

CLIENTE						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idCliente	chave	int	-	PK	Código de identificação do cliente	Identity
clienteQtdLocada	Simples	int	-	-	Quantidade de produtos selecionados pelo cliente	Not null
clienteTelefone	Simples	varchar	255	-	Telefone cliente	Not null
clienteEndereco	Simples	varchar	255	-	Endereço do cliente	Not null
clienteCpf	Simples	varchar	255	-	CPF do cliente	Unique/ Not null
clienteNome	Simples	varchar	255	-	Nome do cliente	Not null

DEPENDENTE						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idDependente	chave	int	-	PK	Identificação do dependente	Not null
depResponsavel	Simples	varchar	255	-	Titular responsável pelo dependente	Not null
depNome	Simples	varchar	255	-	Nome do dependente	Not null

CLIENTEDEPENDENTE						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idCliente	chave	int	-	FK	Chave estrangeira referente a identificação do cliente na tabela cliente	Not null
idDependente	chave	int	-	FK	Chave estrangeira referente a identificação do dependente na tabela dependente	Not null

USUARIO						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idUsuario	chave	varchar	255	PK	Código de identificação do usuário	Not null

usuarioTipo	simples	enum	-	-	Tipo de usuário: gerente ou atendente	Not null
senha	simples	varchar	255	-	Deve possuir de 8 a 16 caracteres; deve incluir caracteres especiais ("@", "#", "_", "!"); deve incluir letras maiúsculas; deve incluir números (0 a 10); será convertida em código hash	Not null
login	simples	varchar	255	-	Não pode ter espaço e/ou palavras acentuadas	Unique/ Not null

LOCACAO						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idLocacao	chave	int	-	PK		Not null
locacaoMulta	simples	float	-	-		-
locacaoPreco	simples	float	-	-		Not null
dataDevolucao	simples	date	-	-	Formato DD-MM-AAAA	Not null
dataLocada	simples	date	-	-	Formato DD-MM-AAAA	Not null
locacaoEstado	simples	enum	-	-	Estados possíveis: locado, pendente ou atrasado	Not null

CLIENTELOCACAO						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idCliente	chave	int	-	FK		Not null
idLocacao	chave	int	-	FK		Not null

PRODUTO						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idProduto	chave	int	-	PK		Not null
numExemplares	simples	int	-	-		Not null
lançamento	simples	date	-	-	Formato DD-MM-AAAA	Not null
edicao	simples	int	-	-		Not null
qtdPaginas	simples	int	-	-		Not null
autor	simples	varchar	255	-		Not null
descricao	simples	varchar	255	-		Not null
tituloProduto	simples	varchar	255	-		Not null

qtdLocados	simples	int	-	-		Not null
------------	---------	-----	---	---	--	----------

LOCACAOPRODUTO						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idLocacao	chave	int	-	FK		Not null
idProduto	chave	int	-	FK		Not null

PRODUTOTAG						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idProduto	chave	int	-	FK	-	Not null
idTag	chave	int	-	FK	-	Not null

TAG						
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Chave	Descrição	Restrições de domínio
idTag	chave	int	-	PK	-	Not null
Nome	simples	varchar	255	-	-	Unique/ Not null