

# Dicionário de dados — systemBarber

## Descrição das tabelas

TABELAS	RELACIONAMENTOS	NOME DO RELACIONAMENTO	DESCRIÇÃO
BARBEIRO	AGENDA	POSSUI	TABELA PARA ARMAZENAR DADOS DE BARBEIROS
	AGENDAMENTO	EXECUTA	
SERVIÇO	AGENDAMENTO	CONTER	TABELA PARA ARMAZENAR DADOS DE SERVIÇOS
USUARIO			TABELA PARA ARMAZENAR DADOS DE USUARIOS
PRODUTO	VENDA	INCLUI	TABELA PARA ARMAZENAR DADOS DE PRODUTOS
VENDA	PRODUTO	INCLUI	TABELA FATO PARA ARMAZENAR DADOS DE VENDAS
AGENDA	BARBEIRO	POSSUI	TABELA FATO PARA ARMAZENAR DADOS REFERENTE A DISPONIBILIDADE DOS BARBEIROS
CLIENTE	AGENDAMENTO	RESERVAR	TABELA PARA ARMAZENAR DADOS DE CLIENTES
AGENDAMENTO	CLIENTE	RESERVAR	TABELA ASSOCIATIVA PARA RESERVAR DADOS

		DO AGENDAMENTO
	BARBEIRO	EXECUTA
	SERVIÇO	CONTER
	AGENDA	

## DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS

TABELA Descrição	NOME DA COLUNA	TIPO DE DADOS	RESTRIÇÕES
---------------------	----------------	---------------	------------

BARBEIRO	id_barbeiro	int	PK. NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador único do barbeiro
	nome_barbeiro	varchar(50)	NOT NULL	Nome do barbeiro
	email_barbeiro	varchar(50)	NOT NULL	E-mail do barbeiro
	senha_barbeiro	char(10)	NOT NULL	Senha do barbeiro
	especialidade_barbeiro	varchar(30)	NOT NULL	Especialidade do barbeiro
	telefone_pessoal	char(11)		Telefone pessoal do barbeiro
	telefone_comercial	char(11)	NOT NULL	Telefone comercial do barbeiro
	id_usuario	int	NOT NULL, FK	Chave estrangeira

TABELA Descrição	NOME DA COLUNA	TIPO DE DADOS	RESTRIÇÕES
---------------------	----------------	---------------	------------

USUARIO	id_usuario	int	PK. NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador único do usuário
	nome_usuario	varchar(50)	NOT NULL	Nome do usuário
	email_usuario	varchar(50)	NOT NULL	E-mail do usuário
	senha_usuario	varchar(250 dígitos)	NOT NULL	Senha do usuário

	telefone_usuario	char(11)		Telefone do usuário
	tipo_usuario	varchar(10)	NOT NULL	

TABELA NOME DA COLUNA TIPO DE DADOS RESTRIÇÕES  
Descrição

SERVIÇO	id_servico	int	PK. NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador único do serviço
	nome_servico	varchar(30)	NOT NULL	Nome do serviço
	descricao_servico	text	NOT NULL	Descrição do serviço
	status_servico	boolean	NOT NULL	Status do serviço
	preco_servico	float	NOT NULL	Preço do serviço
	duracao_servico	time	NOT NULL	Duração do serviço

TABELA NOME DA COLUNA TIPO DE DADOS RESTRIÇÕES  
Descrição

PRODUTO	id_produto	int	PK. NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador único do produto
	nome_produto	varchar(50)	NOT NULL	Nome do produto
	estoque_produto	int	NOT NULL	Disponibilidade do produto em estoque
	status_produto	boolean	NOT NULL	Status do produto
	preco_produto	float	NOT NULL	Preço do produto
	categoria_produto	varchar(20)	NOT NULL	Categoria correspondente ao produto
	descricao_produto	text		Descrição do produto

TABELA NOME DA COLUNA TIPO DE DADOS RESTRIÇÕES  
Descrição

VENDA	id_venda	int	PK. NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador único da venda
	descricao_venda	text	NOT NULL	Descrição da venda
	id_produto	int	FK, NOT NULL	Chave relacionada ao

			produto
--	--	--	---------

TABELA NOME DA COLUNA TIPO DE DADOS RESTRIÇÕES  
DESCRÍÇÃO

AGENDA	id_agenda	int	PK. NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador único da agenda
	id_barbeiro	int	FK, NOT NULL	Chave relacionada ao barbeiro
	dia_semana	date	NOT NULL	Dia de funcionamento
	hora_abertura	time	NOT NULL	Começo do expediente
	hora_fechamento	time	NOT NULL	Final do expediente
	intervalo_minutos	time	NOT NULL	Horário de almoço
	status		NOT NULL	Status de funcionamento

TABELA NOME DA COLUNA TIPO DE DADOS RESTRIÇÕES  
DESCRÍÇÃO

CLIENTE	id_cliente	int	PK. NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador único do cliente
	nome_cliente	varchar(50)	NOT NULL	Nome do cliente
	email_cliente	varchar(50)	NOT NULL	Email do cliente
	telefone_cliente	char(11)	NOT NULL	Telefone do cliente
	data_cadastro	datetime	NOT NULL	Data de cadastro do cliente no sistema

TABELA NOME DA COLUNA TIPO DE DADOS RESTRIÇÕES  
DESCRÍÇÃO

AGENDAMENTO	id_agendamento	int	PK. NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador único do agendamento
	id_agenda	int	NOT NULL	Chave relacionada a agenda

	id_barbeiro	int	NOT NULL	Chave relacionada ao barbeiro
	id_servico	int	NOT NULL	Chave relacionada ao serviço
	id_cliente	int	NOT NULL	Chave relacionada ao cliente
	data_agendamento	date	NOT NULL	Data do agendamento
	hora_inicio	time	NOT NULL	Horário de inicio do atendimento
	hora_fim	time	NOT NULL	Horário do termino do atendimento