# FUNDAÇÃO ESCOLA DE COMÉRCIO ÁLVARES PENTEADO CAMPUS LIBERDADE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

GABRIEL CARVALHO MOTA - 24026334

GUILHERME DE LIMA SIQUEIRA - 21010649

RODRIGO LUIZ MENEZES DOS REIS - 24025708

VITORIA LETICIA MACIEL DA SILVA - 24026593

#### **PICMONEY**

DESCRIÇÃO DOS DADOS UTILIZADOS NO PROJETO

# Sumário

1	INTRODUÇÃO	. 4
	Base de Dados: Transações	
3	Base de Dados: Players	. 6
4	Base de Dados: Lojas	. 8
5	Base de Dados: Pedestres Av. Paulista	Ç

# 1 INTRODUÇÃO

Este documento detalha a estrutura e o conteúdo das bases de dados utilizadas no projeto PicMoney. O objetivo é servir como um guia de referência para todas as variáveis selecionadas para a análise, descrevendo seu significado. As bases de dados abordadas são: Base de Transações, Base de Players, Base de Pedestres na Av. Paulista e Base de Lojas.

## 2 Base de Dados: Transações

Essa base de dados tem como objetivo mostrar os valores de transações da empresa PicMoney. Suas colunas incluem:

- celular.
- data.
- hora.
- nome estabelecimento.
- bairro estabelecimento.
- categoria estabelecimento.
- id campanha.
- id cupom.
- tipo cupom.
- produto.
- valor cupom.
- · repasse picmoney.

#### Descrição Detalhada

celular: é o número de telefone do player que fez a transação.

data: a data em que ocorreu a transação.

hora: a hora em que ocorreu a transação.

**nome\_estabelecimento:** consiste no nome do estabelecimento que está disponibilizando o cupom da transação.

**bairro\_estabelecimento:** é o bairro em que o estabelecimento está inserido.

categoria\_estabelecimento: consiste na categoria do mercado de trabalho em que o estabelecimento trabalha (ex: restaurante, drogaria, etc.).

**id\_campanha:** essa coluna mostra o código identificador das campanhas da PicMoney em parceria com seus estabelecimentos de cada transação realizada.

**id\_cupom:** essa coluna mostra o código de identificação do cupom resgatado pelo player em cada transação.

**produto:** é o produto resgatado pelo player através do cupom capturado. Nessa coluna algumas linhas estão em branco pois a PicMoney disponibiliza 3 tipos de serviços, o player pode resgatar o cupom como: produto, cashback ou desconto.

• **Produto**: o cupom te fornece o produto de um estabelecimento.

- Cashback: o player pode resgatar o cupom como dinheiro de cashback para utilizar em compras realizadas em algum dos estabelecimentos que a PicMoney disponibiliza.
- **Desconto**: o resgate do cupom disponibiliza um certo valor de desconto em produtos ou serviços de algum estabelecimento.

Sendo assim, a linha da base de dados só será preenchida caso a transação se trate de um cupom do tipo **produto**.

**valor\_cupom:** se trata do valor disponibilizado pelo cupom, podendo ser utilizado para seus 3 tipos (produto, cashback ou desconto).

**repasse\_picmoney:** Valor, em Reais (R\$), que a PicMoney repassa ao estabelecimento após a transação.

#### Foto do Início da Base:

elular	data	hora	nome_estabelecimento	bairro_estabelecimento	categoria_estabelecimento	id_campanha	id_cupom	tipo_cupom	produto	valor_cupom	repasse_picmoney
61) 96497-8673	10/07/2025	16:15:00	Habib's	República	Restaurantes e Fast Food	CAM2768	CUP542835	Cashback		229.64	11.48
11) 94231-6424	15/07/2025	08:15:00	Smart Fit	Vila Prudente	Academias e Studios Fitness	CAM6679	CUP291620	Cashback		356.33	17.82
(11) 97965-2178	20/07/2025	16:45:00	Outback	Tucuruvi	Restaurantes e Fast Food	CAM6473	CUP670811	Produto	Tempora	719.06	27.61
(11) 93418-4646	20/07/2025	15:45:00	Subway	Penha	Restaurantes e Fast Food	CAM8293	CUP590364	Produto	Magnam	798.34	25.85
(11) 97973-1725	07/07/2025	11:00:00	Octavio Café	Santo Amaro	Cafeterias e Bistrà ´s	CAM5588	CUP528033	Produto	Quam	718.45	28.85
(61) 99274-7566	16/07/2025	09:30:00	Madero	Pinheiros	Restaurantes e Fast Food	CAM6861	CUP623764	Produto	Eligendi	130.7	2.14
(11) 99900-5956	17/07/2025	08:45:00	Forever 21	Tatuapé	Lojas de Roupas e Moda	CAM7963	CUP142621	Produto	Excepturi	446.41	5.28
(11) 91616-7851	18/07/2025	12:15:00	Habib's	Bela Vista	Restaurantes e Fast Food	CAM1919	CUP826298	Desconto		736.05	130.77
(11) 98465-2190	29/07/2025	19:45:00	Sabin	Lim£o	CIÃ-nicas e Laboratà 3 rios	CAM5622	CUP530335	Cashback		374.01	18.7
(11) 93936-9224	23/07/2025	14:30:00	Lavoisier	Lapa	ClÃ-nicas e LaboratÃ <sup>3</sup> rios	CAM3099	CUP977626	Produto	Delectus	370.51	14.55
(11) 99964-9197	22/07/2025	12:45:00	Lavoisier	Sé	CIÃ-nicas e Laboratà 3 rios	CAM8290	CUP657491	Cashback		184.84	9.24
(11) 91329-7487	15/07/2025	21:15:00	Renner	Lapa	Lojas de Roupas e Moda	CAM3974	CUP857397	Produto	Cum	421.27	16.7
(11) 94631-2482	04/07/2025	06:15:00	Starbucks	Bela Vista	Cafeterias e Bistrà 's	CAM7023	CUP953245	Desconto		631.25	108.17
(11) 98919-2434	22/07/2025	20:00:00	Lavoisier	RepÃoblica	CIÃ-nicas e Laboratà 3 rios	CAM7290	CUP890625	Desconto		342.34	127.61
(11) 96986-4177	08/07/2025	09:30:00	Subway	Santana	Restaurantes e Fast Food	CAM5304	CUP100198	Produto	Earum	230.95	9.35
(11) 96698-4222	18/07/2025	17:30:00	Ponto	Sé	Lanchonetes e Açaiterias	CAM4125	CUP937081	Produto	Sequi	909.36	51.62
(11) 99486-8611	16/07/2025	08:00:00	Café Cultura	Bela Vista	Cafeterias e Bistrôs	CAM6899	CUP118536	Desconto		715.71	349.9
(11) 99159-5176	19/07/2025	17:30:00	Selfit	Vila Prudente	Academias e Studios Fitness	CAM2659	CUP403888	Desconto		138.46	16.86
(11) 93419-4629	26/07/2025	07:15:00	Droga Raia	Santana	FarmĀ; cias e Drogarias	CAM4434	CUP669729	Produto	Magnam	556.24	27.28
(11) 91713-8872	24/07/2025	16:15:00	Extra	Itaquera	Supermercados e Mercados	CAM5136	CUP216554	Desconto		164.86	68.54
(31) 98574-2941	24/07/2025	17:00:00	Just Run	HigienÃ <sup>3</sup> polis	Academias e Studios Fitness	CAM8604	CUP151966	Cashback		718.26	35.91
(11) 95681-2503	10/07/2025	08:45:00	Renner	Jabaquara	Lojas de Roupas e Moda	CAM9062	CUP259657	Cashback		380.29	19.01
(11) 98884-6558	02/07/2025	13:00:00	Subway	Limão	Restaurantes e Fast Food	CAM1651	CUP722623	Produto	Vitae	327.79	15.81
(11) 92524-6341	27/07/2025	13:30:00	Clube Pinheiros	Ipiranga	Clubes e Centros de Lazer	CAM5520	CUP933392	Produto	Nemo	564.02	31.62

No nosso projeto, as colunas utilizadas dessa base de dados serão: data, hora, bairro\_estabelecimento, categoria\_estabelecimento, tipo\_cupom, valor\_cupom, repasse\_picmoney.

## 3 Base de Dados: Players

Esta base contém informações cadastrais e demográficas dos usuários (players) da plataforma PicMoney. Suas colunas incluem:

- celular.
- data nascimento.
- idade.
- sexo.
- cidade residencial.
- bairro residencial.
- cidade trabalho.
- bairro trabalho.
- cidade escola.
- bairro\_escola.

categoria\_frequentada.

#### Descrição Detalhada

celular: consiste no número de telefone do player cadastrado.

data\_nascimento: é a data de nascimento do player cadastrado.

idade: é a idade do player cadastrado.

sexo: é o sexo em que o player cadastrado se identifica.

cidade\_residencial: consiste na cidade em que o player reside no

momento atual.

bairro\_residencial: é o bairro em que o player reside.

**cidade\_trabalho:** é a cidade que fica o local de trabalho em que o player trabalha (linhas vazias sinalizam que o player não trabalha).

**bairro\_trabalho:** é o bairro que fica o local de trabalho em que o player trabalha (linhas vazias sinalizam que o player não trabalha).

**cidade\_escola:** é a cidade que se localiza a instituição de ensino do player (linhas vazias sinalizam que o player não está estudando em uma instituição).

**bairro\_escola:** é o bairro que se localiza a instituição de ensino do player (linhas vazias sinalizam que o player não está estudando em uma instituição).

**categoria\_frequentada:** são as categorias que o player mais utilizou na plataforma.

#### Foto do Início da Base:

celular	data_nascimento	idade sexo	cidade_residencial	bairro_residencial	cidade_trabalho	bairro_trabalho	cidade_escola	bairro_escola	categoria_frequentada
11)91409-5506	12/10/1969	55 Masculino	São Paulo	Sî					FarmĀ; clas e Drogarias
11) 91520-1488	19/02/1981	44 Masculino	São Paulo	Ipiranga					Postos de CombustÃ-vel e Serviços Automotivos
11) 98359-5557	10/09/1979	45 Masculino	São Paulo	Santana					Restaurantes e Gastronomia
(11) 96514-2674	05/03/1957	68 Masculino	São Paulo	Penha					FarmĀ; cias e Drogarias
(11) 99785-3045	30/10/1969	55 Feminino	São Paulo	Tatuapé					CIÃ-nicas de Saúde e Bem-estar
(11) 92139-1750	20/05/1981	44 Outro	São Paulo	TatuapÃ⊚					Farm¡cias e Drogarias
(11) 98428-6977	09/06/1954	71 Masculino	São Paulo	Tucuruvi					Supermercados de Bairro e Mercadinhos
(11) 93803-9751	12/11/1998	26 Outro	São Paulo	Jabaquara	São Paulo	Lapa			Lanchonetes e Fast-Food
(11) 91525-6168	10/07/2009	16 Feminino	S£o Paulo	Tucuruvi					Academias e Studios Fitness
(11) 99179-7482	27/08/1938	86 Outro	São Paulo	Lim£o	São Paulo	Casa Verde			Restaurantes com comida caseira
(11) 97543-6930	24/02/1994	31 Masculino	Jesus das Flores	HigienÂ <sup>3</sup> polis	São Paulo	Bela Vista			Restaurantes e Gastronomia
(11) 97916-2040	31/01/2001	24 Feminino	São Paulo	Jabaquara	São Paulo	Pinheiros			Cafeterias e Bistrà 's Modernos
(11) 99797-5371	13/07/2005	20 Outro	São Paulo	TatuapÃ@	São Paulo	RepÃoblica			Lojas de Roupas e Sneakers
(11) 92743-5889	30/10/1988	36 Outro	São Paulo	Tucuruvi	SĀ£o Paulo	Santana			Lojas de Roupas e CalĀŝados
(11) 96947-6038	17/07/1954	71 Masculino	São Paulo	Lapa			São Paulo	Bela Vista	Produtos Naturais e FitoterÃ; picos
(11) 93103-8787	22/09/1952	72 Outro	São Paulo	Ipiranga					Bancos e Casas LotÂ@ricas
(31) 96107-7537	22/11/1975	49 Outro	São Paulo	Jabaquara					Bancos, AgÃancias e Correspondentes
(11) 96539-1344	03/08/1937	88 Outro	São Paulo	Lapa	São Paulo	Bela Vista	São Paulo	Campo Limpo	Supermercados de Bairro e Mercadinhos
(11) 95562-8953	16/03/1958	67 Masculino	São Paulo	Lapa	São Paulo	Sé			Bancos e Casas LotÃ@ricas
(11) 98062-6804	21/04/1976	49 Feminino	São Paulo	Consolação					FarmĀ; cias e Drogarias
(11) 96559-2790	29/07/1989	36 Masculino	S£o Paulo	Pinheiros	SĀ£o Paulo	RepĀºblica			Farm¡cias e Drogarias
(11) 92604-1828	02/07/2007	18 Outro	Teixeira	Bela Vista					Lojas de EletrÅ 'nicos e Games
11) 98956-8886	13/07/1991	34 Masculino	São Paulo	Consolação	São Paulo	Sé	São Paulo	Limão	Lojas de EletrodomÃ@sticos e Utilidades DomÃ@sticas
(11) 98973-3536	24/01/1971	54 Masculino	SÃCo Paulo	ConsolaçÃFo	SÃEo Paulo	Renúhlica	São Paulo	Higien A nolis	Postos de CombustÃ-vel e Serviços Automotivos

No nosso projeto, as colunas utilizadas dessa base de dados serão: bairro residencial, idade, sexo.

## 4 Base de Dados: Lojas

Esta base de dados contém informações sobre as lojas parceiras, incluindo sua localização e os tipos de cupons que aceitam. Suas colunas incluem:

- numero celular.
- · data captura.
- tipo cupom.
- tipo\_loja.
- local captura.
- latitude.
- longitude.
- nome loja.
- endereco loja.
- valor compra.
- valor\_cupom.

#### Descrição Detalhada

**numero\_celular:** se refere ao número de telefone do player que realizou a captura do cupom.

data\_captura: consiste na data que o cupom foi capturado.

**tipo\_cupom:** consiste no tipo de cupom capturado (cashback, produto ou desconto).

**tipo\_loja:** é o tipo de loja do estabelecimento que disponibilizou o cupom (pode se enquadrar como categoria), por exemplo: vestuário, móveis, restaurante.

**local\_captura:** é o local geográfico que o cupom foi capturado.

**latitude e longitude:** consiste nos números da coordenada do local em que o cupom foi capturado.

**nome loja:** é o nome da loja que disponibilizou o cupom capturado.

**endereco\_loja:** se refere ao endereço (rua e nº) da loja que disponibilizou o cupom capturado.

valor\_compra: é o valor total da compra do player na loja que disponibilizou o cupom capturado.

**valor\_cupom:** é o valor que o cupom disponibilizou para aquisição do player, podendo ser como desconto, cashback ou produto.

#### Foto do Início da Base:

numero_celular	data_captura tipo_cupom	tipo_loja	local_captura	latitude	longitude	nome_loja	endereco_loja	valor_compra	valor_cupon
(41) 96047-8110	05/07/2025 Produto	outros	CalÁ§ada aleatÁ³ria	-23.563.850.985.754.000	-4.665.004.147.929.030	P£o de AÁ§Ã°car	Rua Pamplona, 1704	834.43	28.21
(11) 94020-8306	12/07/2025 Desconto	mÃ <sup>3</sup> veis	Cal§ada aleat³ria	-2.356.380.569.343.850	-4.664.954.309.104.300	P£o de A§úcar	Rua Pampiona, 1704	884.21	398.81
(11) 92863-4530	19/07/2025 Produto	mÅ <sup>3</sup> veis	Shopping Cidade SA£o Paulo	-23.563.227.246.012.400	-4.665.237.324.108.700	Kalunga	Rua Augusta, 2220	903.79	48.43
(11) 94282-1224	19/07/2025 Produto	vestuÂ;rio	SemÃ;foro	-2.356.152.623.615.530	-4.665.376.976.958.120	Daiso Japan	Shopping PA; tio Paulista, Rua Treze de Maio, 1947	792.39	10.82
(11) 91506-1278	05/07/2025 Produto	outros	Shopping PĀ;tio Paulista	-2.357.068.984.231.570	-46.645.488.231.986.900	Smart Fit	Av. Paulista, 2006	146.92	8.34
(11) 98991-7698	11/07/2025 Produto	outros	SemĂjforo	-23.562.139.025.307.800	-46.654.139.718.926.000	Daiso Japan	Shopping PA; tio Paulista, Rua Treze de Maio, 1947	920.12	38.0
(11) 93034-3780	26/07/2025 Cashback	outros	Shopping Cidade SĀ£o Paulo	-2.356.308.441.131.850	-466.528.769.840.734	Daiso Japan	Shopping PA; tio Paulista, Rua Treze de Maio, 1947	534.74	26.74
(11) 91841-7725	06/07/2025 Cashback	restaurante	CalĀšada aleatĀ <sup>3</sup> ria	-23.564.517.475.349.700	-4.665.016.868.625.870	Livraria Cultura	Conjunto Nacional - Av. Paulista, 2073	534.23	26.71
(11) 91302-3943	20/07/2025 Desconto	mÃ <sup>3</sup> veis	MASP	-23.561.717.849.336.000	-4.665.578.672.580.020	Drogaria S£o Paulo	Av. Paulista, 1230	581.38	259.78
(11) 95801-7264	27/07/2025 Produto	vestuĂ;rio	SemĂ;foro	-23.562.272.407.222.600	-466.544.236.911.104	Kalunga	Rua Augusta, 2220	322.49	15.15
(11) 96646-8529	26/07/2025 Produto	mercado express	Cal§ada aleat³ria	-23.563.560.305.369.300	-4.665.006.773.289.010	Havaianas	Av. Paulista, 2439	809.54	45.73
(11) 97656-1721	05/07/2025 Produto	mercado express	Parque Trianon	-23.563.991.741.538.500	-4.665.742.642.445.580	Smart Fit	Av. Paulista, 2006	113.63	5.54
(11) 94435-1274	20/07/2025 Desconto	restaurante	EstaĀšĀ£o ConsolaĀšĀ£o	-23.555.934.314.817.300	-46.661.584.723.223.000	Subway	Av. Paulista, 2026	379.96	154.67
(11) 96537-1121	05/07/2025 Cashback	farmĀjcia	Esta§ão Consolação	-23.556.116.298.073.200	-4.666.150.529.059.440	Lojas Americanas	Av. Paulista, 2300	774.37	38.72
(11) 97620-5939	26/07/2025 Desconto	vestuÂ;rio	Estaħģo Consolaħģo	-23.555.951.191.606.900	-4.666.170.550.812.490	Havaianas	Av. Paulista, 2439	230.59	62.4
(11) 94825-1734	29/07/2025 Produto	mÃ <sup>3</sup> veis	Parque Trianon	-2.356.419.251.198.360	-46.656.443.316.544.600	Lojas Americanas	Av. Paulista, 2300	382.44	7.52
(61) 98269-7275	26/07/2025 Cashback	outros	MASP	-23.561.418.049.167.400	-46.656.198.313.278.600	Lojas Americanas	Av. Paulista, 2300	804.24	40.21
(11) 92264-5760	06/07/2025 Produto	mercado express	Shopping Cidade SA£o Paulo	-2.356.291.023.652.630	-4.665.266.925.309.490	Fast Shop	Shopping Cidade S£o Paulo, Av. Paulista, 1230	763.83	37.22
(11) 93131-7691	04/07/2025 Desconto	outros	Shopping Cidade São Paulo	-235.630.943.409.215	-4.665,289.090.103.710	Livraria Cultura	Conjunto Nacional - Av. Paulista, 2073	904.61	261.44
(71) 91327-9013	08/07/2025 Desconto	restaurante	Cal§ada aleatória	-2.356.439.845.581.460	-4.664.994.094.162.920	P£o de A§úcar	Rua Pamplona, 1704	921.25	432.28
(11) 93291-5276	18/07/2025 Produto	mercado express	Cal§ada aleat³ria	-23.563.778.460.026	-4.664.994.858.951.560	Havaianas	Av. Paulista, 2439	324.76	5.1
(11) 98779-7109	27/07/2025 Desconto	eletrodomÃ@stico	Shopping PĀ;tio Paulista	-23.570.583.694.484.700	-4.664.574.133.110.860	Outback	Shopping PA; tio Paulista, Rua Treze de Maio, 1947	199.72	51.0
(11) 97907-8289	21/07/2025 Cashback	restaurante	MASP	-23.561.857.556.597.100	-4.665.609.695.326.250	Extra Mercado	Av. Brigadeiro LuÃ-s Antà 'nio, 2769	711.45	35.57
(11) 99472-5982	20/07/2025 Produto	farmĀjcia	Shopping Cidade São Paulo	-23.563.295.191.631.200	-46.651.985.863.332.100	Ponto Frio	Rua da Consolação, 2303	942.69	43.51
(11) 93420-4914	30/07/2025 Produto	eletrodomÂ@stico	MASP	-2.356.131.091.451.310	-4.665.640.991.204.660	Smart Fit	Av. Paulista, 2006	205.43	7.08

No nosso projeto, as colunas utilizadas dessa base de dados serão: tipo\_cupom, local\_captura, endereco\_loja.

#### 5 Base de Dados: Pedestres Av. Paulista

Esta base de dados contém informações sobre os players localizados na Avenida Paulista e suas proximidades, incluindo informações como tipo de celular e se possui o app PicMoney. Suas colunas incluem:

- celular.
- data.
- horario.
- local.
- latitude.
- longitude.
- tipo\_celular.
- modelo\_celular.
- possui\_app\_picmoney.
- data\_ultima\_compra.
- ultimo tipo cupom.
- ultimo\_valor\_capturado.
- ultimo tipo loja.
- idade.
- sexo.

### Descrição Detalhada

**celular:** é o número de telefone do player localizado na Av. Paulista e proximidades.

data: consiste na data em que o player foi localizado.

horario: se refere ao horário em que o player foi localizado.

**local:** é o local específico (se foi na Av. Paulista ou alguma das suas proximidades) em que o player foi localizado.

**latitude e longitude:** consiste nos números da coordenada do local em que o player foi localizado.

**tipo\_celular:** é o tipo de celular que o player possui, tendo os tipos Android e lphone.

modelo\_celular: é o modelo de celular que o player possui.

**possui\_app\_picmoney:** é a verificação que responde se o player possui o app PicMoney.

data\_ultima\_compra: se refere a data em que ocorreu a última compra do player localizado (linhas em branco se referem a players que não possuem o app PicMoney).

**ultimo\_tipo\_cupom:** é o tipo do último cupom resgatado pelo player (linhas em branco se referem a players que não possuem o app PicMoney).

**ultimo\_valor\_capturado:** é o valor do último cupom capturado pelo player (linhas em branco se referem a players que não possuem o app PicMoney).

**ultimo\_tipo\_loja:** se refere a qual loja que disponibilizou o cupom resgatado pelo player (linhas em branco se referem a players que não possuem o app PicMoney).

idade: consiste na idade do player localizado.

sexo: é o sexo que o player localizado se identifica.

#### Foto do Início da Base:

celular	data	horario	local	latitude	longitude	tipo_celul	armodelo_celular	possui_app_p	picmone data_ultima_compri	ultimo_tipo_c	upon ultimo_valor_ci	pturad ultimo_tipo_loja	idade sexo
(11) 98549-4373	22/07/2025	07:30:00	Ponto de Ă"nibus Pamplon	z -23.567,430,342,750,400	-4.664.844.333.528.140	) iPhone	iPhone SE	Sim	22/06/2025	Cashback	215.39	mercado express	70 Feminino
(11) 91137-2716	22/07/2025	12:45:00	Ponto de Ā"nibus Augusta	-23.558.687.303.969.100	-4.665.888.408.315.560	Android	Xiaomi Redmi Note 1	NĂ£o					63 Masculin
(11) 99552-6219	22/07/2025	06:30:00	Shopping PĂ;tio Paulista	-23.570.847.016.535.100	-46.645.781.836.865.100	Android	Xiaomi Redmi Note 1	NĂŶo					50 Outro
			MetrĂ ConsolaĂŝĂ£o	-2.355.617.081.756.250	-4.666.130.627.469.660	Android	Motorola G60	Sim	15/07/2025	Desconto	42.18	outros	69 Masculin
			Esquina Rua da Paz	-2.356.254.630.989.870	-4.664.956.662.319.300	Phone	iPhone 12	Sim	03/07/2025	Cashback	244.34	restaurante	67 Masculin
(11) 91644-9175	22/07/2025	17:45:00	Shopping PĀ;tio Paulista	-23.570.388.410.014.600	-4.664.556.138.035.730	Android	Realme C35	Não					43 Outro
(11) 94559-2684				-23.561.531.245.538.800	-4.665.609.027.000.710	) iPhone	iPhone 11	Sim	18/07/2025	Produto	255.58	esportivo	52 Feminino
(11) 91185-9749	22/07/2025	08:00:00	Shopping Cidade SĂ£o Pau	-2.356.305.240.568.520	-46.652.317.302.801.800	Android	Samsung S21	Sim	06/07/2025	Desconto	24.55	farmĂ;cia	54 Outro
(11) 93681-8897	22/07/2025	10:30:00	MetrĂ Trianon-Masp	-23.564.332.854.063.000	-466.569.733.716.833	3 iPhone	iPhone SE	Sim	05/07/2025	Produto	242.05	esportívo	68 Masculine
(11) 98616-9774	22/07/2025	16:45:00	Esquina Av. ConsolaĀšĀ£o	-2.355.769.174.074.580	-46.659.635.806.554.900	) iPhone	iPhone 13	Sim	07/07/2025	Desconto	76.18	eletrodomÂØstico	59 Feminino
(11) 99292-4906	22/07/2025	07:00:00	Ponto de Ă"nibus Augusta	-23.558.057.344.416.300	-4.665.895.900.217.050	Phone	iPhone 12	NĂ£o					31 Feminino
			Ponto de A"nibus Pamplon	e -2.356.747.021.144.070	-46.648.567.264.074.300	Android	Samsung Galaxy A52	Não					67 Outro
(11) 98828-7852	22/07/2025	15:45:00	MetrA Trianon-Masp	-2.356.425.189.706.960	-4.665.639.496.418.840	Phone	iPhone SE	NÄ£o					57 Feminino
(11) 96602-8449	22/07/2025	18:00:00	Metră Trianon-Masp	-2.356.369.028.472.120	-4.665.684.868.381.710	Android	Realme C35	NĂ£o					66 Feminino
(11) 94456-4219	22/07/2025	22:00:00	Ponto de Å"nibus Augusta	-23.558.516.567.675.600	-46.659.089.973.260.100	Android	Samsung Galaxy A52	Sim	21/07/2025	Desconto	90.08	vestuĂ;rio	25 Masculin
(11) 95895-8425	22/07/2025	10:45:00	Esquina Av. ConsolaÂSÃSo	-23.557.584.047.814.900	-4.665.976.281.834.890	Android	Realme C35	Sim	02/07/2025	Cashback	94.29	farmĂ;cla	29 Outro
(11) 94185-4875	22/07/2025	13:00:00	Esquina Rua da Paz	-2.356.276.239.230.900	-4.664.990.670.606.180	Android	Samsung S21	Sim	09/07/2025	Desconto	55.54	restaurante	22 Feminino
(11) 94502-6572	22/07/2025	07:00:00	Ponto de A"nibus Pamplon	e -23.567.354.352.378.500	-4.664.852.843.023.470	Android	Samsung Galaxy A52	Sim	05/07/2025	Cashback	438.62	restaurante	37 Feminino
(11) 92080-7247	22/07/2025	08:00:00	Metră Trianon-Masp	-23.563.886.386.434.600	-4.665.664.046.963.180	1Phone	iPhone 11	NĂ£o					69 Feminino
(11) 98030-6819	22/07/2025	16:00:00	MetrĂ ConsolaĂŝĂ£o	-2.355.552.757.401.570	-4.666.192.244.106.090	Android	Realme C35	Sim	30/06/2025	Desconto	444.44	vestuĂ;rio	68 Outro
(11) 99942-6278	22/07/2025	07:30:00	Esquina Av. ConsolaÃSÃSo	-23.557.569.755.052.200	-46.660.014.362.628.500	Android	Samsung Galaxy A52	Sim	17/07/2025	Desconto	265.38	mercado express	41 Feminino
(11) 98645-6594	22/07/2025	09:30:00	Metră Brigadeiro	-23.570.372.441.476.800	-4.664.521.619.054.670	Phone	iPhone 11	NÃSo					28 Feminino
(11) 97868-4970	22/07/2025	12:30:00	MetrĂ Trianon-Masp	-2.356.422.771.985.080	-4.665.648.035.880.100	Android	Motorola G60	NĂ£o					65 Masculin
(11) 91001-3364	22/07/2025	12:00:00	Esquina Rua da Paz	-2.356.264.136.866.920	-4.665.016.361.579.740	) iPhone	iPhone 12	Sim	15/07/2025	Cashback	398.0	mĀ <sup>3</sup> vels	60 Masculin
(11) 94306-9065	22/07/2025	07:45:00	Esquina Av. ConsolaÂSão	-2.355.733.650.284.380	-4.666.032.358.212.910	0 Android	Xiaomi Redmi Note 1	1Sim	01/07/2025	Desconto	395.95	outros	39 Feminino
(71) 97776-9042	22/07/2025	19:30:00	Esquina Rua da Paz	-23.562.914.248.813.400	-4.665.007.231.846.000	) iPhone	(Phone SE	Sim	04/07/2025	Cashback	430.27	farmĀjcia	22 Feminino
(11) 96934-5132	22/07/2025	21:15:00	Shopping PĂ;tio Paulista	-23.570.838.541.353.600	-4.664.593.293.585.890	Android	Realme C35	NĂŶo					61 Feminino
(11) 99752-6483	22/07/2025	21:15:00	MetrĂ Brigadeiro	-23.569.723.313.241.600	-4.664.482.380.523.240	Android	Motorola G60	Sim	26/06/2025	Produto	231.88	restaurante	43 Masculin
(11) 94623-1504	22/07/2025	08:15:00	Shopping Cidade SA£o Pau	-2.356.299.922.715.680	-4.665.208.124.466.790	Phone	iPhone 14 Pro	Sim	25/06/2025	Cashback	406.86	móveis	21 Feminino
(11) 97032-2662	22/07/2025	17:00:00	Metră Trianon-Masp	-23.563.816.773.135.900	-4.665.709.571.804.170	Android	Samsung Galaxy A52	Sim	11/07/2025	Desconto	310.44	eletrodomÃ@stico	21 Outro
(11) 96959-4565	22/07/2025	19:30:00	Ponto de A"nibus Pamplon	e -23.567.409.917.608.000	-4.664.860.592.163.990	Android	Samsung S21	Sim	26/06/2025	Cashback	81.59	outros	68 Outro

No nosso projeto, a coluna utilizada dessa base de dados será: possui\_app\_picmoney.