

TABELAS

PAIS

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdPais	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Sigla	VARCHAR	2			NOT NULL	
Descricao	VARCHAR	100			NOT NULL	

ESTADO

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdEstado	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Sigla	VARCHAR	2			NOT NULL	UNIQUE
Descricao	VARCHAR	100			NOT NULL	UNIQUE
IdPais	INT			*	NOT NULL	

CIDADE

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdCidade	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Descricao	VARCHAR	100			NOT NULL	UNIQUE
Codigolbge	VARCHAR	30			NOT NULL	
IdEstado	INT			*	NOT NULL	

Empresa

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdEmpresa	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
EhPrincipal	BIT				NOT NULL	
Codigo	VARCHAR	5			NOT NULL	
Cnpj	VARCHAR	14				
InscricaoEstadual	VARCHAR	14				
InscricaoMunicipal	VARCHAR	14				
Cnae	VARCHAR	14				
RazaoSocial	VARCHAR	200			NOT NULL	UNIQUE
NomeFantasia	VARCHAR	200			NOT NULL	UNIQUE
Cep	VARCHAR	8				
Logradouro	VARCHAR	250				
Numero	VARCHAR	15				
Bairro	VARCHAR	150				
Complemento	VARCHAR	200				
IdCidade	INT			*	NOT NULL	
Telefone 1	VARCHAR	11				
Telefone 2	VARCHAR	11				
Email	VARCHAR	200				
Site	VARCHAR	200				
Logo	IMAGE					

MENU

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdMenu	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Descricao	VARCHAR	100			NOT NULL	UNIQUE

FUNCIONALIDADE

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdFuncionalidade	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
IdMenu	INT			*	NOT NULL	
Descricao	VARCHAR	100			NOT NULL	UNIQUE

USUÁRIO

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdUsuario	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Codigo	VARCHAR	5			NOT NULL	
Nome	VARCHAR	200			NOT NULL	
Cpf	VARCHAR	11			NOT NULL	UNIQUE
Login	VARCHAR	20			NOT NULL	UNIQUE
Senha	VARBINARY	20			NOT NULL	
Ativo	BIT				NOT NULL	VALOR PADRÃO 1
TodasPermissoes	BIT				NOT NULL	VALOR PADRÃO 0

USUÁRIOxEMPRESA

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdUsuarioEmpresa	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
IdUsuario	INT			*	NOT NULL	
IdEmpresa	INT			*	NOT NULL	

PERMISSAO

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdPermissao	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
IdFuncionalidade	INT			*	NOT NULL	
IdUsuario	INT			*	NOT NULL	
Visualizar	BIT				NOT NULL	VALOR PADRÃO 0
Inserir	BIT				NOT NULL	VALOR PADRÃO 0
Editar	BIT				NOT NULL	VALOR PADRÃO 0
Excluir	BIT				NOT NULL	VALOR PADRÃO 0

CATEGORIA

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdCategoria	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Codigo	VARCHAR	5			NOT NULL	
Descricao	VARCHAR	200			NOT NULL	
IdCategoriaPai	INT			*		
EhUltimaCategoria	BIT					VALOR PADRÃO 0
Ativo	BIT					

ITEM

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdItem	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
IdCategoria	INT			*	NOT NULL	
Codigo	VARCHAR	5			NOT NULL	
Descricao	VARCHAR	200		*	NOT NULL	
Ativo	BIT					
NumeroSerie	VARCHAR	200				
IdEmpresa	INT			*	NOT NULL	

PESSOA

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdPessoa	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Codigo	VARCHAR	5			NOT NULL	
RazaoSocial	VARCHAR	200		*	NOT NULL	
Cep	VARCHAR	8				
Logradouro	VARCHAR	250				
Numero	VARCHAR	15				
Bairro	VARCHAR	150				
Complemento	VARCHAR	200				
IdCidade	INT			*	NOT NULL	
Telefone 1	VARCHAR	11				
Telefone 2	VARCHAR	11				
Email	VARCHAR	200				
Ativo	BIT				NOT NULL	
EhCliente	BIT				NOT NULL	
EhFornecedor	BIT				NOT NULL	

STATUS

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdStatus	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Descricao	VARCHAR	50			NOT NULL	

CONTRATO

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdContrato	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Codigo	VARCHAR	5			NOT NULL	
DataEmissao	DATE				NOT NULL	
IdPessoa	INT			*	NOT NULL	
DataTermino	DATE					
IdStatus	INT			*	NOT NULL	

EVENTO

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdEvento	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Codigo	VARCHAR	5			NOT NULL	
Descricao	VARCHAR	100			NOT NULL	

HISTÓRICO

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdHistorico	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
IdContrato	INT			*	NOT NULL	
IdEvento	INT			*	NOT NULL	
DataAlteracao	DATE				NOT NULL	
ValorAtual	VARCHAR	200			NOT NULL	
NovoValor	VARCHAR	200			NOT NULL	

CONTRATOXITEM

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdContratoItem	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
IdContrato	INT			*	NOT NULL	
IdItem	INT			*	NOT NULL	
Quantidade	DECIMAL	14,4			NOT NULL	
DataRetirada	DATE				NOT NULL	
DataDevolucao	DATE				NOT NULL	

TIPOMOVIMENTO

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdTipoMovimento	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
Descricao	VARCHAR	200			NOT NULL	

MOVIMENTOESTOQUE

Campo	Tipo	Tamanho	PK	FK	Restrições	Observações
IdMovimentoEstoque	INT		*		NOT NULL	IDENTITY
IdContratoItem	INT			*	NOT NULL	
NumeroControle	VARCHAR	30			NOT NULL	
IdItem	INT			*	NOT NULL	
TipoMovimento	INT			*	NOT NULL	
Quantidade	DECIMAL	14,4			NOT NULL	
DataMovimento	DATE				NOT NULL	
Historico	VARCHAR	200			NOT NULL	