

Tabela	Paciente					
Descrição	Tabela responsável por armazenar os dados dos pacientes					
Atributos						
Nome da Coluna	Tipo do Dado	Valor min e max	Nulidade	PK	FK	Descrição
PacienteID	int	1 – 9999		X		Identificador único do paciente
Nome	varchar(100)	5 - 100	NOT NULL			Nome do paciente
DataNascimento	DATE	01/01/1940 - 01/01/2024	NOT NULL			Data de Nascimento
Sexo	char(1)	1 - 1				Sexo do Paciente
Endereco	varchar(200)	1-200				Endereço
Telefone	varchar(15)	1-15				Telefone
Email	varchar(100)	1-100				Email
Índice						
Nome do índice	Clustered	NonClustered	Unique	Colunas		
IX_Paciente_PacienteID	X		X	PacienteID		

Tabela	Dentista					
Descrição	Tabela responsável por armazenar os dados dos dentistas					
Atributos						
Nome da Coluna	Tipo do Dado	Valor min e max	Nulidade	PK	FK	Descrição
DentistaID	int	1 – 9999		X		Identificador único do dentista
Nome	varchar(100)	5 - 100	NOT NULL			Nome do dentista
CRO	varchar(20)	1 - 20	NOT NULL			Registro do Conselho Regional de Odontologia
Especialidade	varchar(100)	1 - 100				Área de experiência do dentista
Telefone	varchar(15)	1-15				Endereço
Email	varchar(100)	1-100				Telefone
Índice						
Nome do índice	Clustered	NonClustered	Unique	Colunas		
IX_Dentistas_DentistaID	X		X	DentistaID		
IX_Dentistas_Nome_Pacientes_Sexo		X		Nome, DentistaID		
IX_Dentistas_Especialidade_Tratamentos_Custo		X		Especialidade, DentistaID		

Tabela	Consultas					
Descrição	Tabela responsável por armazenar os dados de consultas agendadas					
Atributos						
Nome da Coluna	Tipo do Dado	Valor min e max	Nulidade	PK	FK	Descrição
ConsultaID	int	1 – 9999		X		Identificador único da consulta
PacienteID	int	1 - 9999			X	Identificador único do Paciente
DentistaID	int	1 - 9999			X	Identificador único do Dentista
DataHora	DATETIME	01/01/2024 - 01/01/2099	NOT NULL			Sexo do dentista
Motivo	varchar(255)	1-255				Endereço
						Telefone
Índice						
Nome do índice	Clustered	NonClustered	Unique	Colunas		
IX_Consultas_DataHora		X		DataHora		
IX_Consultas_PacienteID_DentistaID		X		PacienteID, DentistaID		

Tabela	Tratamentos					
Descrição	Tabela responsável por armazenar as informações dos Tratamentos realizados pelos dentistas					
Atributos						
Nome da Coluna	Tipo do Dado	Valor min e max	Nulidade	PK	FK	Descrição
TratamentoID	int	1 – 9999		X		Identificador único do tratamento
Descricao	varchar(255)	1 - 255	NOT NULL			Descrição do tratamento
Custo	DECIMAL(10, 2)	0,00 - 999.999,99				Valor do custo do tratamento em reais (R\$)
DuracaoMinutos	int	1 - 600				Duração de tempo do tratamento em minutos
Índice						
Nome do índice	Clustered	NonClustered	Unique	Colunas		
IX_Tratamentos_TratamentoID	X		X	TratamentoID		

Tabela	Prontuarios					
Descrição	Tabela responsável por armazenar as informações dos Tratamentos realizados pelos dentistas					
Atributos						
Nome da Coluna	Tipo do Dado	Valor min e max	Nulidade	PK	FK	Descrição
ProntuarioID	int	1 – 9999		X		Identificador único do Prontuario
PacienteID	int	1 – 9999			X	Identificador único do Paciente
DentistaID	int	1 – 9999			X	Identificador único do Dentista
Data	DATETIME	01/01/2024 - 01/01/2099	NOT NULL			Data de realização do tratamento
Diagnostico	varchar(255)					Descrição do diagnostico dado pelo dentista
TratamentoID					X	Identificador único do Tratamento a ser realizado
Observacoes	TEXT					Observacoes adicionais do dentista
Índice						
Nome do índice	Clustered	NonClustered	Unique	Colunas		
IX_Prontuarios_PacienteID_DentistaID_Data		X		PacienteID, DentistaID, Data		
IX_Prontuarios_TratamentoID		X		TratamentoID		
IX_Prontuarios_DentistaID		X		DentistaID		

Tabela	Pagamentos					
Descrição	Tabela responsável por armazenar as informações dos Pagamentos feitos pelos pacientes					
Atributos						
Nome da Coluna	Tipo do Dado	Valor min e max	Nulidade	PK	FK	Descrição
PagamentoID	int	1 – 9999		X		Identificador único do Pagamento
PacienteID	int	1 – 9999			X	Identificador único do Paciente
Valor	DECIMAL	0,00 - 999.999,99	NOT NULL			Valor do pagamento
DataPagamento	DATE	01/01/2024 - 01/01/2099	NOT NULL			Data do pagamento
MetodoPagamento	varchar(50)					Método de pagamento: (Pix, Boletto, ...)
Índice						
Nome do índice	Clustered	NonClustered	Unique	Colunas		

Tabela	Agendas					
Descrição	Tabela responsável por armazenar dados das Agendas					
Atributos						
Nome da Coluna	Tipo do Dado	Valor min e max	Nulidade	PK	FK	Descrição
AgendaID	int	1 – 9999		X		Identificador único da Agenda
PacienteID	int	1 – 9999			X	Identificador único do Paciente
DentistaID	int	1 – 9999			X	Identificador único do Dentista
DataHoraInicio	DATETIME	01/01/2024 - 01/01/2099	NOT NULL			Data do pagamento
DataHoraFim	DATETIME	01/01/2024 - 01/01/2099	NOT NULL			Método de pagamento: (Pix, Boletto, ...)
Disponivel	BIT	0 - 1	NOT NULL			
Índice						
Nome do índice	Clustered	NonClustered	Unique	Colunas		

Tabela	Receitas					
Descrição	Tabela responsável por armazenar dados das Receitas					
Atributos						
Nome da Coluna	Tipo do Dado	Valor min e max	Nulidade	PK	FK	Descrição
ReceitaID	int	1 – 9999		X		Identificador único da Receita
PacienteID	int	1 – 9999			X	Identificador único do Paciente
Valor	DECIMAL	0,00 - 999.999,99	NOT NULL			Valor da receita em reais (R\$)
DataReceita	DATE	01/01/2024 - 01/01/2099	NOT NULL			Data de realização da receita
Descricao	Varchar(255)	0 - 1				

Índice				
Nome do índice	Clustered	NonClustered	Unique	Colunas
IX_Receitas_PacienteID_DataReceita		X	X	PacienteID, DataReceita