### Lite Edition

# lab04db@127.0.0.1

Data Dictionary

2018-12-03





### Table of contents

ab04dl	o@127.0.0.1	4
	les	
	Table: cat_categoria (Categoria do Produto)	
1.2.	Table: cli_cliente (Cliente)	5
1.3.	Table: end_endereco (Endereço)	6
1.4.	Table: est_estoque (Estoque)	7
1.5.	Table: for_fornecedor (Fornecedor)	8
1.6.	Table: fpg_forma_pagamento (Forma de Pagamento)	9
1.7.	Table: fun_funcionario (Funcionário)	10
1.8.	Table: itv_item_venda (Item de Venda)	11
1.9.	Table: mes_movimento_saida	12
1.10.	Table: met movimento entrada	13
	Table: pro_produto (Produto)	
1.12.	Table: ven_venda (Venda)	15

#### Legend

- **?** Primary key
- Primary key disabled
- **%** User-defined primary key
- **?** Unique key
- ¶ Unique key disabled
- 1 User-defined unique key
- Active trigger
- Disabled trigger
- → Many to one relation
- ➤ User-defined many to one relation
- → One to many relation
- ✓ User-defined one to many relation
- One to one relation
- User-defined one to one relation
- →@ Input
- @ Output
- Input/Output
- Uses dependency
- User-defined uses dependency
- Used by dependency
- User-defined used by dependency

# lab04db@127.0.0.1

### 1. Tables

### 1.1. Table: cat\_categoria (Categoria do Produto)

Tabela criada para conter as categorias do produto

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	CAT_ID	System.Byte[]	Categoria do Produto Identity / Auto increment
	CAT_NOME	System.Byte[]	Nome da Categoria Nullable

# 1.2. Table: cli\_cliente (Cliente)

Tabela criada para conter os dados dos clientes.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	CLI_ID	System.Byte[]	Identificador Único do Cliente Identity / Auto increment
	CLI_NOME	System.Byte[]	Nome do Cliente
	CLI_CPF	System.Byte[]	CPF do Cliente
	END_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de refência para tabela de Endereço <b>References</b> : end_endereco
	CLI_CONTATO	System.Byte[]	Telefone do Cliente

# 1.3. Table: end\_endereco (Endereço)

Tabela criada para conter dados dos endereços.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	END_ID	System.Byte[]	Chave Única para Endereço Identity / Auto increment
	END_CEP	System.Byte[]	CEP do Endereço Nullable
	END_COMPLEMENTO	System.Byte[]	Complemento do Endereço Nullable

### 1.4. Table: est\_estoque (Estoque)

Tabela criada para conter dados do estoque.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	EST_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira para o ID Identity / Auto increment
	EST_QTD	System.Byte[]	Quantidade de Produtos no Estoque
	est_localizacao	System.Byte[]	Nullable

# 1.5. Table: for\_fornecedor (Fornecedor)

Tabela criada para conter dados do fornecedor.

	Name	Data type	Description / Attributes
P	FOR_ID	System.Byte[]	Chave Identificadora do Forncedor Identity / Auto increment
	END_ID	System.Byte[]	Chave Estrangeira para Endereço References: end_endereco
	FOR_CNPJ	System.Byte[]	CNPJ do Fornecedor
	FOR_CONTATO	System.Byte[]	Contato do Forncedor
	for_nome_fantasia	System.Byte[]	Nome Fantasia do Forncedor

### 1.6. Table: fpg\_forma\_pagamento (Forma de Pagamento)

Tabela criada para conter tipos de forma de pagamento.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	FPG_ID	System.Byte[]	Chave identificadora forma de pagamento Identity / Auto increment
	FPG_FORMA_PAGAMENTO	System.Byte[]	Nome forma de pagamento
	FPG_DESCONTO_PAGAMENTO	System.Byte[]	Porcertagem de desconto pagamento Nullable

### 1.7. Table: fun\_funcionario (Funcionário)

Tabela criada para conter dados do funcionario.

	Name	Data type	Description / Attributes
P	FUN_ID	System.Byte[]	Chace identificador de funcionario Identity / Auto increment
	FUN_NOME	System.Byte[]	Nome do funcionario
	FUN_CPF	System.Byte[]	CPF do funcionario
	FUN_LOGIN	System.Byte[]	Login do funcionario
	fun_senha	System.Byte[]	Senha do funcionario
	END_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira do endereço do funcionario References: end_endereco
	fun_contato	System.Byte[]	Numerio de contato do funcionario
	fun_salario	System.Byte[]	Salario do funcionario
	FUN_CARGO	System.Byte[]	Nome do cargo do funcionario

### 1.8. Table: itv\_item\_venda (Item de Venda)

Tabela criada para fazer a intermediação entre tabela de venda e a de produtos, permitindo a venda de muitos produtos na mesma venda.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	ITV_ID	System.Byte[]	Chave primaria da tabela de Item Venda Identity / Auto increment
	PRO_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira referente a produto.  Nullable  References: pro_produto
	QTD_PRO	System.Byte[]	Quantidade de produto adquirido Nullable
	VEN_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira referente a venda realizada.  Nullable  References: ven_venda

### 1.9. Table: mes\_movimento\_saida

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	MES_ID	System.Byte[]	Chave identificadora de movimento de saida Identity / Auto increment
	VEN_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira para venda References: ven_venda
	MES_DATA	System.Byte[]	Data referente a saida
	MES_DESCRICAO	System.Byte[]	Descrição da movimentação de saida

### 1.10. Table: met\_movimento\_entrada

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	MET_ID	System.Byte[]	Chave identificadora de Movimento de entrada Identity / Auto increment
	FOR_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira para fornecedor References: for_fornecedor
	PRO_ID	System.Byte[]	Chave estranageira para produto References: pro_produto
	MET_QTD	System.Byte[]	Quantidade de Produtos entrando
	MET_DATA	System.Byte[]	Data de movimentação de entrada
	MET_DESCRICAO	System.Byte[]	Descrição da movimentação de entrada

# 1.11. Table: pro\_produto (Produto)

Tabela criada para conter dados do produto.

	Name	Data type	Description / Attributes
Ŷ	PRO_ID	System.Byte[]	Chave identificador do produto Identity / Auto increment
	PRO_NOME	System.Byte[]	Nome do produto
	PRO_PRECO	System.Byte[]	Preço do produto
	PRO_CUSTO	System.Byte[]	Custo do produto
	FOR_ID	System.Byte[]	References: for_fornecedor
	CAT_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de categoria References: cat_categoria
	EST_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira para estoque  References: est_estoque

### 1.12. Table: ven\_venda (Venda)

Tabela criada para conter dados da venda.

	Name	Data type	Description / Attributes
1	VEN_ID	System.Byte[]	Chave identificador de Venda Identity / Auto increment
	CLI_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de forma de cliente Nullable References: cli_cliente
	FPG_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira de forma de pagamento  References: fpg_forma_pagamento
	FUN_ID	System.Byte[]	Chave estrangeira para funcionário References: fun_funcionario
	VEN_DATA	System.Byte[]	Data da realização da venda