

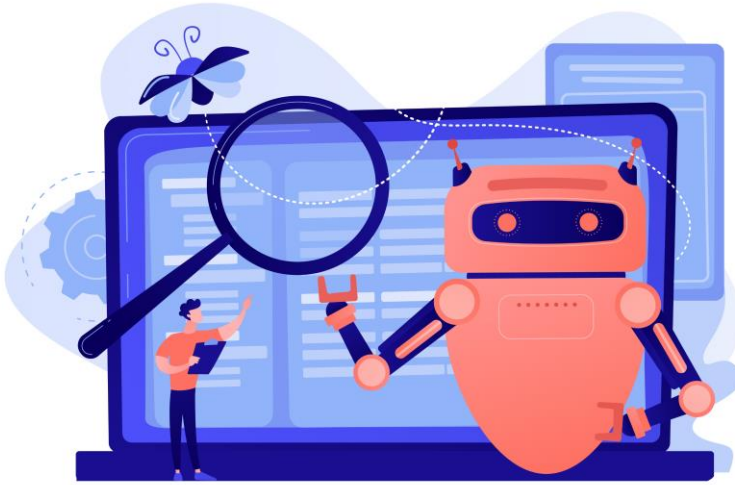
# Rotulagem de Anúncios

Rotulagem de anúncios extraídos de sites de comércio eletrônico (*marketplaces*) para identificar comercialização de produtos não homologados

# Objetivo

Separar anúncios de produtos de telecomunicações dos anúncios de produtos diversos

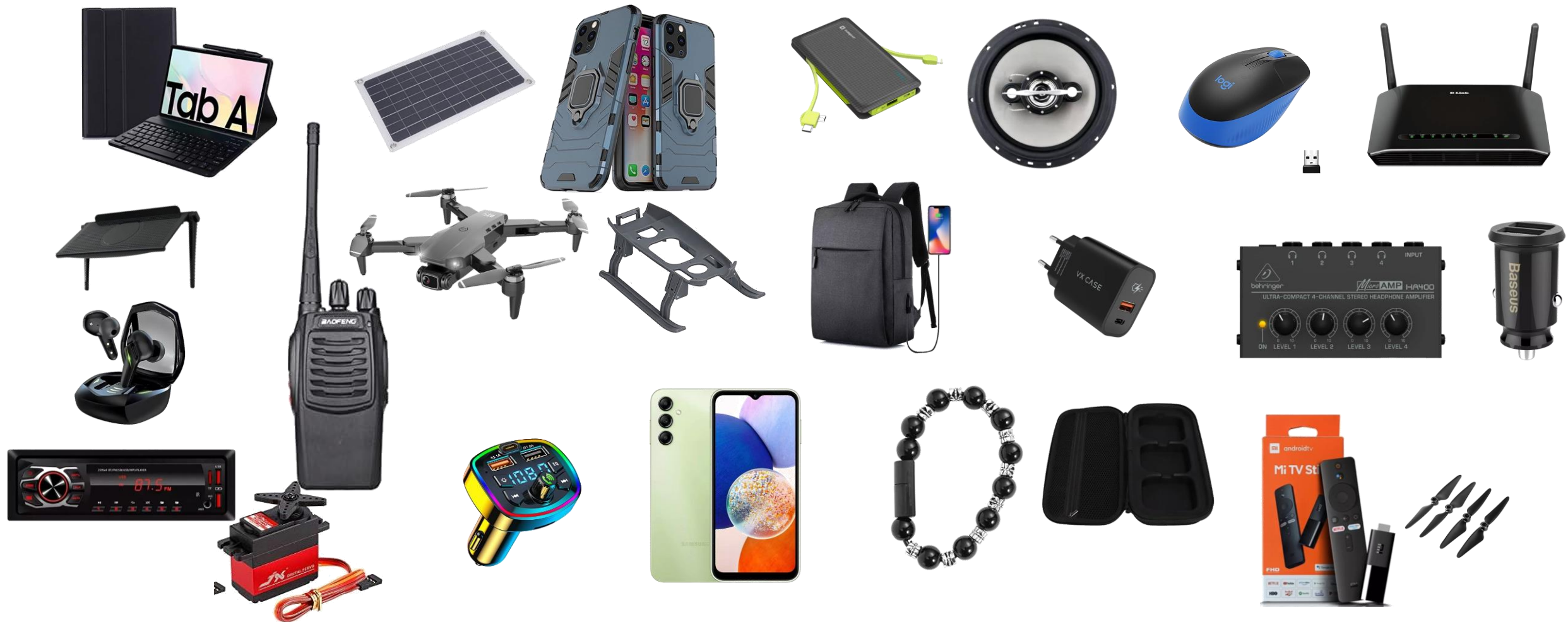
# Regulatron



**amazon**  
**magalu**  
**mercado  
livre**

Jammer-portatil  
Reforcador-portatil **Tv-box**  
Carregador-celular **Flipper-zero**  
**Celulares-e-smartphones**  
**Bateria-celular**  
Transceptor **Bluetooth**  
**Drone** **Wifi** Transmissor  
Bloqueador-sinal  
**Reforcador-sinal**  
Transceptor-portatil

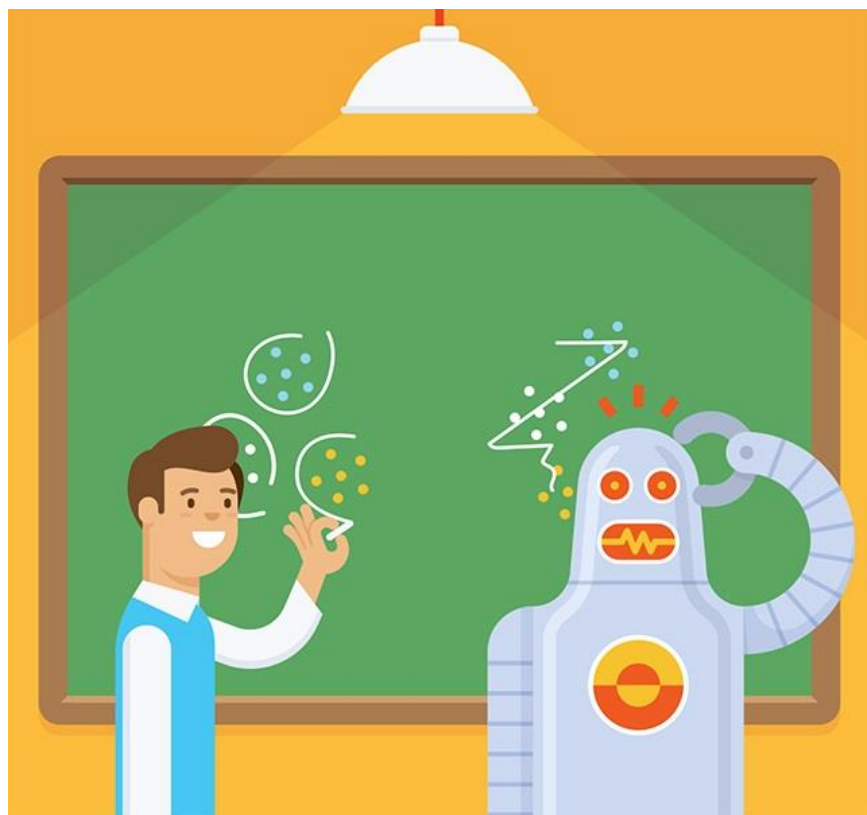
# Produtos encontrados



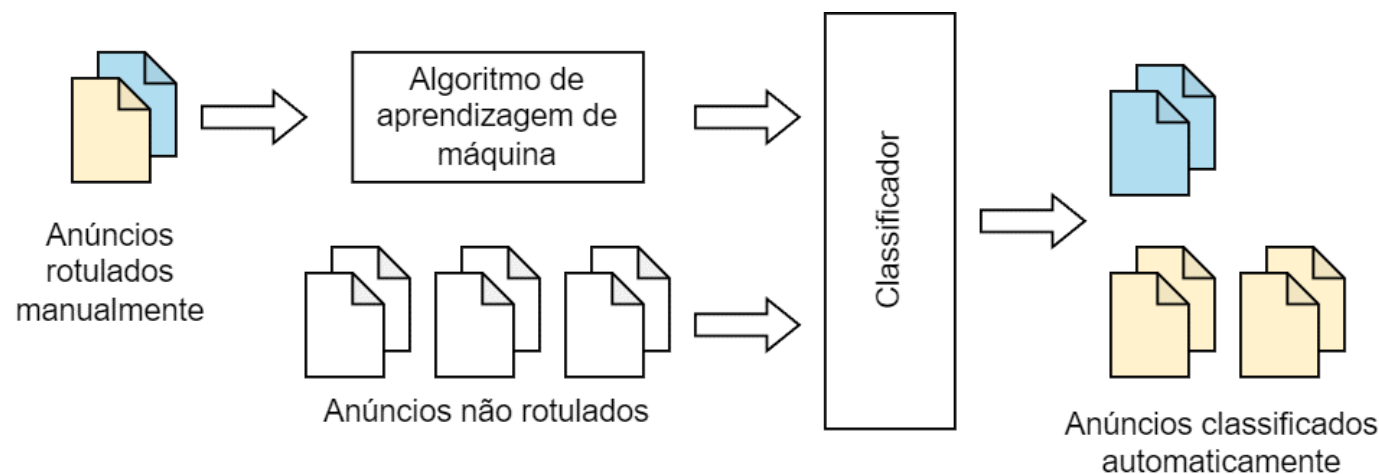




# Solução de aprendizagem de máquina



No aprendizado supervisionado, treinamos o modelo com um conjunto de dados de entrada e um conjunto correspondente de dados de saída rotulados emparelhados.



# Rotulagem



Amostra de anúncios de  
cada *marketplace*



Identificar características  
do anúncio



Identificar tipo e categoria  
de cada produto

# Rotulagem

Descrição

Responder

**Captador de guitarra sem fio, Transmissor sem fio para guitarra elétrica | Sistemas sem fio de baixo para guitarra elétrica recarregável de 40 canais Qiuming**

pTransmissão de sinal estável: o sistema de guitarra sem fio apresenta um alcance máximo de transmissão de 164 pés/50 metros (área aberta), usando a mais recente tecnologia UHF, proporcionando excelente qualidade de som e sinal estável. pDesign de 40 canais: suportando 40 dispositivos para trabalhar ao mesmo tempo sem interferência, o captador de guitarra sem fio está transmitindo sinais para vários receptores por meio de um transmissor, projetado como um sistema de transmissão de áudio sem fio de 40 canais. pDesign de tela de LED: o transmissor e o receptor de guitarra são projetados com uma tela de LED, um acessório de guitarra fácil de usar (plug and play), exibindo claramente frequência, volume e potência. pDesign Recarregável: O suficiente para aproveitar o mundo sem fio em seu show, o Wireless Bass Guitar System vem com uma bateria recarregável embutida (carga rápida de 2 horas), trabalhando até 6 horas após cada carga completa. pAmpla gama de usos: Compatível com a maioria das guitarras elétricas, baixos e outros instrumentos com captadores, o Bass Wireless System inclui um adaptador de 3,5 mm para conectar dispositivos amplificadores adicionais, projetado com um plugue giratório de 270 graus.



Modelos de Formulários

Título

Descrição

Fotos

**Nem sempre todos os elementos estarão presentes!**



# Rotulagem

Título bem elaborado?

Título identifica o produto?

Descrição bem elaborada?

Descrição identifica produto?

É produto para telecomunicações?

É transmissor de RF?

Qual o tipo do produto?

# Rotulagem

Título bem elaborado?









***O título é simples, conciso, e descreve o produto?***

*O título ideal para o anúncio de um produto precisa ser simples, sua estrutura deve conter produto + marca + modelo + algumas especificações suficientes para identificar o produto. (Fonte: Olist, adaptado)*

Título identifica o produto?

***As informações contidas no título são suficientes para identificar com clareza o produto anunciado?***

# Exemplos de título

Título	Bem elaborado?	Identifica o produto?
Mini Drone S68 Rc Com Câmera		
USB WiFi ModemUSB WiFi Hotspot 4G LTE Adaptador de rede USB Wireless WiFi Hotspot Router Modem Stick (com WiFi)		
Oumefar Conversor de reforço de potência, transformador de voltagem ampla aplicação entrada monofásica de 2000 W tomadas múltiplas ajustáveis alta eficiência portátil para (tomada da UE) ferramentas		
console de mídia Caixa Armazenamento Roteador Sem Fio,Montado Parede Televisão Rack Caixa Topo,Caixa Abrigo Multimídia,Suporte Acabamento Soquete Cabo Alimentação,Prateleira Exibição Para Casa E Escri		

# Rotulagem

Descrição  
bem  
elaborada?

***A descrição contém todas as informações necessárias e suficientes para tirar qualquer dúvida sobre as características do produto?***







*Uma boa descrição de produto precisa ter todas as informações necessárias, de forma que o cliente consiga tirar suas dúvidas e comprar com tranquilidade, evitando reclamações, trocas e cancelamentos. (Fonte: Olist, adaptado)*

Descrição  
identifica  
produto?

***As informações contidas na descrição são suficientes para identificar com clareza o produto anunciado?***

*Se não houver descrição: "Anúncio não possui descrição"*

# Exemplos de descrição

Descrição	Bem elaborada?	Identifica o produto?
<p>Carregador duplo 220V Para baterias de íons de lítio 14.4V e 18V. Não é compatível com as baterias: BL1815G Tempo de recarga: - Bateria 18V 6.0 Ah: 55min - Baterias 18 e 14.4V 5.0 Ah: 45min - Baterias 18 e 14.4V 4.0 Ah: 36min - Baterias 18 e 14.4V 3.0 Ah: 22min - Baterias 18 e 14.4V 2.0 Ah: 18min - Baterias 18 e 14.4V 1.5 Ah: 15min - Baterias 18 e 14.4V 1.3 Ah: 15min Especificações: modelo: DC18RD Voltagem: 220V Tecnologias: Segmentos: Diversos / Aplicações: Recarga de baterias /</p>		
<p>pacote inclui 1 * bolsa de braço multifuncional portátil ao ar livre estojo bolsa academia corrida ciclismo smartphone braço manga bolso braçadeira caixa de bolsa de viagem (vermelho) características - compartimento principal: 17,5cm*10cm*3 bolsa de braço ajustável respirável lavável. informações sobre mercadorias braçadeira bolsa de cintura braçadeira elástica ajustável protege e estabiliza o celular sem escorregar ou restringir. para você levá-lo para andar de bicicleta, caminhar, correr ou apenas usá-lo em casa para manter seu telefone à mão. pacote de braços para ciclo de exercícios para corrida, este item é uma bolsa de cintura com duas bolsas laterais, usada para guardar chaves, dinheiro, cartões, cabos Ver itens relacionados Bolsa de cintura com braçadeira - slots , pode guardar suas chaves, dinheiro, fone de ouvido Pacote de braços para ciclo de exercício de corrida - cor: vermelho Bolsa para pacote de braço - construção: um compartimento principal, 2 x bolsas laterais Bolsa de braço ajustável respirável e lavável - material: superfície à prova d'água sbr Porta-dinheiro de crédito chave - compartimento principal: 17,5 cm * 10 cm * 3,5 cm, material de elasticidade, dois 6/6+ podem facilmente acessados</p>		
<p>Confiável, operação de sinal AFHDS 2.4GHz livre interferência. Uso apenas 4 * pilhas AA para o transmissor. Procedimento de ligação simples. Dupla direção ajustável-taxa. Operação de 2 canais.</p>		



# Rotulagem

É produto para telecomunicações?

***O produto anunciado é um produto para telecomunicações?***

*Equipamento, aparelho, dispositivo ou elemento que compõe meio necessário ou suficiente à realização de telecomunicações, seus acessórios e periféricos?*

*Se não for possível afirmar: “Não é possível afirmar”*

É transmissor de RF?

***O produto anunciado é transmissor ou transceptor de radiofrequência?***

Qual o tipo do produto?

*Bateria não destinada a celular  
Bateria para telefone celular  
Bloqueador de sinal de celular (jammer/Flipper Zero)  
Carregador de celular: parede ou veicular  
Carregador de celular: portátil (powerbank)  
Carregador ou fonte não destinada a celular  
Computador ou notebook  
Drone  
Peças e acessórios para computador com fio  
Roteador/reforçador WiFi  
Reforçador/repetidor de sinal de celular  
Telefone celular  
TV Box  
Outra (tipo/categoria não listada acima)  
Não é possível afirmar*

# Exemplos de anúncios mal elaborados

console de mídia Caixa Armazenamento  
Roteador Sem Fio, Montado Parede Televisão  
Rack Caixa Topo, Caixa Abrigo  
Multimídia, Suporte Acabamento Soquete  
Cabo Alimentação, Prateleira Exibição Para  
Casa E Escri



receptor, mewmewcat FS-GT2E AFHDS 2A 2.4ghz 2CH  
Sistema de Rádio para Carro Barco RC com Receptor FS-  
A3, Transmissor FS-GT2E

Confiável, operação de sinal AFHDS 2.4GHz livre interferência. Uso apenas 4 \* pilhas AA para o transmissor. Procedimento de ligação simples. Dupla direção ajustável-taxa. Operação de 2 canais.

