

Tabela	cliente			
Descrição	Armazenará os dados dos clientes			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
id	identificação da tabela	int		not null/auto_increment/Primary Key
nome	nome do cliente	varchar	45	not null
cpf	cpf do cliente	varchar	12	not null
telefone	telefone do cliente	varchar	20	
endereço	endereço do cliente	varchar	50	
data_nascimento	data de nascimento do cliente	date		not null

Tabela	emprestimo			
Descrição	Dirá quando o cliente pediu o empréstimo de um livro e da uma data de devolução do livro			
Observações	Esta tabela possui uma chave estrangeira da tabela livros e da tabela cliente			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
id	identificação da tabela	int		not null/auto_increment/primary key
data_pedido	data de pedido do livro	date		not null
data_entrega	data de entrega do livro	date		not null
livros_id	chave estrangeira referenciando o id da tabela livro	int		Foreign Key
cliente_id	chave estrangeira referenciando o id da tabela cliente	int		Foreign Key

Tabela	classificação			
Descrição	Permite que o cliente dê uma classificação a um livro			
Observações	Esta tabela possui uma chave estrangeira da tabela livros e da tabela cliente			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
id	identificação da tabela			not null/auto_increment/primary key
livros_id	chave estrangeira referenciando o id da tabela livro	int		Foreign Key
cliente_id	chave estrangeira referenciando o id da tabela cliente	int		Foreign Key
class_estrela	nota de classificação de estrela que o cliente dará ao livro	decimal	(3,2)	not null

Tabela	autores			
Descrição	armazena os nomes dos autores dos livros			
Observações				
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
id	identificação da tabela	int		not null/auto_increment/primary key
nome	nome do autor	varchar	45	not null

Tabela	livros			
Descrição	Armazena os dados dos livros			
Observações	Esta tabela possui uma chave estrangeira da tabela autores			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
id	identificação da tabela	int		not null/auto_increment/primary key
nome	nome do livro	varchar	45	not null
data_lançamento	data de lançamento do livro no software	date		not null
autores_id	chave estrangeira referenciando o id da tabela autores	int		Foreign Key

Tabela	genero_livro			
Descrição	faz a ligação entre os livros e seus respectivos generos			
Observações	Esta tabela possui uma chave estrangeira da tabela livros e da tabela generos			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
id	identificação da tabela	int		not null/auto_increment/primary key
generos_id	chave estrangeira referenciando o id da tabela generos	int		Foreign Key
livros_id	chave estrangeira referenciando o id da tabela livro	int		Foreign Key

Tabela	generos			
Descrição	armazena os generos dos livros			
Observações	o (id) é a chave primária			
Campos				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Tamanho	Restrições de domínio
id	identificação da tabela	int		not null/auto_increment/primary key
generos	nome do genero do livro	varchar	45	not null