

MODELO FÍSICO ENTIDADE-RELACIONAMENTO			
TABELA CLIENTE		TABELA RELACIONAL FONTE DE RENDA	
Nome do campo	Tipo de dado	Nome do campo	Tipo de dado
idcliente	IDENTITY PRIMARY KEY NN	idFonteRenda	INT IDENTITY PRIMARY KEY NO
nome	VARCHAR(100)	Fonte_Renda	VARCHAR(100) NOT NULL
cpf	VARCHAR(11) NOT NULL		
idade	INT NOT NULL		
data_nascimento	DATE NOT NULL	TABELA FAIXA DE RENDA	
email	VARCHAR(100)	Nome do campo	Tipo de dado
telefone	VARCHAR(20)	idFaixaRenda	INT IDENTITY PRIMARY KEY NO
fonte_renda	VARCHAR(50)	Faixa_Renda [1]	VARCHAR(100) NOT NULL
faixa_renda [2]	VARCHAR(50)	FonteRenda_id	INT NOT NULL
		FOREIGN KEY (FonteRend	REFERENCES FonteRenda(idFor
TABELA PRODUTO		TABELA PERFIL DEMOGRAFICO	
Nome do campo	Tipo de dado	Nome do campo	Tipo de dado
idproduto (PK) [3]	INT IDENTITY PRIMARY KEY NOT NULL	idperfildemografico	INT IDENTITY PRIMARY KEY NO
NomeProduto	VARCHAR(255) NOT NULL	idade_media	INT NOT NULL,
Descrição	TEXT	distribuicao_idade	VARCHAR(255) NOT NULL,
TipoProduto [4]	VARCHAR(100) NOT NULL	distribuicao_sexo	VARCHAR(255) NOT NULL,
ValorMinimo	DECIMAL(10, 2) NOT NULL	Distribuicao_geografica	VARCHAR(255) NOT NULL,
ValorMaximo	DECIMAL(10, 2) NOT NULL		
NumeroParcelasMaximo	INT NOT NULL		
CondiçõesEspeciais [5]	TEXT		
TABELA CONTRATO			
Nome do campo	Tipo de dado		
idcontrato (PK)	INT IDENTITY PRIMARY KEY NOT NULL		
ValorEmprestimo	DECIMAL(10, 2) NOT NULL		
NumeroParcelas	INT NOT NULL		
TaxaJuros	DECIMAL(5, 2) NOT NULL		
DataContratacao	DATE NOT NULL		
StatusContrato [6]	VARCHAR(20) NOT NULL		
cliente_id(FK) [7]	INT NOT NULL		
produto_id(FK) [8]	INT NOT NULL		
FOREIGN KEY (cliente_id)	REFERENCES Cliente(id_cliente) [9]		
FOREIGN KEY (produto_id)	REFERENCES Produto(id_produto) [10]		
TABELA PAGAMENTO			
Nome do campo	Tipo de dado		
idpagamento	INT IDENTITY PRIMARY KEY NOT NULL		
NumeroParcela	INT NOT NULL,		
ValorParcela	DECIMAL(10, 2) NOT NULL,		
DataVencimento	DATE NOT NULL,		
DataPagamento	DATE, [11]		
StatusPagamento [12]	VARCHAR(20) NOT NULL,		
contrato_id (FK)	INT NOT NULL,		
FOREIGN KEY (contrato_id)	REFERENCES Contrato(idcontrato) [13]		

[1] Baixa renda: até 2 salário mínimos
Média renda: 3 até 6 salário mínimos
Alta Renda: A partir e 6 salários mínimos

[2] Baixa renda: até 2 salário mínimos
Média renda: 3 até 6 salário mínimos
Alta Renda: A partir e 6 salários mínimos

[3] Crédito direto ao consumidor
Desconto na Energia

[4] Exemplo: Crédito direto ao consumidor - Energia, Crédito com débito em conta

[5] Condições especiais aplicáveis ao produto

[6] (ex: ativo, encerrado, inadimplente)

[7] Chave estrangeira para idcliente

[8] Chave estrangeira para idproduto

[9] Referência à tabela Cliente

[10] Referência à tabela Produto

[11] Data em que o pagamento foi efetuado (pode ser nulo se ainda não foi pago)

[12] ex:Pago, Atrasado

[13] Referência à tabela Contrato