

Sistema de Gerenciamento de Biblioteca Digital - Dicionário de Dados

Sistema de Gerenciamento de Biblioteca Digital	
Desenvolvido por:	Rita de Cássia Muniz de Lima
Curso:	Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Noite
Disciplina:	Programação Orientada a Objetos (POO)
Professor:	Wellington
Faculdade:	Fatec Mogi das Cruzes
Última atualização:	08/11/2025

O sistema possui um banco de dados três tabelas listadas a seguir:

1. Tabela: Usuario

Descrição: Armazenará os dados do usuário

Nome	Tipo	Tamanho	Nulo	Descrição
id	INT	-	Não	Identificador Único
nome	TEXT	-	Não	nome completo do usuário
email	TEXT	-	-	email do usuário
telefone	TEXT	-	-	número de telefone do usuário
numero_registro	TEXT	-	-	numero de registro (RA/RM)
tipo	TEXT	-	-	tipo de usuário (aluno ou professor)

2. Tabela Livro

Descrição: Armazenará os dados do usuário

Nome	Tipo	Tamanho	Nulo	Descrição
------	------	---------	------	-----------

id	INT	-	Não	Identificador Único
titulo	TEXT	-	Não	Título do livro
isbn	TEXT	-	-	Código ISBN do titulo
autor	TEXT	-	-	Autor do livro
tipo	TEXT	-	-	Tipo de livro (físico ou ebook)

3. Tabela Emprestimo

Descrição: Armazenará os dados dos empréstimos realizados

Nome	Tipo	Tamanho	Nulo	Descrição
id	INT	-	Não	Identificador Único
usuario_id	INT	-	Não	Identificador do usuário que fez o empréstimo
livro_id	INT	-	Não	Identificador do livro que será emprestado
data_retirada	TEXT	-	-	Data em que foi realizado o empréstimo
data_devolucao	TEXT	-	-	Data em que deve se devolver o livro