

## Aula 2I BD II – 05/10/2020

- **Inserindo Dados nas Tabelas**

- **Categoria:** DML
- **Comando:** INSERT
- **Sintaxe 1:**

*INSERT INTO <NomeTB>*

*VALUES (<dadoCP1>, <dadoCP2>, ..., <dadoCPN>)*

- **Sintaxe 2:**

*INSERT INTO <NomeTB> (<NomeCP1>, <NomeCP2>, ..., <NomeCPN>)*

*VALUES (<dadoCP1>, <dadoCP2>, ..., <dadoCPN>)*

- **Sintaxe 3:**

*INSERT INTO <NomeTB> (<NomeCP3>, <NomeCP1>, ..., <NomeCP2>)*

*VALUES (<dadoCP3>, <dadoCP1>, ..., <dadoCP2>)*

- **Sintaxe 4:**

*INSERT INTO <NomeTB> (<NomeCP2>, <NomeCP4>)*

*VALUES (<dadoCP2>, <dadoCP4>)*

- **Sintaxe 5:**

*INSERT INTO <NomeTB>*

*VALUES (<dadoCP11>, <dadoCP12>, ..., <dadoCP1N>),*

*(<dadoCP21>, <dadoCP22>, ..., <dadoCP2N>),*

*.....*

*(<dadoCPN1>, <dadoCPN2>, ..., <dadoCPNN>)*

- **Sintaxe 6:**

*INSERT INTO <NomeTB> (<NomeCP3>, <NomeCP1>, ..., <NomeCP2>)*

*VALUES (<dadoCP13>, <dadoCP11>, ..., <dadoCP12>),*

*(<dadoCP23>, <dadoCP21>, ..., <dadoCP22>),*

*.....*

*(<dadoCPN3>, <dadoCPN1>, ..., <dadoCPN2>)*

- **Exemplo**
  - **Dados:**

**Tabela: tbCargo**

<b>Codigo</b>	<b>Nome</b>	<b>VIHora</b>
1234	Gerente Senior	38.50
1235	Gerente Pleno	30.25
1345	Auxiliar Estoque	12.55
1346	Auxiliar Administrativo	12.55
1347	Auxiliar Limpeza	11.00
1123	Operador Caixa Principal	18.25
1124	Operador Caixa Auxiliar	12.55
1456	Supervisor Caixa	22.25
1457	Supervisor Estoque	22.25

**Tabela: tbDep**

<b>Codigo</b>	<b>Nome</b>
512	Almoxarifado
900	Gerência
650	Caixa
712	Financeiro
855	Limpeza
910	Presidência
550	Expedição

**Tabela: tbFunc**

<b>Codigo</b>	<b>Nome</b>	<b>DtInicio</b>	<b>Cargo</b>	<b>Depto</b>
100	Jose	31/05/85	1234	910
101	Antonio	06/11/85	1234	900
250	Maria	10/06/99	1235	900
255	Francisco	10/08/2000	1235	512
256	Marilda	15/08/2000	1235	712
257	Reginaldo	15/08/2000	1235	855
259	David	01/06/2000	1235	550
301	Rosângela	15/08/2001	1345	512
302	Josué	15/08/2001	1345	512
355	Leandra	10/01/2005	1347	855
359	Airton	15/02/2005	1347	855
360	Silvia	15/02/2005	1347	855
361	André	15/02/2005	1347	855
380	Aline S	28/10/2005	1123	650
381	Mariana	28/10/2005	1123	650
385	Aline L	15/11/2005	1123	650
390	Zulene	18/12/2005	1123	650
402	Keyla	20/01/2006	1124	712
410	Roberto	25/02/2006	1124	712
450	Cindy	30/06/2006	1456	650
451	Michely	10/08/2006	1456	650
500	Cesar	11/09/2006	1457	512

**Tabela: tbProd**

<b>Codigo</b>	<b>Nome</b>	<b>Valor</b>	<b>Fornec</b>
100	Teclado ABNT2	25.00	20
101	Teclado ABNT2 Gamer	65.00	20
102	Teclado ABNT2 Professional	45.00	20
110	Teclado ABNT2	15.00	35
112	Teclado ABNT2 Professional	27.50	35
200	Mouse USB 3B	10.00	20
201	Mouse USB Professional	35.00	20
202	Mouse USB Gamer	47.50	20
210	Mouse USB 3B	12.50	50
220	Mouse USB Gamer	42.50	35
300	Monitor 12P Sansumg	115.00	35
305	Monitor LCD 14P Sansumg	195.00	35
310	Monitor LCD 22P Sansumg	275.50	35
330	Monitor 12P Sansumg	117.50	20
340	Monitor LCD 22P Sansumg	281.50	20
400	HD 500GB Sansumg	198.00	15
401	HD 500GB Seagate	150.00	15
402	HD 500GB Sansumg	190.00	35
403	HD 500GB Seagate	135.00	35
410	HD 1TB Sansumg	300.00	15
412	HD 1TB Sansumg	290.00	35
420	HD 1.5TB Seagate	350.00	35
500	RAM 1G DDR3	50.00	15
501	RAM 1G DDR3	45.00	35
510	RAM 2G DDR3	90.00	20
512	RAM 2G DDR3	90.00	15
520	RAM 4G DDR3	150.00	15
521	RAM 4G DDR3	140.00	35
700	MB Gamer SCPU	650.00	40
701	MB Gamer SCPU	620.00	35
710	MB Hiper Gamer DCPU	1750.00	35
711	MB Home SCPU	180.00	40
712	MB Home SCPU	195.00	35
950	Placa Rede 100/1000	35.00	20
951	Placa Rede 100/1000	30.00	40
1010	Placa Som 16 bits 4 canais	350.00	35
1011	Placa Som 16 bits 4 canais	375.00	25
1020	Placa Som 64 bits 16 canais	1635.00	25
1025	Placa Vídeo SVGA 0.16dp	250.00	10
1030	Placa Vídeo 3D SVGA 0.11dp 128MB	1189.00	10

**Tabela:** tbMovimento

<b>movCod</b>	<b>cliCod</b>	<b>funCod</b>	<b>movData</b>
01	15	380	11/12/13
02	25	380	11/12/13
03	45	390	15/01/14

04	10	380	16/01/14
05	40	381	20/01/14
06	25	385	20/01/14
07	50	385	20/01/14
08	10	381	10/02/14
09	25	390	15/02/14
10	15	402	20/05/14
11	10	390	20/06/14
12	30	385	20/06/14
13	35	410	20/06/14
14	20	390	25/07/14

**Tabela:** tbMovimAux

auxCod	movCod	prodCod	auxQuant
01	01	202	2
02	01	300	1
03	01	110	1
04	01	402	1
05	01	520	2
06	01	951	2
07	02	1011	1
08	02	1025	1
09	02	710	2
10	02	400	2
11	02	410	2
12	02	520	2
13	02	110	2
14	03	100	3
15	03	210	3
16	03	310	1
17	03	410	1
18	04	300	1
19	04	420	1
20	04	520	1
21	05	100	4
22	05	102	3
23	06	200	5
24	06	101	5
25	06	300	1
26	07	521	5
27	08	710	1
28	09	112	1
29	09	220	1
30	09	340	1
31	09	420	1
32	09	521	1
33	09	710	1
34	09	951	1
35	09	1020	1
36	10	110	5
37	10	112	5
38	10	210	5
39	10	220	5
40	10	330	5
41	10	340	5
42	10	410	5

43	10	510	5
44	11	112	1
45	11	210	1
46	11	340	1
47	12	112	3
48	12	220	3
49	12	330	3
50	12	420	3
51	12	521	3
52	12	711	3
53	12	1030	3
54	13	110	1
55	13	112	3
56	13	200	2
57	13	310	2
58	14	712	1
59	14	950	2
60	14	1010	2
61	14	1030	2

**Tabela:** tbFornec

<b>Codigo</b>	<b>Empresa</b>	<b>Email</b>	<b>Cidade</b>
10	Solintel Info	solintel@sol.com.br	São Paulo
15	HD Informática	hd@hdinfo.com	São Paulo
20	CPM Hard&Soft	cpm@cpm.com	Rio de Janeiro
25	High System	high@system.com	Rio de Janeiro
30	Kairos System	kairos@kairos.com.br	São Paulo
35	Good Boys Info	good@boys.com	Belo Horizonte
40	Art Chip System	art@chip.com	Belo Horizonte
45	First Technology	first@first.com	Fortaleza
50	Four Future Info	four@future.com	Fortaleza
55	Soft & Hard Inc	-----	-----
60	Nova Tech Ltda	-----	Salvador
65	Pampa TI & Soft	pampa@pampa.com	Porto Alegre
70	Natura Technology	natura@nat.com.br	-----

**Tabela:** tbCli

<b>Codigo</b>	<b>Nome</b>	<b>Email</b>	<b>Fone</b>
10	Antonio	antonio@gmail.com	99695-2299
15	Sergio	sergio@hotmail.com	98765-4321
20	Maria	maria@hotmail.com	97654-3210
25	Lourdes	lourdes@ig.com.br	96543-2109
30	David	david@hotmail.com	95432-1098
35	José	jose@uol.com.br	94321-0987
40	Silmara	silmara@globo.com	93210-9876
45	Sandra	sandra@hotmail.com	92109-8765
50	Patrick	patrick@aol.com	91098-7654
55	Consuelo	-----	90987-6543
60	Angela	angela@gmail.com	-----
65	Donizete	-----	99876-5432

- **Script:** Estoque\_INSERTIR
- **Banco de Dados:** bdEstoque

```
INSERT INTO tbCargo (Codigo, Nome, VIHora)
    VALUE (1234, 'Gerente Senior', 38.00)
INSERT INTO tbCargo (Codigo, Nome, VIHora)
    VALUE (1235, 'Gerente Pleno', 30.25)
INSERT INTO tbCargo (Codigo, Nome, VIHora)
    VALUE (1345, 'Auxiliar Estoque', 12.50)
INSERT INTO tbCargo (Codigo, Nome, VIHora)
    VALUE (1346, 'Auxiliar Administrativo', 12.55),
        (1347, 'Auxiliar Limpeza', 11.00),
        (1123, 'Operador Caixa Senior', 18.25),
        (1124, 'Operador Caixa Auxiliar', 12.55),
        (1456, 'Supervisor Caixa', 22.25),
        (1457, 'Supervisor Estoque', 22.25)
```

GO

- **Desenvolver o restante do Script Estoque\_INSERIR, preenchendo as tabelas coma os dados colocados acima.**