND pf.cod_elenco = e.cod_elenco
82 AND UPPER(e.nome_artista) LIKE '%CLOONEY%'
83 AND TO_CHAR(ss.dt_sessao, 'MM/YY') = TO_CHAR(current_date, 'MM/YY')
84 AND UPPER(i.tipo_ingresso) LIKE '%MEIA%' ;

```