



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### Objetivos

- ☐ ALTERAR NOMES DE CAMPOS E CHAVES ESTRANGEIRAS CONFORME DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE 1.
- ☐ AJUSTAR O MODELO RELACIONAL A PARTIR DAS ALTERAÇÕES SOLICITADAS. UTILIZAR A FERRAMENTA SQL DEVELOPER DATA MODELER.
- ☐ GERAR SCRIPT DDL A PARTIR DAS ALTERAÇÕES SOLICITADAS.
- ☐ CRIAR SCRIPT DDL CONTENDO AS SEQUENCIAS PARA GERAÇÃO DO AUTONUMÉRICO NO ORACLE.
- ☐ CRIAR SCRIPT DML CONTENDO AS INSERÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO DO PROFESSOR PARA POPULAR AS TABELAS QUE SERÃO UTILIZADAS DURANTE ATIVIDADES DO AM.
- ☐ UTILIZE A FERRAMENTA SQL DEVELOPER

### ARQUIVOS QUE SERÃO ENTREGUES:

- ☐ NOME DO SCRIPT DDL: SCRIPT\_DDL\_ALTERACOES\_AM\_\_<NOME\_GRUPO>\_<TURMA>.SQL
- ☐ NOME DO SCRIPT DDL: SCRIPT\_DDL\_AM\_<NOME\_GRUPO>\_<TURMA>\_SEQUENCIAS.SQL
- ☐ NOME DO SCRIPT DML: SCRIPT\_DML\_AM\_<NOME\_GRUPO>\_<TURMA>.SQL



☐ DATA DE ENTREGA E VALIDAÇÃO EM SALA DE AULA  
(LABORATÓRIO):

☐ Entrega - 02/10/2015

TODOS OS ALUNOS COMPONENTES DO GRUPO DE A, DEVERÃO POSSUIR O MODELO DE DADOS E O SCRIPT EXECUTADS EM SEU LOGIN (PERFIL DE ACESSO – ORACLE)

A TAREFA SERÁ VALIDADA POR ALUNO, O ALUNO QUE NÃO TIVER OS SCRIPT'S NO SEU PERFIL, FICARÁ COM NOTA ZERO DE NAC.



**NAC 02 – COMANDOS DDL E DML**

**VALOR: 10,0 PONTOS**

**2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima**

---

**ATENÇÃO!**

- ✓ **UTILIZE OS NOMES CONFORME SOLICITAÇÃO DO PROFESSOR.**
- ✓ **UTILIZAR O MESMO GRUPO DO AM**



**NAC 02 – COMANDOS DDL E DML**

**VALOR: 10,0 PONTOS**

**2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima**

---

**ATIVIDADE 1**

**MODELO FÍSICO (RELACIONAL)**

**AJUSTAR OS NOMES DOS CAMPOS DAS TABELAS, CONFORME INSTRUÇÕES ABAIXO:**

✓ **ALTERE OS NOMES DOS CAMPOS DAS TABELAS ABAIXO:**

**CLIENTE**

**CD\_PESSOA para CD\_CLIENTE (nome novo)**

**FUNCIONÁRIO**

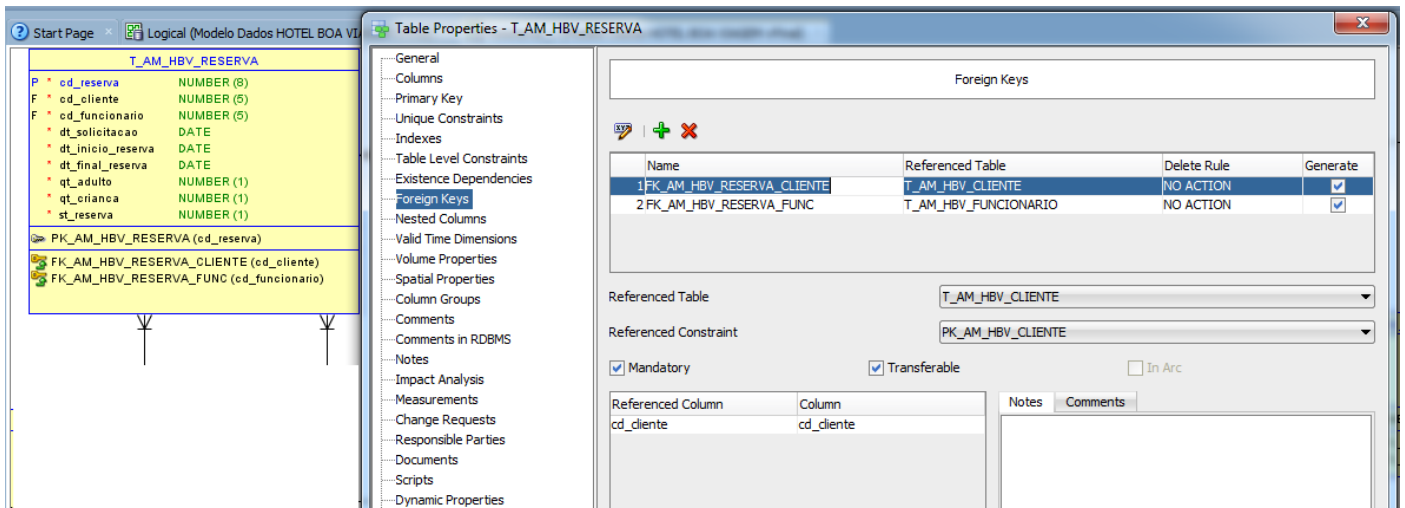
**CD\_PESSOA para CD\_FUNCIONARIO(nome novo)**



**NAC 02 – COMANDOS DDL E DML**  
**VALOR: 10,0 PONTOS**

**2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima**

**ALTERAR OS NOMES DAS CHAVES ESTRANGEIRAS ABAIXO:**



**Edite a tabela “RESERVA”, selecione a opção CHAVE ESTRANGEIRA, verifique as relações associadas aos campos e atualize o nome das chaves estrangeiras, conforme relacionamentos.**

**RELACIONAMENTO ENTRE “RESERVA” E “CLIENTE”**

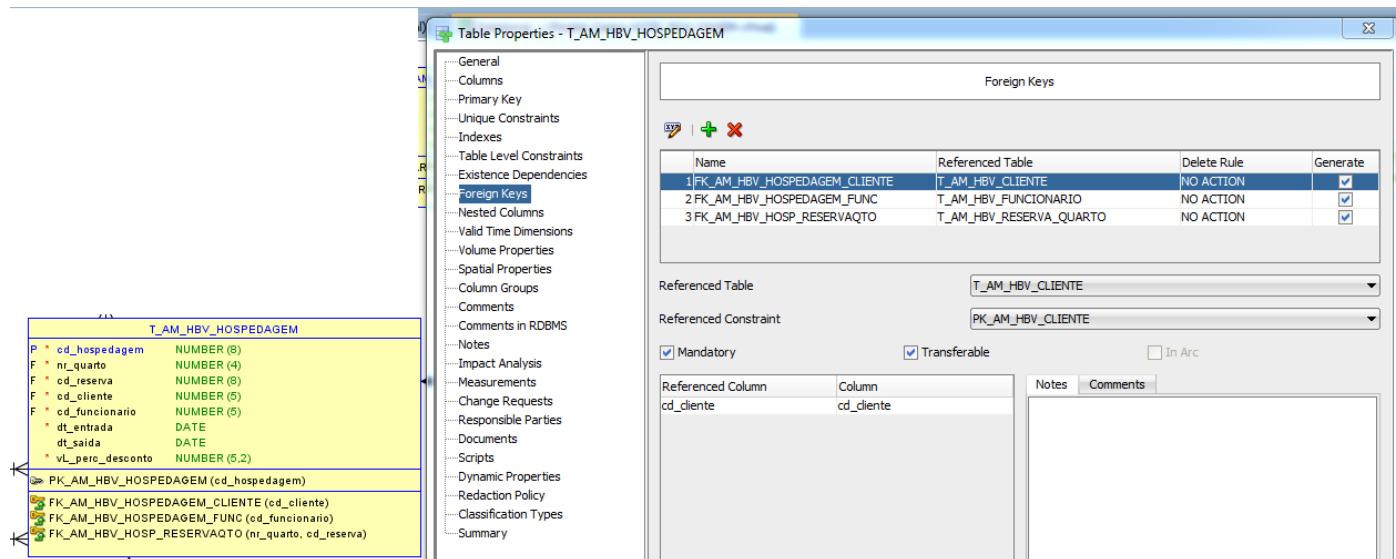
**Altere o nome do campo para “CD\_CLIENTE”**

**RELACIONAMENTO ENTRE “RESERVA” E “FUNCIONARIO”**

**Altere o nome do campo para “CD\_FUNCIONARIO”**

## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima



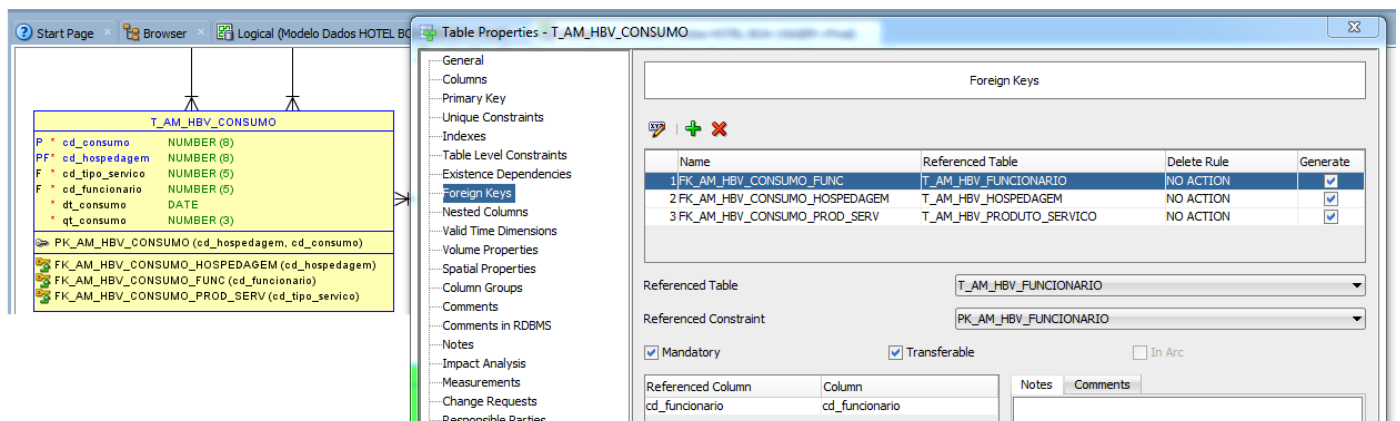
**Edite a tabela "HOSPEDAGEM" campos e atualize o nome das chaves estrangeiras, conforme relacionamentos.**

### RELACIONAMENTO ENTRE "HOSPEDAGEM" E "CLIENTE"

**Altere o nome do campo para "CD\_CLIENTE"**

### RELACIONAMENTO ENTRE "HOSPEDAGEM" E "FUNCIONARIO"

**Altere o nome do campo para "CD\_FUNCIONARIO"**





## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

**Edite a tabela “CONSUMO” campos e atualize o nome das chaves estrangeiras, conforme relacionamentos.**

### **RELACIONAMENTO ENTRE “CONSUMO” E “FUNCIONARIO”**

**Altere o nome do campo para “CD\_FUNCIONARIO”**

## **ATIVIDADE 2**

### **PARTE I**

#### **SCRIPT DDL**

- ☐ Gerar os comandos DDL, contendo as alterações solicitadas.
- ☐ Gerar script denominado:
  - ☐ **SCRIPT\_DDL\_ALTERACOES\_AM\_\_<NOME\_GRUPO>\_<TURMA>.SQL**



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### PARTE II

**UTILIZAÇÃO DE SEQUÊNCIAS PARA GERAÇÃO DE CÓDIGO AUTONUMÉRICO  
NO ORACLE.**

#### **EXEMPLO:**

```
-- Sequencia tabela Estado
CREATE SEQUENCE SQ_AM_Estado
INCREMENT BY 1
START WITH 1
MAXVALUE 99
NOCACHE
NOCYCLE;
--
```



**NAC 02 – COMANDOS DDL E DML**

**VALOR: 10,0 PONTOS**

**2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima**

**SERÁ NECESSÁRIO CRIAR SEQUENCIAS PARA AS TABELAS ABAIXO:**

NOME DA TABELA	NOME DA SEQUÊNCIA	MAXVALUE
T_AM_HBV_ESTADO	SQ_AM_ESTADO	99
T_AM_HBV_CIDADE	SQ_AM_CIDADE	99999
T_AM_HBV_BAIRRO	SQ_AM_BAIRRO	99999
T_AM_HBV_TIPO_LOG	SQ_AM_TIPO_LOG	99
T_AM_HBV_LOGRADOURO	SQ_AM_LOGRADOURO	99999999
T_AM_HBV_TIPO_FONE	SQ_AM_TIPO_FONE	99
T_AM_HBV_TELEFONE	SQ_AM_TELEFONE	99999999
T_AM_HBV_PESSOA	SQ_AM_PESSOA	99999
T_AM_HBV_PESSOA_ENDE	SQ_AM_PESSOA_ENDE	99999999
T_AM_HBV_RESERVA	SQ_AM_HBV_Reserva	99999999
T_AM_HBV_QUARTO	SQ_AM_HBV_Quarto	9999
T_AM_HBV_TIPO_QUARTO	SQ_AM_HBV_Tipo_Quarto	99
T_AM_HBV_HIST_VALOR	SQ_AM_HBV_Historico_valor	999999
T_AM_HBV_TIPO_FORMAPAG	SQ_AM_HBV_Tipo_FormaPag	9
T_AM_HBV_HOSPEDAGEM	SQ_AM_HBV_Hospedagem	99999999
T_AM_HBV_PAGCARTAO	SQ_AM_HBV_Pagto_Cartao	999999
T_AM_HBV_PAG_CHEQUE	SQ_AM_HBV_Pagto_cheque	999999
T_AM_HBV_CONSUMO	SQ_AM_HBV_Consumo	99999999
T_AM_HBV_PRODUTO_SERVICO	SQ_AM_HBV_Tipo_Servico	99999
T_AM_HBV_HIST_VALOR	SQ_AM_HBV_Hist_Preco_Produto	99999999





## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

☐ Gerar script denominado:

☐ **SCRIPT\_DDL\_AM\_<NOME\_GRUPO>\_<TURMA>\_SEQUENCIAS.SQL**

☐ **OBSERVAÇÃO:** No início deste SCRIPT inserir os comandos “DROP SEQUENCE <nome\_da\_sequencia>”. Manter esta parte do SCRIPT comentada.

### ATIVIDADE 3

#### **SCRIPT DML**

☐ GERAR COMANDOS DML PARA POPULAR A BASE DE DADOS QUE SERÁ UTILIZADA DURANTE AS ATIVIDADES DE AM.

☐ POPULE CADA TABELA CONFORME SOLICITAÇÕES ABAIXO DESCRITAS.

☐ **ATENÇÃO: NÃO SERÃO ACEITOS DADOS COM CONTEÚDO TESTES...XXX...ETC. UTILIZE SEMPRE INFORMAÇÕES VÁLIDAS.**



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### 1. TABELA: ESTADO

INSERIR TODOS OS ESTADOS BRASILEIROS, CONFORME EXEMPLO (SÃO 27 ESTADOS):

ID	CD_ESTADO	NM_ESTADO	SG_ESTADO
1		1 AMAZONAS	AM
2		2 PARÁ	PA
3		3 MATO GROSSO	MT
4		4 MINAS GERAIS	MG
5		5 BAHIA	BA
6		6 MATO GROSSO DO SUL	MS
7		7 GOIAS	GO
8		8 MARANHÃO	MA
9		9 RIO GRANDE DO SUL	RS
10		10 TOCANTINS	TO
11		11 PIAUÍ	PI
12		12 SÃO PAULO	SP
13		13 RONDÔNIA	RO
14		14 RORAIMA	RR
15		15 PARANÁ	PR
16		16 ACRE	AC
17		17 CEARÁ	CE
18		18 AMAPÁ	AP
19		19 PERNAMBUCO	PE
20		20 SANTA CATARINA	SC
21		21 PARAÍBA	PB
22		22 RIO GRANDE DO NORTE	RN
23		23 ESPÍRITO SANTO	ES
24		24 RIO DE JANEIRO	RJ
25		25 ALAGOAS	AL
26		26 SERGIPE	SE

### 2. TABELA: CIDADE

INSERIR CIDADES PARA OS ESTADOS: SÃO PAULO, RIO DE JANEIRO E MINAS GERAIS.

CRIE 5 CIDADES PARA CADA ESTADO SOLICITADO, CONFORME EXEMPLO.



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

R#	CD_CIDADE	R#	CD_ESTADO	R#	NM_CIDADE
1	1		12		SÃO PAULO
2	2		12		CAMPINAS
3	3		12		SANTO ANDRÉ
4	4		12		SÃO BERNARDO
5	5		12		SÃO CAETANO
6	6		24		RIO DE JANEIRO
7	7		4		BELO HORIZONTE

### 3. TABELA: BAIRRO

INSERIR BAIRROS PARA AS CIDADES. ESCOLHA 3 CIDADES E INSIRA 5 BAIRROS PARA CADA UMA DAS CIDADES ESCOLHIDAS, CONFORME EXEMPLO.

É IMPORTANTE QUE UMA DAS CIDADES ESCOLHIDAS SEJA SÃO PAULO.

R#	CD_BAIRRO	R#	CD_CIDADE	R#	NM_BAIRRO
1	1		1		MOOCA
2	2		1		ACLIMAÇÃO
3	3		1		CAMBUCCI
4	4		1		TATUAPÉ
5	5		1		IPIRANGA
6	6		1		SAÚDE
7	7		1		JABAQUARA
8	8		6		CENTRO
9	9		6		COPACABANA
10	10		6		IPANEMA

### 4. TABELA: TIPO LOGRADOURO

INSIRA OS TIPOS DE LOGRADOURO ABAIXO, CONFORME EXEMPLO.

R#	CD_TIPO_LOG	R#	DS_TIPO_LOG
1	1		ALAMEDA
2	2		AVENIDA
3	3		PRAÇA
4	4		RUA
5	5		TRAVESSA



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### 5. TABELA: LOGRADOURO (ENDEREÇOS)

INSIRA OS LOGRADOUROS, ESCOLHA 5 BAIRROS E ASSOCIE 5 LOGRADOUROS PARA CADA BAIRRO ESCOLHIDO, CONFORME EXEMPLO.

RZ	NR_CEP	RZ	CD_BAIRRO	RZ	CD_TIPO_LOG	RZ	DS_LOGRADOURO
1	1538001		2				4 LINS DE VASCONCELOS
2	3115001		1				4 PAES DE BARROS
3	4182020		5				4 NAZARÉ
4	3166100		1				4 TAQUARI

### 6. TABELA: TIPO FONE

INSIRA OS TIPOS DE FONE ABAIXO, CONFORME EXEMPLO.

RZ	CD_TIPO_FONE	RZ	DS_TIPO_FONE
1			1 COMERCIAL
2			2 RESIDENCIAL
3			3 CELULAR
4			4 RECADOS

### 7. TABELA: TELEFONE

INSIRA TELEFONES. DEVEM EXISTIR TELEFONES ASSOCIADOS AOS TIPOS INSERIDOS NA TABELA TIPO\_FONE, INSIRA NO MÍNIMO 10 TELEFONES, CONFORME EXEMPLO.

LEMBRE-SE UTILIZAREMOS ESTES TELEFONES ASSOCIADOS A CLIENTES E FUNCIONARIOS.



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

	CD_FONE	CD_TIPO_FONE	NR_DDD	NR_TELEFONE
1	1	1	11	22222222
2	2	2	11	22222233
3	3	3	11	61619999
4	4	1	11	22224444
5	5	1	11	22225555
6	6	1	11	22226666
7	7	1	11	22227777
8	8	1	11	22228888
9	9	1	11	22229999
10	10	1	11	22226565
11	11	1	11	22228989
12	12	1	11	11122233



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

### 8. TABELA: PESSOA

INSIRA PESSOAS. CRIE PESSOAS PARA SEREM ASSOCIADAS A CLIENTE E FUNCIONARIO.

INSIRA 5 REGISTROS PARA CADA TIPO DE PESSOA, CONFORME EXEMPLO.

	CD_PESSOA	NM_PESSOA
1	1	MARIA FLORES
2	2	JOÃO ROSA
3	3	GUSMÃO ARRUDA
4	4	JOANA AMARAL
5	5	RUI BARBOSA
6	6	JANIO QUADROS
7	7	EUCLIDES DA CUNHA
8	8	GUIMARAES ROSA
9	9	JULIANA DO AMARAL
10	10	ROBERTO CARLOS

### 9. TABELA: PESSOA\_ENDERECO

PARA CADA PESSOA INSERIDA NA TABELA “PESSOA”, ASSOCIE UM REGISTRO DE ENDEREÇO. ESCOLHA UM CLIENTE E ASSOCIE A ELE DOIS ENDEREÇOS.

	CD_PESSOA_ENDE	NR_CEP	CD_PESSOA	NR_LOGRADOURO	DS_COMPLEMENTO
1	1	1538001	1	1222	(null)
2	2	1538001	2	1222	(null)
3	3	3115001	3	300	FUNDOS
4	4	4182020	4	456	(null)
5	5	4182020	5	456	(null)
6	6	4182020	6	456	(null)
7	7	3166100	7	600	(null)
8	8	1538001	8	120	(null)
9	9	3115001	9	1450	(null)
10	10	3115001	10	1094	(null)



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

### 10. TABELA: FONE\_PESSOA

PARA CADA PESSOA INSERIDA NA TABELA “PESSOA”, ASSOCIE UM REGISTRO DE TELEFONE. ESCOLHA UM CLIENTE E ASSOCIE A ELE DOIS TELEFONES. COLOQUE RAMAL PARA 3 TELEFONES CONFORME SUA ESCOLHA.

	CD_PESSOA	CD_FONE	NR_RAMAL
1	1	1	1234
2	1	2	(null)
3	1	3	(null)
4	2	4	1212
5	3	5	(null)
6	4	6	(null)
7	5	7	(null)
8	6	8	(null)
9	7	9	1456
10	8	10	(null)
11	9	11	(null)
12	10	12	(null)

### 11. TABELA: CLIENTE

INSIRA 5 REGISTROS DE CLIENTES, CONFORME INSERÇÕES REALIZADAS NA TABELA “PESSOA”, CONFORME EXEMPLO.

	CD_CLIENTE	NR_CPF	NR_RG	DT_NASCIMENTO	NR_QUARTO_PREFERIDO	DS_EMAIL	DS_SENHA
1	1	34891612601	3779332073	24/09/1987 00:00:00		1sjohnston0@nature.com	Gag3GC
2	2	26574922549	3576100291	11/03/1990 00:00:00		2hharrison1@hugedomains.com	Gfu8nu6iNX
3	3	50932527933	5513006774	12/09/1954 00:00:00		1jrobinson2@vk.com	w1zvw43P89
4	4	35154676043	5411565574	28/12/1983 00:00:00		5awatkins3@vkontakte.ru	sTwKUV3GTu17
5	5	10534212447	224944170X	14/12/1970 00:00:00		6mpatterson4@pinterest.com	nI8SwBk5QdZ
6	6	42897514727	9234713570	25/10/1975 00:00:00		9acook5@va.gov	5pWsI80Qr
7	7	95417387750	692692436X	07/10/1985 00:00:00		3crussell6@abc.net.au	cmd8NtQMDgH



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### 12.TABELA: FUNCIONARIO

INSIRA 5 REGISTROS DE FUNCIONARIOS, CONFORME INSERÇÕES REALIZADAS NA TABELA “PESSOA”, CONFORME EXEMPLO.

	CD_FUNCIONARIO	DT_ADMISSAO	DS_CARGO
1	8	07/10/2010 00:00:00	2
2	9	17/12/2012 00:00:00	3
3	10	11/08/2005 00:00:00	1

### 13.TABELA: TIPO\_QUARTO

INSIRA OS 4 REGISTROS DE TIPOS DE QUARTO, CONFORME EXEMPLO.

	CD_TIPO_QUARTO	DS_TIPO_QUARTO	DS_OBSERVACAO
1	1	STANDARD	(null)
2	2	MASTER	(null)
3	3	LUXO	(null)
4	4	MASTER LUXO	COM CAMA EXTRA

### 14.TABELA: QUARTO

INSIRA OS QUARTOS, CONFORME EXEMPLO. INSIRA AO MENOS 3 QUARTOS PARA CADA TIPO DE QUARTO CADASTRADO NA TABELA TIPO\_QUARTO.

	NR_QUARTO	CD_TIPO_QUARTO	NR_ANDAR	NR_CAPACIDADE
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	5	2
4	4	4	5	4
5	5	1	8	2
6	6	2	3	2
7	7	3	2	2
8	8	4	4	2
9	9	1	6	2
10	10	2	7	2





## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

### 15.TABELA: HIST VALOR (HISTORICO DO VALOR DO PREÇO DO QUARTO)

INSIRA OS PREÇOS HISTÓRICOS DOS QUARTOS, CONFORME EXEMPLO.

A DATA DA VALIDADE DEVE SER SEMPRE O DIA 01 DE CADA MÊS.

GERE VALORES PARA TODOS OS MESES DE 2015 (DE JANEIRO A DEZEMBRO), CONFORME EXEMPLO.

GERE VALORES PARA CADA TIPO DE QUARTO, DURANTE OS 12 MESES DO ANO.

OBSERVAÇÃO: OS VALORES DO PREÇO DEVEM SER CRESCENTES.

	CD_HISTORICO	CD_TIPO_QUARTO	DT_VALIDADE	VL_PRECO_QUARTO
1	1	1	01/01/2015 00:00:00	89,9
2	2	2	01/02/2015 00:00:00	89,9
3	3	3	01/03/2015 00:00:00	89,9
4	4	4	01/04/2015 00:00:00	89,9
5	5	5	01/05/2015 00:00:00	91,5
6	6	6	01/06/2015 00:00:00	91,5
7	7	7	01/07/2015 00:00:00	91,5
8	8	8	01/08/2015 00:00:00	91,5
9	9	9	01/09/2015 00:00:00	95,6
10	10	10	01/10/2015 00:00:00	95,6
11	11	11	01/11/2015 00:00:00	95,6
12	12	12	01/12/2015 00:00:00	95,6
13	13	2	01/01/2015 00:00:00	100
14	14	2	01/02/2015 00:00:00	100
15	15	2	01/03/2015 00:00:00	100
16	16	2	01/04/2015 00:00:00	100
17	17	2	01/05/2015 00:00:00	120
18	18	2	01/06/2015 00:00:00	120
19	19	2	01/07/2015 00:00:00	120
20	20	2	01/08/2015 00:00:00	120
21	21	2	01/09/2015 00:00:00	145



**NAC 02 – COMANDOS DDL E DML**  
**VALOR: 10,0 PONTOS**

**2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima**

---

**16.TABELA: RESERVA**

**INSIRA 10 REGISTROS DE RESERVA, CONFORME EXEMPLO.**

**INSIRA RESERVA ONDE EXISTAM SOMENTE ADULTO E CRIANÇAS/ADULTOS.**

**INSIRA RESERVAS PARA DIFERENTES MESES DO ANO.**

**INSIRA RESERVAS PARA TODOS OS STATUS.**

**1- Efetivada**

**2- Cancelada**

**3- Hospedagem Confirmada**

CD_RESERVA	CD_CLIENTE	CD_FUNCIONARIO	DT_SOLICITACAO	DT_INICIO_RESERVA	DT_FINAL_RESERVA	QT_ADULTO	QT_CRIANCA	ST_RESERVA
1	1	1	8 10/01/2015 14:00:00	15/01/2015 00:00:00	20/01/2015 00:00:00	2	0	1
2	2	2	8 14/06/2015 14:00:00	20/06/2015 00:00:00	25/06/2015 00:00:00	4	2	1
3	3	3	8 18/01/2015 14:00:00	23/01/2015 00:00:00	02/02/2015 00:00:00	3	1	2
4	4	4	8 12/09/2015 14:00:00	15/09/2015 00:00:00	25/09/2015 00:00:00	3	1	3
5	5	5	8 10/05/2015 14:00:00	15/05/2015 00:00:00	25/05/2015 00:00:00	2	0	3
6	6	6	8 16/05/2015 14:00:00	18/05/2015 00:00:00	25/05/2015 00:00:00	5	3	1
7	7	7	8 08/04/2015 14:00:00	12/04/2015 00:00:00	18/04/2015 00:00:00	2	0	3
8	8	1	8 14/02/2015 14:00:00	16/02/2015 00:00:00	27/02/2015 00:00:00	2	0	3
9	9	2	8 24/09/2015 14:00:00	28/09/2015 00:00:00	05/10/2015 00:00:00	4	2	3
10	10	3	8 03/02/2015 14:00:00	07/02/2015 00:00:00	17/02/2015 00:00:00	3	1	1



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### 17.TABELA: RESERVA\_QUARTO

INSIRA REGISTROS DE RESERVA\_QUARTO, CONFORME EXEMPLO.

INSIRA RESERVAS PARA UM MESMO QUARTO EM MOMENTOS DIFERENTES DO ANO.

INSIRA RESERVAS QUE POSSUAM OBSERVAÇÕES.

ATENÇÃO: HÁ UM LIMITE DE PESSOAS POR QUARTO, RESERVAS COM CRIANÇA, OU COM UM NÚMERO SUPERIOR A CAPACIDADE DO QUARTO, DEVEM GERAR MAIS DE UM QUARTO POR RESERVA (VEJA EXEMPLO CD\_RESERVA=2).

QUANTIDADE DE PESSOAS POR QUARTO, NÃO PODE EXCEDER A CAPACIDADE DO QUARTO.

	CD_RESERVA	NR_QUARTO	QT_PESSOA_QUARTO	DS_OBSERVACAO
1	1	1	2	NÃO FUMANTE
2	2	1	2	(null)
3	2	7	2	(null)
4	3	2	2	NÃO FUMANTE
5	3	3	1	NÃO FUMANTE
6	4	10	2	CAMA EXTRA
7	5	4	2	NÃO FUMANTE
8	6	1	2	NÃO FUMANTE
9	6	8	3	CAMA EXTRA
10	7	9	2	NÃO FUMANTE
11	8	6	2	(null)
12	9	5	2	NÃO FUMANTE
13	9	7	2	NÃO FUMANTE
14	10	5	2	(null)
15	10	3	1	NÃO FUMANTE



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

### 18.TABELA: HOSPEDAGEM

INSIRA REGISTROS PARA HOSPEDAGEM, CONFORME EXEMPLO.

PARA CADA RESERVA\_QUARTO DEVE SER GERADA UMA HOSPEDAGEM.

NÃO DEVE GERAR HOSPEDAGEM PARA RESERVAS COM STATUS CANCELADO.

AS DATAS DE ENTRADA E SAÍDA DA HOSPEDAGEM, DEVEM RESPEITAR AS DATAS DE INICIO E FIM DA RESERVA.

CD_HOSPEDAGEM	NR_QUARTO	CD_RESERVA	CD_CLIENTE	CD_FUNCIONARIO	DT_ENTRADA	DT_SAIDA	VL_PERC_DESCONTO
1	1	1	1	1	8 15/01/2015 00:00:00	20/01/2015 00:00:00	5
2	2	1	2	2	8 20/06/2015 00:00:00	25/06/2015 00:00:00	5
3	3	1	6	6	8 18/05/2015 00:00:00	25/05/2015 00:00:00	5
4	4	3	10	3	8 07/02/2015 00:00:00	17/02/2015 00:00:00	5
5	5	4	5	5	8 15/05/2015 00:00:00	25/05/2015 00:00:00	5
6	6	5	9	2	8 28/09/2015 00:00:00	05/10/2015 00:00:00	5
7	7	5	10	3	8 07/02/2015 00:00:00	17/02/2015 00:00:00	5
8	8	6	8	1	8 16/02/2015 00:00:00	27/02/2015 00:00:00	5
9	9	7	2	2	8 20/06/2015 00:00:00	25/06/2015 00:00:00	5
10	10	7	9	2	8 28/09/2015 00:00:00	05/10/2015 00:00:00	5
11	11	8	6	6	8 18/05/2015 00:00:00	25/05/2015 00:00:00	5
12	12	9	7	7	8 12/04/2015 00:00:00	18/04/2015 00:00:00	5
13	13	10	4	4	8 15/09/2015 00:00:00	25/09/2015 00:00:00	5

### 19.TABELA: FORMA DE PAGAMENTO

INSIRA REGISTROS PARA FORMA DE PAGAMENTO, CONFORME EXEMPLO.

CD_TIPO_FORMAPAG	DS_FORMAPAG
1	1 DINHEIRO - A VISTA
2	2 CHEQUE - A VISTA
3	3 CHEQUE PARCELADO
4	4 CARTÃO DÉBITO
5	5 CARTÃO DE CRÉDITO PARCELADO



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### 20.TABELA: PRODUTO\_SERVICO

INSIRA REGISTROS PARA PRODUTO\_SERVICO, CONFORME EXEMPLO.

INSIRA AO MENOS 10 PRODUTOS E 10 SERVIÇOS.

TIPO DE PRODUTO PODE SER:

1- Produto

2- Servico

CD_TIPO_SERVICO	DS_SERVICO	NR_TIPO
1	1 REFRIGERANTE LATA	1
2	2 AGUA SEM GAS	1
3	3 AGUA COM GAS	1
4	4 CERVEJA EM LATA	1
5	5 BARRA DE CHOCOLATE	1
6	6 AMENDOIM	1
7	7 SUCO DELL VALLE	1
8	8 LAVANDERIA	2
9	9 SAUNA	2
10	10 ALMOCO	2
11	11 CAFÉ DA MANHÃ	2
12	12 JANTAR	2
13	13 ARRUMADEIRA	2



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

### 21.TABELA: HISTORICO DE PREÇOS PARA PRODUTOS E SERVICOS

INSIRA REGISTROS PARA HISTORICO PREÇOS, CONFORME EXEMPLO.

A DATA DA VALIDADE DEVE SER SEMPRE O DIA 01 DE CADA MÊS.

GERE AO MENOS 2 VALORES PARA CADA PRODUTO/SERVIÇO CADASTRADO, CONFORME EXEMPLO.

OBSERVAÇÃO: OS VALORES DO PREÇO DEVEM SER CRESCENTES.

	CD_HIST_PRECO	CD_TIPO_SERVICO	DT_VALIDADE	VL_PRECO
1	1	1	01/01/2015 00:00:00	2,7
2	2	1	01/07/2015 00:00:00	3,5
3	3	2	01/01/2015 00:00:00	1,9
4	4	2	01/07/2015 00:00:00	2,3
5	5	3	01/01/2015 00:00:00	1,9
6	6	3	01/07/2015 00:00:00	2,3
7	7	4	01/01/2015 00:00:00	5,8
8	8	4	01/07/2015 00:00:00	7,5
9	9	5	01/01/2015 00:00:00	9,9
10	10	5	01/07/2015 00:00:00	12,7
11	11	6	01/01/2015 00:00:00	6,8
12	12	6	01/07/2015 00:00:00	8,3
13	13	7	01/01/2015 00:00:00	2,8
14	14	7	01/07/2015 00:00:00	3,2
15	15	8	01/01/2015 00:00:00	10,2
16	16	8	01/07/2015 00:00:00	13,45
17	17	9	01/01/2015 00:00:00	15
18	18	9	01/07/2015 00:00:00	18,6
19	19	10	01/01/2015 00:00:00	47,8
20	20	10	01/07/2015 00:00:00	52,6



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

### 22.TABELA: CONSUMO

INSIRA REGISTROS PARA CONSUMO, CONFORME EXEMPLO.

A DATA DE CONSUMO, É UMA DATA ENTRE O INÍCIO E O FINAL DA HOSPEDAGEM.

CRIE AO MENOS DOIS REGISTROS DE CONSUMO PARA CADA HOSPEDAGEM.

CRIE REGISTROS DE CONSUMO PARA PRODUTOS E SERVIÇOS PARA CADA HOSPEDAGEM.

ESCOLHA UMA HOSPEDAGEM PARA INSERIR 10 REGISTROS DE CONSUMO.

O FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL PELO REGISTRO DE CONSUMO É SEMPRE O ATENDENTE.

	CD_CONSUMO	CD_HOSPEDAGEM	CD_TIPO_SERVICO	CD_FUNCIONARIO	DT_CONSUMO	QT_CONSUMO
1	1	1	1		9 16/01/2015 00:00:00	1
2	2	1	7		9 18/01/2015 00:00:00	2
3	3	1	8		9 19/01/2015 00:00:00	2
4	4	1	10		9 19/01/2015 00:00:00	1
5	5	2	2		9 21/06/2015 00:00:00	3
6	6	2	11		9 21/06/2015 00:00:00	1
7	7	3	3		9 19/05/2015 00:00:00	2
8	8	3	11		9 19/05/2015 00:00:00	1
9	9	4	2		9 07/02/2015 00:00:00	1
10	10	4	10		9 08/02/2015 00:00:00	1
11	11	5	1		9 16/06/2015 00:00:00	1
12	12	5	10		9 16/06/2015 00:00:00	1
13	13	6	2		9 28/09/2015 00:00:00	1
14	14	6	11		9 01/10/2015 00:00:00	1
15	15	7	3		9 08/02/2015 00:00:00	1
16	16	7	11		9 09/02/2015 00:00:00	1
17	17	7	3		9 08/02/2015 00:00:00	1
18	18	7	11		9 09/02/2015 00:00:00	1
19	19	8	2		9 17/02/2015 00:00:00	1



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### 23.TABELA: PAGAMENTO

INSIRA REGISTROS PARA PAGAMENTO, CONFORME EXEMPLO.

CRIE UM PAGAMENTO PARA CADA HOSPEDAGEM REGISTRADA.

A DATA DE PAGAMENTO DEVE SER A DATA FINAL DA HOSPEDAGEM.

CRIE PAGAMENTOS, CONSIDERANDO TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTO CADASTRADAS.

O VALOR DO PAGAMENTO = VALOR DA DIÁRIA (DEPENDE DO TIPO DE QUARTO) \*  
QUANTIDADE DE DIAS DE HOSPEDAGEM.

	CD_HOSPEDAGEM	CD_TIPO_FORMAPAG	DT_PAGAMENTO	VL_PAGAMENTO
1	1		1 20/01/2015 00:00:00	449,5
2	2		5 25/06/2015 00:00:00	457,7
3	3		1 25/05/2015 00:00:00	640,5
4	4		2 17/02/2015 00:00:00	1500
5	5		1 25/05/2015 00:00:00	1900
6	6		5 05/10/2015 00:00:00	669,2
7	7		2 17/02/2015 00:00:00	915
8	8		1 27/02/2015 00:00:00	1100
9	9		5 25/06/2015 00:00:00	850
10	10		5 05/10/2015 00:00:00	1365
11	11		3 25/05/2015 00:00:00	1330
12	12		4 18/04/2015 00:00:00	539,4
13	13		2 25/09/2015 00:00:00	1450





## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### 24.TABELA: PAGAMENTO CARTAO

INSIRA REGISTROS PARA PAGAMENTO CARTÃO, CONFORME EXEMPLO.

CONSIDERAR PAGAMENTOS COM CARTÃO A VISTA OU PARCELADO.

ATENÇÃO: SOMENTE OS PAGAMENTOS REGISTRADOS COMO CARTÃO PODERÃO SER ASSOCIADOS A TABELA, CONFORME EXEMPLO HOSPEDAGENS 2,6,9,10 E 11.

	CD_PAGTO_CARTAO	CD_HOSPEDAGEM	QT_PARCELA
1	1	2	3
2	2	6	3
3	3	9	3
4	4	10	3
5	5	11	3

### 25.TABELA: PAGAMENTO CHEQUE

INSIRA REGISTROS PARA PAGAMENTO CHEQUE, CONFORME EXEMPLO.

CONSIDERAR PAGAMENTOS COM CHEQUE A VISTA OU PARCELADO.

ATENÇÃO: SOMENTE OS PAGAMENTOS REGISTRADOS COMO CHEQUE PODERÃO SER ASSOCIADOS A TABELA, CONFORME EXEMPLO HOSPEDAGENS 4,7,11 E 13.

	CD_PAGTO_CHEQUE	CD_HOSPEDAGEM	NR_BANCO
1	1	4	341
2	2	7	11
3	3	11	341
4	4	13	1



## NAC 02 – COMANDOS DDL E DML

VALOR: 10,0 PONTOS

2º. SEMESTRE 2015 – BANCO DE DADOS - Prof. Fernando Lima

---

### 26.TABELA: RELAÇÃO DE CHEQUES

INSIRA REGISTROS PARA REL\_CHEQUE, CONFORME EXEMPLO.

CONSIDERAR A RELAÇÃO DE CHEQUES CONFORME A FORMA DE PAGAMENTO.

PAGAMENTO CHEQUE A VISTA → SOMENTE 1 REGISTRO DE PAGAMENTO, COM UMA ÚNICA PARCELA.

PAGAMENTO CHEQUE PARCELADO → RELACIONAR UM CHEQUE PARA CADA PARCELA (VALOR DA PARCELA = VALOR PAGAMENTO / NÚMERO DE PARCELAS).

	CD_PAGTO_CHEQUE	CD_HOSPEDAGEM	NR_CHEQUE	VL_PARCELA
1	1	4	1241	1500
2	2	7	9876	915
3	3	11	2345	444
4	3	11	2346	443
5	3	11	2347	443
6	4	13	1188	1450