#### tbit\_db

## administrador

Coluna	Tipo	Nulo	Padrão	Links para	Comentários	Tipo de mídia
id_administrador (Primária)	int(11)	Não			Identificador único para cada administrador	
usuario_administrador	varchar(15)	Sim	NULL		Nome de usuario dado a um administrador	
senha_administrador	varchar(15)	Sim	NULL		Senha para acesso ao usuario de um administrador	
idFuncionario	int(11)	Não		funcionario -> id_funcionario	Chave estrangeira (FK) que recebe o ID de Funcionario	

#### Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Cardinalidade	Colação	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	id_administrador	0	Α	Não	
fk_funcionario_administrador	BTREE	Não	Não	idFuncionario	0	Α	Não	

### cadastro

Coluna	Tipo	Nulo	Padrão	Links para Comentários		Tipo de mídia
id_cadastro ( <i>Primária</i> )	int(11)	Não			Identificador unico de cadastro	
idFuncionario	int(11)	Não		funcionario -> id_funcionario	Recebe o identificador unico (ID) de um Funcionario	
idCliente	int(11)	Não		cliente -> id_cliente	Recebe o identificador unico (ID) de um Cliente	

#### Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Cardinalidade	Colação	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	id_cadastro	0	Α	Não	
fk_funcionario_cadastro	BTREE	Não	Não	idFuncionario	0	А	Não	
fk_cliente_cadastro	BTREE	Não	Não	idCliente	0	А	Não	

# cliente

Coluna	Tipo	Nulo	Padrão	Links para	Comentários	Tipo de mídia
id_cliente ( <i>Primária</i> )	int(11)	Não			Identificador unico gerado automaticamente pelo banco de dados, para um cliente	
nome_cliente	varchar(30)	Sim	NULL		Nome do cliente/empresa cadastrado	
descricao_cliente	varchar(60)	Sim	NULL		Carrega a descricao, tipo de empresa, o que faz e etc	
cnpj_cliente	varchar(18)	Sim	NULL		CNPJ do cliente/empresa que está comprando de nós	

#### Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Cardinalidade	Colação	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	id_cliente	0	Α	Não	

## compra

Coluna	Tipo	Nulo	Padrão	Links para	Comentários	Tipo de mídia
id_compra (Primária)	int(11)	Não			Identificador unico para o registro de compra	
idProduto	int(11)	Não		produto -> id_produto	Identificador unico (ID) recebido do registro de um produto	
idCliente	int(11)	Não		cliente -> id_cliente	Identificador unico (ID) recebido do registro de um cliente	

#### Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Cardinalidade	Colação	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	id_compra	0	А	Não	
fk_produto_compra	BTREE	Não	Não	idProduto	0	А	Não	
fk_cliente_compra	BTREE	Não	Não	idCliente	0	Α	Não	

# fornecedor

Coluna	Tipo	Nulo	Padrão	Links para	Comentários	Tipo de mídia
id_fornecedor (Primária)	int(11)	Não			Identificador unico (ID) de um fornecedor	
nome_fornecedor	int(11)	Sim	NULL		Nome cadastrado de um forncedor	
cnpj_fornecedor	int(11)	Sim	NULL		CNPJ cadastrado de um fornecedor	
email_fornecedor	int(11)	Sim	NULL		Email de contato cadastrado de um fornecedor	
telefone_fornecedor	int(11)	Sim	NULL		Telefone para contato cadastrador de um fornecedor	
pais_fornecedor	int(11)	Sim	NULL		Pais sede desse fornecedor cadastrado	
cidade_fornecedor	int(11)	Sim	NULL		Cidade sede (dentro do pais) de um fornecedor	

#### Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Cardinalidade	Colação	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	id_fornecedor	0	Α	Não	

# funcionario

Coluna	Tipo	Nulo	Padrão	Links para	Comentários	Tipo de mídia
id_funcionario ( <i>Primária</i> )	int(11)	Não			Identificador unico (ID) de um funcionario	
nome_funcionario	varchar(30)	Sim	NULL		Nome do funcionario cadastrado	
data_nascimento_funcionario	date	Sim	NULL		Data de nascimento do funcionario cadastrado	
data_admissao_funcionario	date	Sim	NULL		Data que ocorreu a admissao do funcionario	

Coluna	Tipo	Nulo	Padrão	Links para	Comentários	Tipo de mídia
cpf_funcionario	varchar(14)	Sim	NULL		CPF (Documento pessoal) do funcionario cadastrado	
cidade_funcionario	varchar(15)	Sim	NULL		Cidade na qual o funcionario cadastrado reside	
estado_funcionario	varchar(15)	Sim	NULL		Estado na qual o funcionario cadastrado	
telefone_funcionario	varchar(15)	Sim	NULL		Telefone para contato com o funcionario	
email_funcionario	varchar(30)	Sim	NULL		Email para contato com o funcionario	
usuario_funcionario	varchar(15)	Sim	NULL		Nome de usuario do funcionario para acesso a conta	
senha_funcionario	varchar(15)	Sim	NULL		Senha do funcionario para acesso a conta	

#### Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Cardinalidade	Colação	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	id_funcionario	0	Α	Não	

# produto

Coluna	Tipo	Nulo	Padrão Links para Comentários		Tipo de mídia	
id_produto (Primária)	int(11)	Não			Identificador unico (ID) do produto	
nome_produto	varchar(30)	Sim	NULL		Nome do produto, como ele é conhecido	
descricao_produto	varchar(60)	Sim	NULL		O que é este produto, quais os detalhes, o que ele porta	
quantidade_produto	int(11)	Sim	NULL		Quantidade disponivel no estoque desse produto	
valor_produto	decimal(10,2)	Sim	NULL		Preço posto para compra deste produto	
idFornecedor	int(11)	Não		fornecedor -> id_fornecedor	Qual o fornecedor do produto	

### Índices

Nome da chave	Tipo	Único	Pacote	Coluna	Cardinalidade	Colação	Nulo	Comentário
PRIMARY	BTREE	Sim	Não	id_produto	0	А	Não	
fk_fornecedor_produto	BTREE	Não	Não	idFornecedor	0	А	Não	