# Combate à Pirataria de Cartuchos de Impressoras

Lucca Carville – Inovação

Beatriz Klein - On-Line

Sabrina Lacerda – Suprimentos HP



#### **AGENDA**

- 1. Introdução a HP
- 2. Cartucho de Tinta Original
  - Tipos
  - Como identificar um original
  - Problemas com falsificados
- 3. Contexto
- 4. Desafios
- 5. Entregas Esperadas
- 6. Materiais disponibilizados pela HP
- 7. Detalhamento Preços de cartuchos
- 8. Detalhamento de Anúncios no Mercado Livre
- 9. Perguntas e Respostas



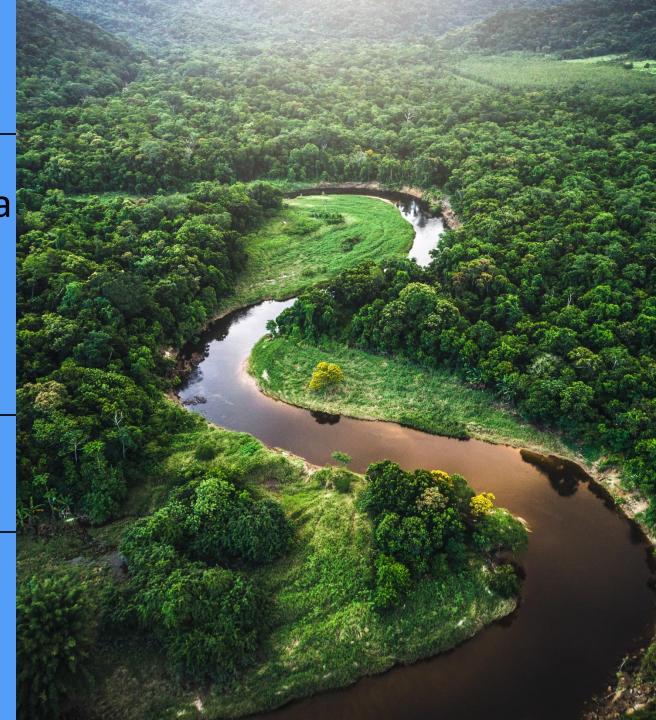
## Sobre HP Inc.

HP Inc. (NYSE: HPQ), uma empresa de tecnologia que acredita que uma ideia bem elaborada tem o poder de mudar o mundo.

Seu portfólio de produtos e serviços de sistemas pessoais, impressoras e soluções de impressão 3D ajuda a dar vida a essas ideias.

Visite hp.com.























## Visão

HP pretende se tornar a empresa de tecnologia mais sustentável e justa do mundo.

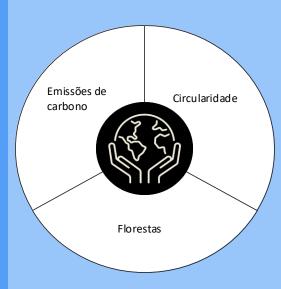






#### Planeta

#### Ação climática



Direcionar uma economia totalmente regenerativa com zero carbono líquido e desenvolver o portfólio de produtos e soluções mais sustentável do setor.

#### Pessoas

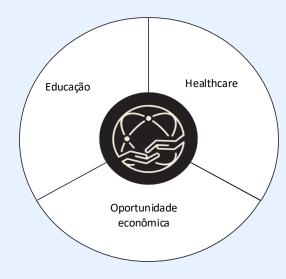
#### **Direitos humanos**



Criar uma cultura poderosa de diversidade, equidade e inclusão. Promover os direitos humanos, a justiça social e a igualdade racial e de gênero em nosso ecossistema, elevando o nível para

#### Comunidade

#### **Equidade digital**



Liderar em soluções holísticas que habilitem a equidade digital, permitindo o acesso à educação, empregos e cuidados de saúde necessários para prosperar. Promover a inclusão digital para transformar vidas e comunidades

## Nossa Herança

Fundada em 1939
por engenheiros

Start-up
capital

Primeiro
produto

Primeiro
cliente

Bill Hewlett &
Dave Packard

Model 200A
audio oscillator

Walt Disney Studios



## HP Hoje

\$53.6B

~58,000 Colaboradores

150,000+
Canais parceiros

#82
Na Fortune 100<sup>1</sup>

170
Países\* em operação

23,000+



#20 no ranking global de reputação corporative Axios Harris Poll 100<sup>4</sup>



Presente na lista das empresas mais justas das Americas pelo sexto ano consecutivo<sup>6</sup>



#30 no ranking Wall Street Journal de empresas mais bem geridas em 2023<sup>2</sup>



Presente na lista Fortune das empresas mais admiradas do mundo



## Projeto Combate à Pirataria de Cartuchos



**HP** Original

- •Produzidos pela HP para serem utilizados uma vez
- •Componentes 100% novos para funcionamento perfeito com a impressora. Qualidade consistente e sem falhas.

#### Família 664





#### Família 667





#### Família 662





1

**HP** Original

Produzidos pela HP para serem utilizados uma ve

• Componentes 100% novos para funcionamento perfeito com a impressora

#### Recarregados

- Cartuchos usados e recarregados com tinta não original em quiosques de recarga ou pequenas lojas
- Alto índice de falhas e problemas de qualidade de impressão



A Ink Universal Vaccum A20 é um equipamento para recarregar cartuchos jato de tinta preto e colorido, que utiliza um moderno e prático sistema de câmara de vácuo....





**HP** Original

- Produzidos pela HP para serem utilizados uma ver
- Componentes 100% novos para funcionamento perfeito com a impressora. Qualidade consistente e sem falhas.

Recarregados

- Cartuchos usados e recarregados com tinta não original em quiosques de recarga, pequenas lojas
- Alto indice de falhas e problemas de qualidade de impressão

Garrafas de Tinta e Bulk Ink

• Impressoras Tanque de Tinta que utilizam garrafa (refil) ou Sistema contínuo de tinta adaptado através de um kit sendo necessário colocar tinta nos reservatórios





**Bulk Ink** 

Compatíveis

Produzidos pela HP para serem utilizados uma vez

 Componentes 100% novos para funcionamento perfeito com a impressora. Qualidade consistente e sem falhas.

 Cartuchos usados e recarregados com tinta não original em quiosques de recarga, pequenas lojas

 Alto indice de falhas e problemas de qualidade de impressão

 Sistema continuo de tinta adaptado através de um kit sendo necessário colocar tinta nos reservatórios. Não vendido pela HP. Danifica cabeça de impressão e tem problemas de qualidade

• Apresentam uma marca que tentar emular os cartuchos originais. Vendidos em embalagens diferentes para não serem confundidos com os originais.

HP Original

- Produzidos pela HP para serem utilizados uma vez
- Componentes 100% novos para funcionamento perfeito com a impressora. Qualidade consistente e sem falhas.

Recarregados

- Cartuchos usados e recarregados com tinta não original em quiosques de recarga, pequenas lojas
- Alto indice de falhas e problemas de qualidade de impressão

Bulk Ink

 Sistema continuo de tinta adaptado através de um kit sendo necessário colocar tinta nos reservatórios. Não vendido pela HP. Danifica cabeça de impressão e tem problemas de qualidade

Compatíveis

Apresentam uma marca que tentar emular os cartuchos originais.
 Vendidos em embalagens diferentes para náo serem confundidos com os originais.

Remanufaturados

• Produzidos a partir de um cartucho usado por uma empresa que recompra no mercado secundário e o remanufatura para colocar sua etiqueta. Qualidade muito variável.

#### Como identificar um cartucho falsificado

www.hp.com.br/antipirataria











Etiquetas de Segurança Holográficas

- As gotículas de tinta lnk drop ou as cubetas do toner Toner bucket transformam-se em ícones em forma de escudo Shield icon quando a caixa é inclinada da frente para trás.
- ✓ A palavra "ORIGINAL" ORIGINAL e o pequeno logotipo "hp" HP logo aparecem e desaparecem quando a caixa é inclinada.

Verifique por código QR - Basta fazer a leitura do código QR da etiqueta com seu smartphone para verificar o produto.

#### Cenário do Mercado On-line

- O cliente não consegue validar a etiqueta de segurança ou código QR
- O falsificado é mais barato (de 30% a 90% mais barato)
- Produtos falsificados com foto de produto original com a logomarca HP com título correto
- O cliente busca preços baixos e é atraído para ofertas de falsificados
- Avaliações com reclamações da quantidade e qualidade de impressão e problemas ao imprimir
- Avaliações negativas impactam a marca, impactam confiabilidade do varejista
- Prejuízos financeiros ao consumidor



#### Contexto do Problema

- A pirataria tem se tornado um grave problema para as marcas do setor
- Em Mercado Livre há milhares de anúncios falsificados que parecem Produtos Originais
- Dificuldade da HP em combater este problema de forma efetiva e priorizada
- Ao derrubar um anúncio de cartucho falsificado em paralelo aparecem muitos outros vendedores e novos anúncios



#### Objetivo do Trabalho

- ✓ Propor soluções criativas, viáveis e escaláveis para ajudar empresas a combater a venda de cartuchos piratas em marketplaces, com foco em:
- ✓ Identificação e análise de anúncios fraudulentos.
- ✓ Automação de coleta de dados (preço, imagens, descrições, avaliações).
- ✓ Criação de ferramentas ou fluxos para denúncias estruturadas aos marketplaces.
- ✓ Estratégias para priorizar ações com base no impacto de cada vendedor pirata.
- ✓ Sugestões de campanhas educativas para o consumidor sobre como reconhecer um cartucho original.
- ✓ Mapeamento de outros canais on-line onde existe potencial grande de venda de cartuchos pirata, além do Mercado
  Livre
- ✓ Exploração de tecnologias como machine learning, web scraping e automação via APIs.



## Principais Desafios Identificados

- ✓ Muitas vezes os falsificados fazem anúncios agrupados (bundles) tornando inviável a checagem manual de preços exige automação para calcular preços reais
- ✓ Piratas podem comprar e entregar alguns cartuchos originais, então nas avaliações podem haver notas excelentes e notas péssimas, o que atrapalha na avaliação final
- ✓ Grande volume de vendedores difuculta a priorização de ações, que deve ser contra os que mais vendem nos marketplaces
- ✓ Grande volume de diferentes cartuchos vendidos

#### Principais critérios disponíveis para desconfiar que um cartucho é pirata:

- ✓ Preço baixo
- ✓ Avaliações negativas de consumidores (menos de 4.5 já pode ser um ponto de alerta)
- ✓ Reincidência de venda de pirata pelo mesmo vendedor que faz diversos anúncios
- ✓ Não faz parte da lista dos principais vendedores autorizados
- ✓ Normalmente os piratas vendem cartuchos XL e não Standard



## Entregas esperadas

#### Documentação contendo:

- ✓ Propostas de soluções técnicas, comunicacionais e/ou legais
- ✓ Cronograma de implementação
- ✓ Análise de pontos fortes e riscos de cada proposta

#### Protótipos possiveis:

- ✓ Mockup de ferramenta de denúncia ou dashboard de monitoramento e priorização
- ✓ Simulação de campanha de conscientização para consumidores



## Materiais disponibilizados pela HP

- ✓ Lista de preços recomendada para cartuchos HP com 69 produtos
- ✓ Lista de revendedores oficiais HP
- ✓ Principais famílias foco (mais vendidos)
  - Cartuchos HP familias 667, 664, 662, 954
  - Garrafas de Tinta HP GT Preto, Amarelo, Magenta e Azul

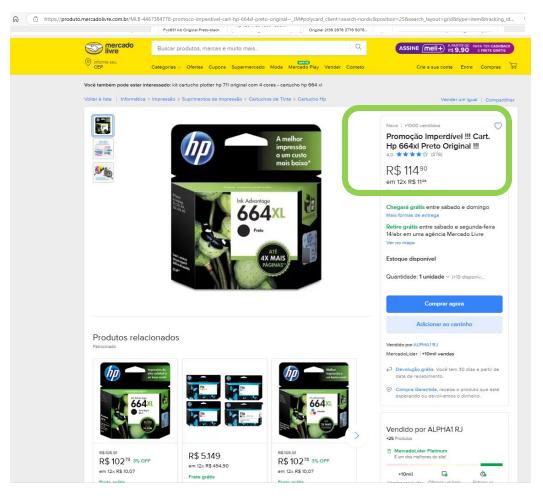
#### Comentários:

- Os códigos PN dos cartuchos nacionais terminam em B
- Os piratas ou mercado de importação ilegal pode oferecer com final L ou sem a última letra
- As garrafas de tinta possuem final L

Em azul estão as prioridades				
PN	Familia	Produto	Média de Páginas Impressas	Preço Sugerido
3YM78AB	HP 667	Cartucho HP 667 Colorido	100	74.9
3YM79AB	HP 667	Cartucho HP 667 Preto	120	69.9
3YM80AB	HP 667	Cartucho HP 667XL Colorido	330	172.9
3YM81AB	HP 667	Cartucho HP 667XL Preto	480	172.9
F6V28AB	HP 664	HP 664 Tri-color	100	74.9
F6V29AB	HP 664	HP 664 Preto	120	69.9
F6V30AB	HP 664	HP 664XL Tri-color	330	172.9
F6V31AB	HP 664	HP 664XL Preto	480	172.9
CZ103AB	HP 662	HP 662 Preto	120	69.9
CZ104AB	HP 662	HP 662 Tricolor	100	74.9
CZ105AB	HP 662	HP 662XL Preto	360	134.9
CZ106AB	HP 662	HP 662XL Tricolor	330	172.9
1VV22AL	HP GT 53 / 52	Garrafa de tinta HP GT53 Preto	4000	72.9
	51 55, 52	HP Combo 4 Garrafas de Tinta HP GT Preta,	4000 /8000 /	, 2.0
9F3N4AL	HP GT 53 / 52	Ciano, Magenta e Amarelo	8000/8000	264.9
MOH54AL	HP GT 53 / 52	HP Garrafa de Tinta GT52 Ciano	8000	72.9
M0H55AL	HP GT 53 / 52	HP Garrafa de Tinta GT52 Magenta	8000	72.9
M0H56AL	HP GT 53 / 52	HP Garrafa de Tinta GT52 Amarelo	8000	72.9
LOS50AB	HP 954	HP 954 Ciano	700	153.9
LOS53AB	HP 954	HP 954 Magenta	700	153.9
LOS56AB	HP 954	HP 954 Amarelo	700	153.9
LOS59AB	HP 954	HP 954 Preto	1000	214.9
LOS62AB	HP 954	HP 954 XL Ciano	1600	256.9
LOS65AB	HP 954	HP 954 XL Magenta	1600	256.9
LOS68AB	HP 954	HP 954 XL Amarelo	1600	256.9
LOS71AB	HP 954	HP 954 XL Prelo	2000	339.9
3JA50AL	HP 964	964 Ciano	700	165.9
3JA51AL	HP 964	964 Magenta	700	165.9
3JA52AL	HP 964	964 Amarelo	700	165.9
3JA53AL	HP 964	964 Preto	1000	219.9
3JA54AL	HP 964	964XL Ciano	1600	289.9
3JA55AL	HP 964	964XL Magenta	1600	289.9
3JA56AL	HP 964	964XL Amarelo	1600	289.9
3JA57AL	HP 964	964XL Preto	2000	370.9
4S6X5PL	HP 938	HP 938 Ciano	800	169.9
4S6X6PL	HP 938	HP 938 Magenta	800	169.9
4S6X7PL	HP 938	HP 938 Amarelo	800	169.9



## Exemplo anúncio Mercado Livre

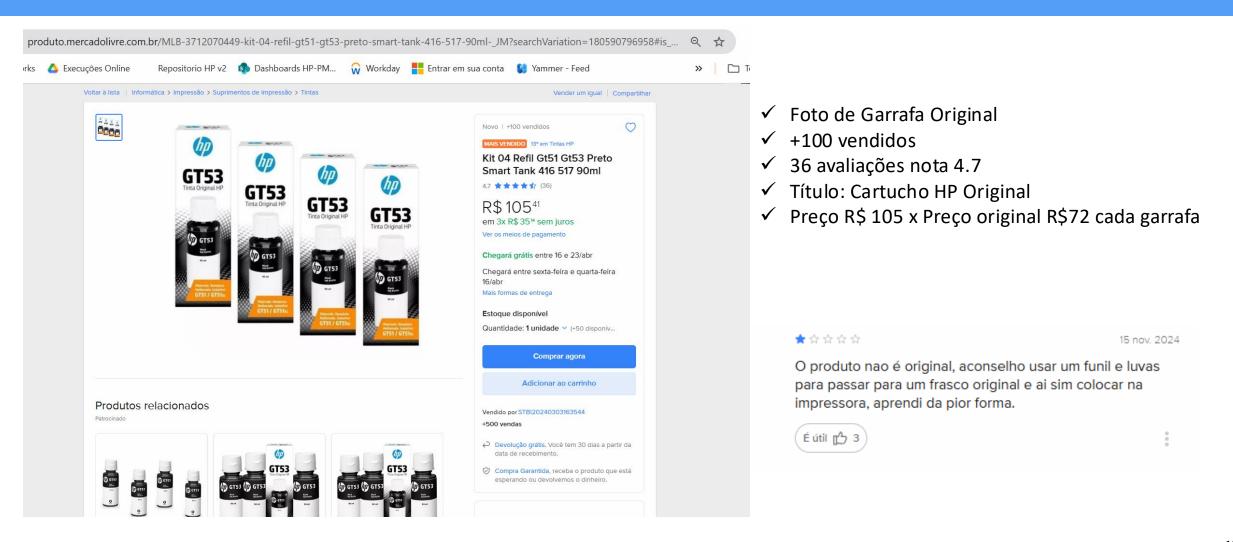


- ✓ Foto de Cartucho Original
- √ +1000 vendidos
- √ 278 avaliações nota 4.0
- √ Título: Cartucho HP Original
- ✓ Preço R\$ 114,00 x preço original R\$ 172,90



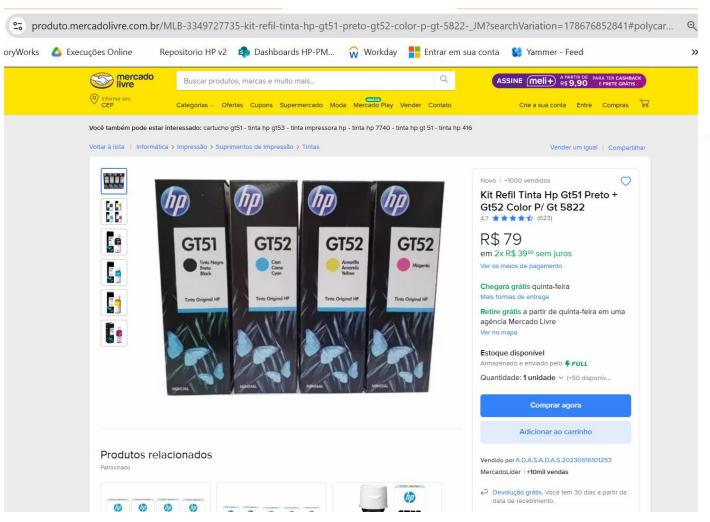


## Exemplo anúncio Mercado Livre - Garrafa





## Exemplo anúncio Mercado Livre - Garrafa



- ✓ Foto de Garrafa Original
- √ +1000 vendidos

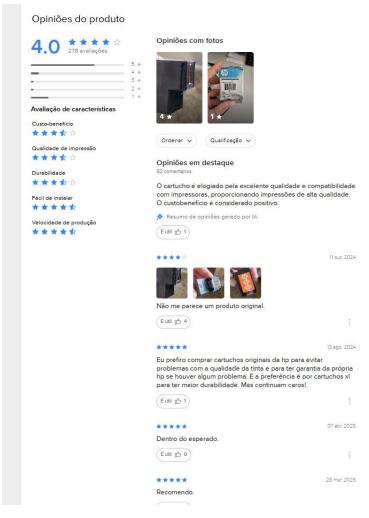
\*\*\*\*

- √ 623 avaliações nota 4.7
- ✓ Preço R\$ 70 x Preço original R\$72 cada garrafa



16 nov. 2023

## Avaliações no Mercado Livre

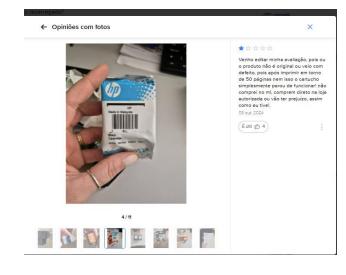


Opinião em destaque – excelente qualidade e compatibilidade com impressoras, proporcionando impressões de alta qualidade. O custo beneficio é considerado positivo

Muitas avaliações 1 estrela:

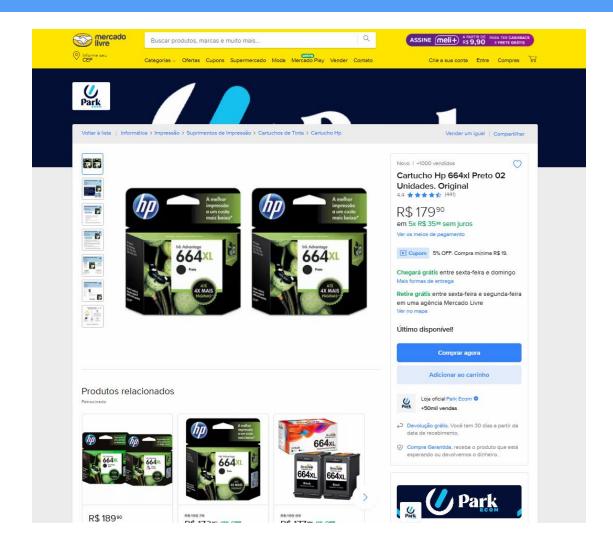
- ✓ Produto não é original
- ✓ Parece produto recarregável
- ✓ Acabou em 2 dias
- ✓ Pó sujou as mãos
- ✓ Imprimiu apenas 10 páginas

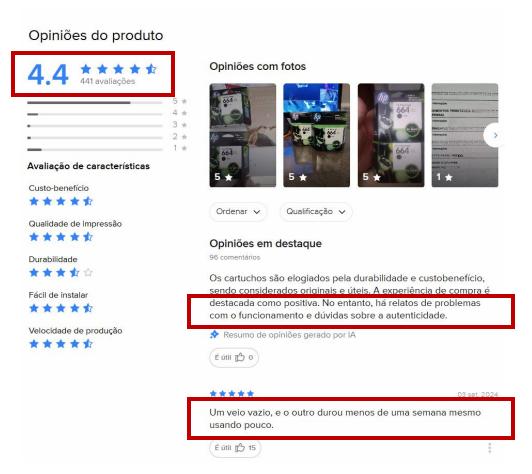






## Exemplo anúncio Mercado Livre - Bundle





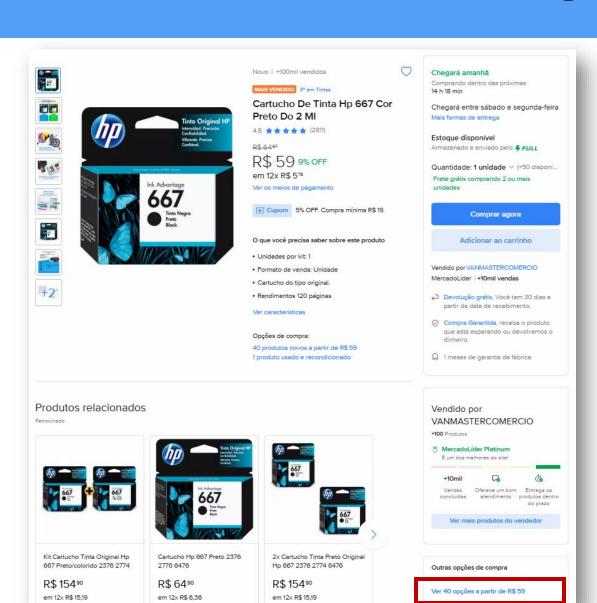


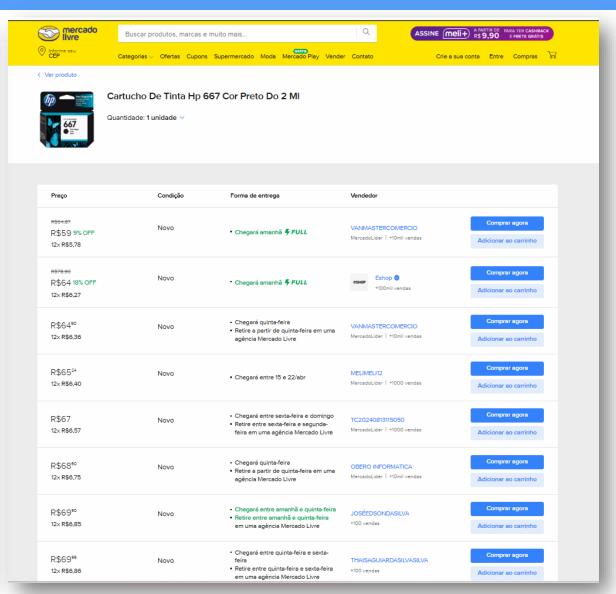
## MLB do produto 8 caracteres

```
<
    (()=\{var\ e,t,r=\{122:(e,t,r)=\}^{use\ strict^*};r,d(t,\{a:()=i\});var\ n=r(944);function\ i(e,t)\{try\{if([e]]^object^*]=typeof\ e)return(\emptyset,n,R)(4);const\ r=0bject.create(0bject.getPrototypeOf(t),0bject.getOwnPropertyOescriptors(t)),o=0==object.keys(r).length?e:r;for(let\ a\ in\ o)if(void\ \theta)==e[a\ constant] (i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(i)=\{i,t\}(
      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
     <meta name="viewport" content="width=device-width. initial-scale=1.0. maximum-scale=5.0"/>
     <meta name="HandheldFriendly" content="True"/>
      <meta http-equiv="cleartype" content="on"/>
     <meta name="browser-support" content="samesite=true"/>
     cmeta name="csrf-token" content="LVq9q8a]-zs2UfXh000\wlix4554_Rz-KIx0Y" />clink rel="preload" href="https://http2.mlstatic.com/ui/webfonts/v3.8.0/proxima-nova/proximanova-light.woff2" as="font" type="font/woff2" crossorigin="anonymous" data-head-react="true"/>clink rel="preload" href="https://http2.mlstatic.com/ui/webfonts/v3.8.0/proxima-nova/proximanova-light.woff2" as="font"/woff2" as="font"
      /*! * Web Fonts from Fontspring.com * * All OpenType features and all extended glyphs have been removed. * Fully installable fonts can be purchased at https://www.fontspring.com * * The fonts included in this stylesheet are subject to the End User License you purchased * from Fontspring. The fonts are protected under domestic
      #Ofont-face{font-family: Proxima Nova'; front-weight:300; font-display:swap; font-style:normal; rs:c:url(https://http2.mlstatic.com/ui/webfonts/v3.0.0/proxima-nova/proximanova-light.woff2) format("woff2"), url(https://http2.mlstatic.com/ui/webfonts/v3.0.0/proxima-nova/proximanova-light.woff2)
      <style>a.nav-skip-to-main-content/border: 0; border-bottom-left-radius: 4px;position: absolute;color: #ff;text-decoration: none;text-align: center;background: #3484fa;left: -100000px;width: 1px;height: 1px;overflow: hidden;z-index: -999]a.nav-skip-to-main-content;focus[border: 0; border-bottom-left-radius: 4px;position: absolute;color: #ff;text-decoration: none;text-align: center;background: #3484fa;left: -100000px;width: 1px;height: 1px;overflow: hidden;z-index: -999]a.nav-skip-to-main-content;focus[border: 0; border-bottom-left-radius: 4px;position: absolute;color: #ff;text-decoration: none;text-align: center;background: #3484fa;
      (style>a.nav-ally-feedback-link(border: 0;border-bottom-left-radius: 4px;border-bottom-left-radius: 4px;position: absolute;color: #fff;text-decoration: none;text-align center;background: #3484fa;left: -18080px;width: 1px;height: 1px;overflow: hidden;z-index: -999}a.nav-ally-feedback-link(border: 0;border-bottom-left-radius: 4px;position: absolute;color: #fff;text-decoration: none;text-align center;background: #3484fa;left: -18080px;width: 1px;height: 1px;overflow: hidden;z-index: -999}a.nav-ally-feedback-link(border: 0;border-bottom-left-radius: 4px;border-bottom-left-radius: 4px;bo
       k href="https://http2.mlstatic.com/frontend-assets/vpp-frontend/vip.core.desktop.7d84ff44.css" rel="stylesheet" type="text/css" crossorigin="anonymous" />
      <script nonce="y3V/3ZuRAshi+Ztkj6KDXg==")</pre>
             (function() {
              var cssLinks = document.querySelectorAll('link[rel="stylesheet"]');
             for (var i = 0; i < cssLinks.length; i++) {
                 cssLinks[i].addEventListener('error', function(e) {
                      (window['_pfl'] = window['_pfl'] || []).push(['css', e.target.href]);
         /script/script nonce="y3V/3ZuRAshi+Ztkj6KDXg==">(function(a,b){a[b]=a[b]||function(){}})(window,"meli_ga");</script>
      </head><style>
             box-shadow: 0 0 0 2px #fff, 0 0 0 3px #2968C8, 0 0 0 5px rgba(65, 137, 230, 0.3);
             outline: none;
          *:focus-visible {
             box-shadow: 0 0 0 2px #fff, 0 0 0 3px #2968C8, 0 0 0 5px rgba(65, 137, 230, 0.3);
          *:focus:not(:focus-visible) {
             box-shadow: none
             outline: none;
       (/style>cbody data-site="ML" data-country="8R">csvg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="ui-vpp-svg-sprites" style="display:none">cdefs>csymbol id="loyalty_points">cpath fill-rule="nonzero" d="M7.598 8.746v1.252h.6c1.657 0 3 1.343 3.001 3v.6H2.798v-.602a2.998 2.998 0 0 1 2.998-2.997h.6041-.001-1.253a3.435 3.435 0 0 1-1.5
     (function(w, r) {
  w[r] = w[r] || function() {
             (w[r].q = w[r].q || []).push(arguments)
    3)(window.'melidata'):
     (function(d,u) {
          if (!d.getElementById("MelidataIframe"))
             var i = d.createElement('iframe'):
             var frame = (i.frameElement || i)
              frame.style.cssText = "width: 0; height: 0; border: 0; position: absolute; display: none; visibility: hidden;";
              frame.width = 0:
              frame.height = 0;
              i.src = "about:srcdoc";
             i.srcdoc="\<script\ nonce='v3V/3ZuRAshi+Ztk16KDXg==' src='" + u + "'>\</script\>":
             d.body.appendChild(i);
             var doc = i.contentWindow.document:
             var script = doc.createElement('script');
              script.nonce = 'y3V/3ZuRAshi+Ztkj6KDXg=='
             script.type = 'text/javascript':
             script.text ='window.inDapIF = true;';
              doc.documentElement.appendChild(script);
             // This page is charged async via AJAX and inserted into another one who has
              melidata("clean");
72 })(document, https://http2.mlstatic.com/storage/melidata-js-sdk/js/3/0.6.12/melidata.min.js');
```

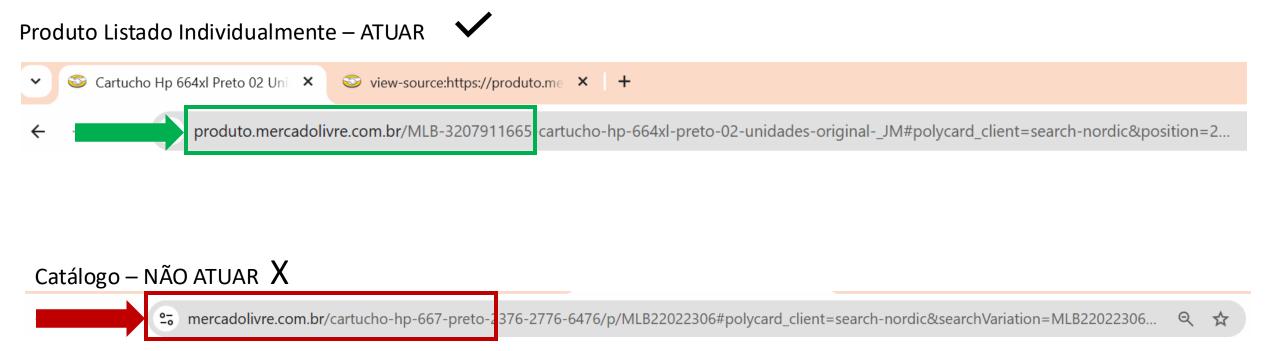


## Identificando o Catálogo no Mercado Livre





## Catálogo x Produto Listado Individualmente





## PERGUNTAS E RESPOSTAS

## OBRIGADO!!!!

