

Introduction

O dinâmico mercado de automóveis usados é uma intersecção de necessidades, preferências e comportamentos dos clientes e da dinâmica de vendas e características dos próprios veículos. O objetivo desta análise detalhada é aprofundar essas interações para entender melhor como os clientes se comportam, quais fatores impulsionam as vendas e como diferentes marcas e modelos de automóveis atuam neste ambiente competitivo.

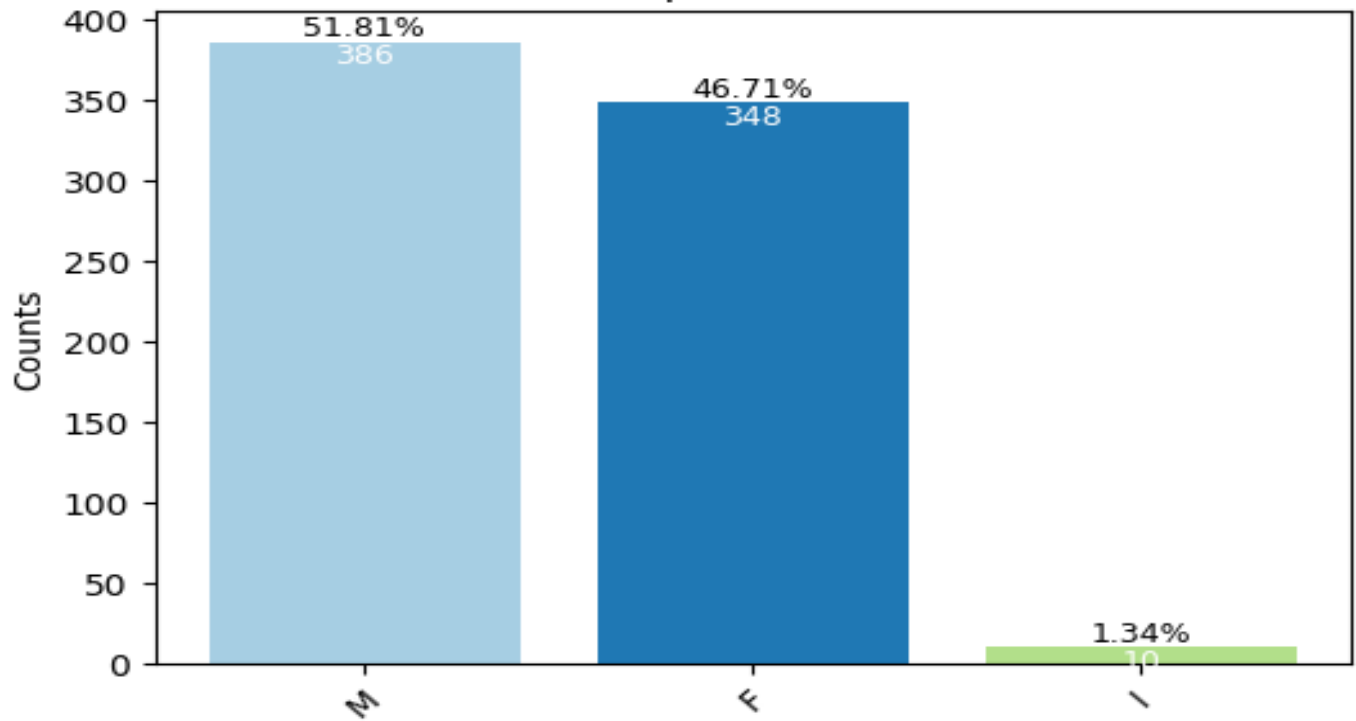
Descricao

Dados Utilizados Os dados no total são 745 indivíduos, divididos em duas categorias: os fornecidos pela plataforma de leilões e os recolhidos pela nossa empresa. Estes últimos incluem detalhes demográficos e comportamentais dos clientes.

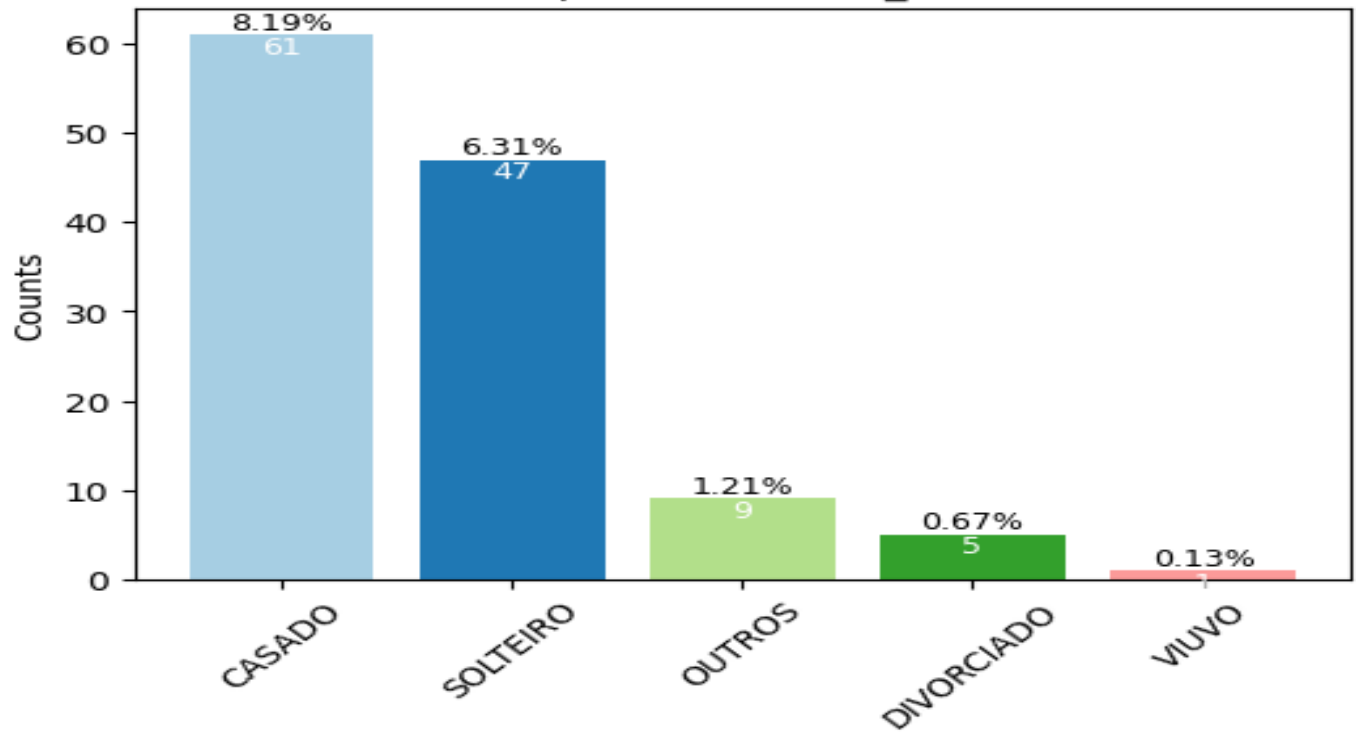
- Dados da Plataforma: INPUT.

- Nossos Dados: Número de veículos por cliente, sexo, data de nascimento, estado civil, nível de escolaridade, profissão, renda presumida, poder de compra e diversos indicadores de comportamento e preferências do cliente, como uso de celulares e Internet para compras, buscando descontos e seguros de veículos.

Bar plot of SEXO



Bar plot of ESTADO_CIVIL



Primeros_graphs

Observamos que 51.88% dos participantes são homens, contra 46.77% mulheres, com uma pequena percentagem que não identifica o seu género. Quanto ao estado civil, há uma prevalência de indivíduos CASADO (49.59%) em relação aos SOLTEIRO (38.21%), o que é significativo e pode influenciar o tipo de veículo e as condições de venda.

Dez profissões que mais existem

Profissão	Qtd
ADMINISTRADOR	51
Vendedor de comercio varejista	24
FAXINEIRO	23
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	18
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	16
ALIMENTADOR DE LINHA DE PRODUCAO	14
REPOSITOR DE MERCADORIAS	13
TRABALHADOR DE SERVICOS DE LIMPEZA E CONSERVACAO DE AREAS PUBLICAS	11
MOTORISTA DE CAMINHAO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	11
Cozinheiro geral	11

Dez renda meias mais altas

Profissão	Renda Média	Qtd
MOTORISTA DE ONIBUS URBANO	5720.14	7
ALMOXARIFE	3553.50	4
PORTEIRO DE EDIFICIOS	3473.75	8
Vendedor de comercio varejista	3384.67	24
MOTORISTA DE FURGAO OU VEICULO SIMILAR	3315.00	5
OPERADOR DE CAIXA	3036.40	10
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	2829.12	16
MOTORISTA DE CAMINHAO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	2608.18	11
Vigilante	2466.00	4
ADMINISTRADOR	2242.84	51

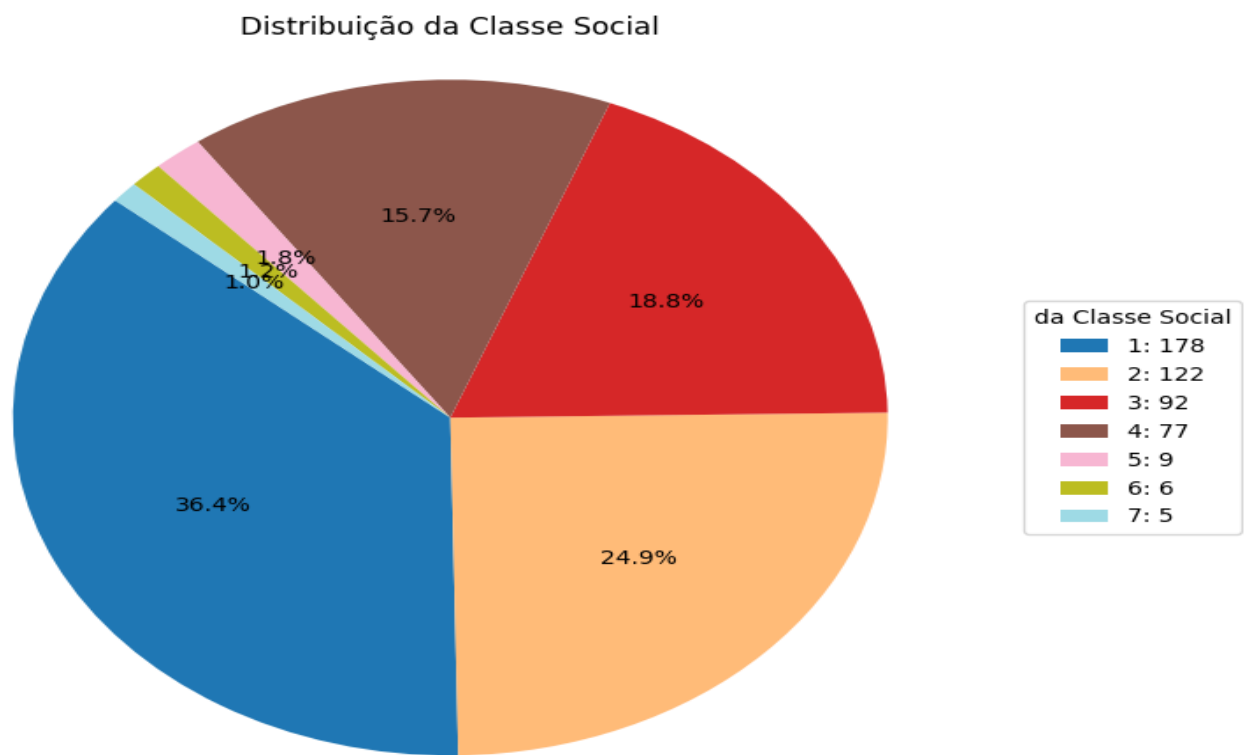
Trabalho De Motoristas

Profissão	Renda Média	Qtd
MOTORISTA DE CAMINHAO (ROTAS REGIONAIS E INTERNACIONAIS)	2608.18	11
MOTORISTA DE ONIBUS URBANO	5720.14	7
MOTORISTA DE FURGAO OU VEICULO SIMILAR	3315.00	5
AJUDANTE DE MOTORISTA	1451.00	4
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	1780.67	3
MOTORISTA DE TAXI	1595.00	2
MOTORISTA DE ONIBUS RODOVIARIO	1715.00	1
MOTORISTA OPERACIONAL DE GUINCHO	823.00	1

Renda

Além disso, vemos uma gama diversificada de rendas entre nossos clientes. A renda média presumida é de

2236.82, com um número considerável de indivíduos ganhando menos de 1034.00. Esta distribuição sugere que o mercado de automóveis usados é acessível a uma vasta gama de grupos socioeconómicos, incluindo aqueles com rendimentos mais modestos.



Perfil do Consumidor e Tendências

A análise do perfil do consumidor indica que os clientes não procuram veículos apenas por necessidade, mas também como parte do seu estilo de vida, com mais de metade participando no comércio eletrónico e demonstrando interesse em perfis de consumo modernos e digitais. Esta tendência para o comércio eletrónico é crucial para a abordagem de vendas, pois sugere uma aceitação crescente de plataformas digitais para transações de automóveis usados.

