



Relatório Avast® de Tendências e Desempenho dos Aplicativos Android™

T1 2017 | by Avast®



Conteúdo

Sumário executivo	2
A Insights e análises	3
Novos sugadores de recursos	4-5
Os 50 aplicativos Android mais instalados	6
Dispositivos mais usados no 1º trimestre de 2017	7
Os suspeitos de sempre	8-9
B Descobertas importantes	10
Os aplicativos móveis mais gananciosos do mundo	11-12
Os dez aplicativos que mais drenam bateria	13-14
Os dez aplicativos que mais consomem armazenamento	15-16
Os dez aplicativos que mais consomem tráfego de dados	17-18
Jogos móveis: o que os gamers precisam saber	19
C Tratamento dos problemas	20
Informações de contato	21
D Apêndices: Análises de consumo de recursos por aplicativos	22
Estados Unidos	23-25
Grã-Bretanha	26-28

Sumário executivo

O Relatório Avast de Tendências e Desempenho dos Aplicativos Android do 1º trimestre de 2017 revela os aplicativos que mais prejudicam o desempenho dos dispositivos Android, com base no uso de bateria, armazenamento e dados e as principais tendências recentes no uso de aplicativos para Android.

Metodologia





Insights e
análises **A**

A Insights e análises

Novos sugadores de recursos em 2017

- 1 Google Talkback**
O novo grande consumidor oculto de recursos



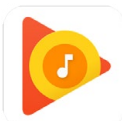
O Talkback aparece pela primeira vez na lista de aplicativos que mais prejudicam o desempenho. O aplicativo de acessibilidade ajuda usuários com deficiência visual ou cegos oferecendo opções de texto para voz, feedback com vibração e muito mais. Infelizmente, o aplicativo parece drenar energia mesmo quando não utilizado ativamente.

Há alguns aplicativos que ativam o Talkback, de forma que ele inicia automaticamente assim que você reinicia seu smartphone e permanece ativado.



Para corrigir isso, acesse **Configurações**, localize **Acessibilidade** e **Talkback**. Mude o interruptor para Desligado ou caso já esteja desligado, mude para **Ligado** e **Desligado** novamente.

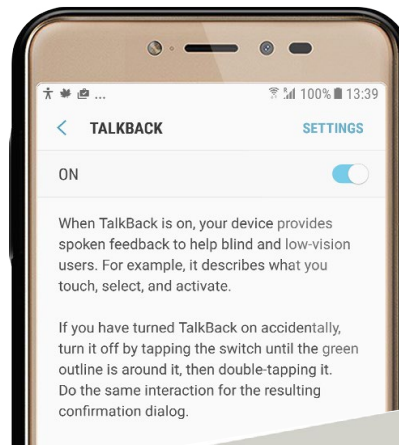
- 2 Google Play Music**
Dreno na pista de dança



O aplicativo integrado Google Play Music parece drenar rapidamente a bateria e é o 7º colocado na nossa lista dos 10 aplicativos que mais consomem recursos. Parece que bloqueadores de anúncios são uma causa comum para o alto consumo de bateria com o aplicativo de música.



Adicione o Google Play Music à lista branca do seu bloqueador de anúncios. Às vezes, isso pode ajudar a eliminar o problema.



- 3 SHAREit**
Compartilhar é um dreno com esse assassino de smartphones



Esse aplicativo gratuito da Lenovo permite compartilhar arquivos de um dispositivo para outro através da Wi-Fi e funciona com PCs (Windows) e dispositivos Android e iOS. Ele é um aplicativo com excelente classificação, adorado por seus usuários, mas dada sua utilização de Wi-Fi, ele aparece na 4ª colocação na lista de aplicativos que mais consomem recursos.

A Insights e análises

Novos drenos de recursos em 2017

- 4 Google Docs**
O editor de texto que causa bloqueio ao escritor



Esse editor de texto simples é agora o segundo aplicativo que mais drena em nossa lista. Nossos testes descobriram que foi o aplicativo mais afetou a bateria ao acessar o Google Drive regularmente.



Desinstalar e reinstalar o Google Drive e Google Docs pode ajudar com esse problema.

- 5 Samsung Media Hub**
O fantasma do passado dos smartphones

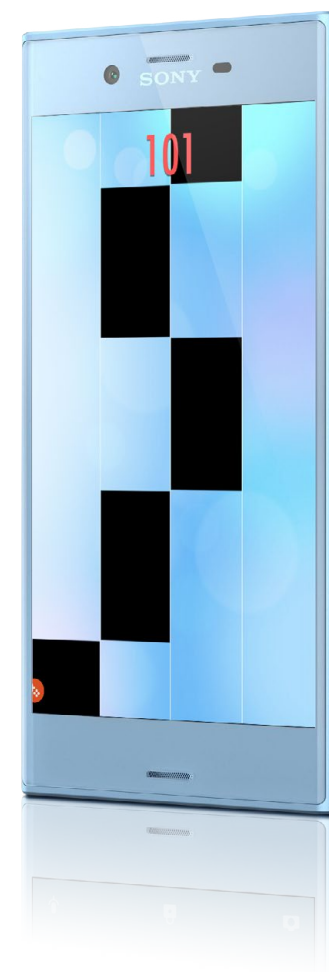


Esse aplicativo foi na realidade descontinuado em 2014 e ainda aparece como um dreno de recursos 3 anos depois. Isso deve ser causado por telefones Galaxy mais antigos de 2013 e 2014 que ainda estão em atividade. Se ele estiver em seu dispositivo, mas sem utilização, você pode removê-lo e usar outros armazenamentos e players de mídia mais recentes.

- 6 Piano Tiles 2**
Causador de prejuízos musicais



O jogo de ritmo e tempo Piano Tiles 2 é um dos aplicativos que mais consomem recursos na categoria de jogos. Em nossos testes usando um GalaxyS6, ele esgotou a bateria em menos de 3 ½ horas de utilização consistente.

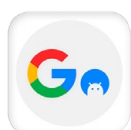


A Insights e análises

Os 50 aplicativos Android mais instalados

1 Facebook		11 Twitter		21 SHAREit		31 LINE: Free Calls & Messages		41 PicsArt Studio	
2 WhatsApp Messenger		12 Snapchat		22 Shazam		32 Firefox		42 Bitmoji	
3 Chrome Browser (Google)		13 Spotify		23 Candy Crush Saga		33 Subway Surfers		43 Telegram	
4 Messenger		14 Adobe Acrobat Reader		24 Clean Master		34 AliExpress Shopping App		44 Photogrid	
5 Instagram		15 Uber		25 Microsoft Outlook		35 Clash Royale		45 UC Browser	
6 Dropbox		16 Pinterest		26 Yahoo Mail		36 Pokémon GO		46 Super Mario Run	
7 Skype		17 Netflix		27 ZEDGE™		37 ES File Explorer File Manager		47 Opera Mini Browser	
8 Microsoft Word		18 AVG Cleaner		28 Waze - GPS, Maps & Traffic		38 Wish		48 Piano Tiles 2	
9 Instant Apps		19 Google Play Games		29 imo free video calls and chat		39 Truecaller		49 My Talking Tom	
10 Google Translate		20 Viber Messenger		30 Facebook Lite		40 Clash of Clans		50 8 Ball Pool	

7 Google Instant Apps: Tempestade nas listas



Pouca coisa mudou na lista dos aplicativos mais instalados no Android desde o último relatório, exceto o **Google Instant Apps**, que está instalado em 3 milhões dos 50 milhões de dispositivos pesquisados. É a tecnologia da Google que ajuda a testar aplicativos sem realmente instalá-los, pois apenas uma parte do aplicativo é baixada e não fica armazenada permanentemente. **AliExpress** é outro estreante em nossa lista.

O aplicativo permite comprar em várias lojas online em todo o mundo e entrou na lista dos aplicativos mais instalados no 1º trimestre de 2017. Tanto o **Microsoft Word** quanto o **Microsoft Outlook** entraram na lista dos 50 aplicativos mais instalados em todo o mundo e agora são os aplicativos de edição de texto e de e-mail mais usados, desconsiderando os aplicativos pré-instalados da Google (que não são contados aqui).

A Insights e análises

Dispositivos mais usados: T1 2017

- 8 Os dispositivos mais usados no 1º trimestre de 2017**
Samsung S6 e S7 estão ganhando participação de mercado

O antes popular Samsung Galaxy S3 perdeu perceptivelmente participação de mercado no 1º trimestre. Apenas 750.000 dispositivos permanecem ativos em nossa base total de usuários, em comparação a 2 milhões no ano passado.

A nova estrela da linha Samsung é o S7, que começou a aparecer em nosso “10 mais” no 4º trimestre de 2016 e agora é o quinto smartphone Android mais popular no mundo.

Entre nossa base de usuários, a Sony perdeu aproximadamente 30% da participação de mercado entre o 1º trimestre de 2016 e o 1º trimestre de 2017.

- 1 Samsung Galaxy S5 Duos 4G LTE-A**
Google Android 4.4.4



- 2 Sony Xperia Z2 LTE**
Google Android 4.4.2



- 3 Samsung Galaxy S6 LTE-A**
Google Android 5.0.2



- 4 Samsung Galaxy S3 Neo Specs**
Google Android 4.3



- 5 Samsung S7 Edge XLTE**
Google Android 6.0.1



- 6 Samsung S7 Duos TD-LTE**
Google Android 6.0.1 (Chinese)



- 7 Sony Xperia Z3 Compact LTE**
Google Android 4.4.4



- 8 Sony Xperia Z3 LTE-A Specs**
Google Android 4.4.4



- 9 Sony Xperia M4 Aqua Dual LTE**
Google Android 5.0



- 10 Samsung Galaxy S4 Black Edition 32GB**
Google Android 4.2.2



A Insights e análises

Os suspeitos de sempre: Facebook, AllShare Cast e muito mais

Desde nossa primeira publicação deste relatório, vários aplicativos que consomem muitos recursos têm aparecido constantemente em nossas listas e sete deles são os mais comuns:



1 AllShare Cast Dongle Software Update



Esse é um serviço responsável por atualizar o software AllShare Cast Dongle, que permite que os usuários transmitam conteúdo de seus telefones, como vídeos ou músicas, a uma smart TV compatível. Há poucos anos, ele começou a vir pré-instalado em alguns smartphones, como Samsung Galaxy S4. No entanto, quando não está em uso, o aplicativo continua a drenar recursos. Por isso, se quiser interrompê-lo, verifique sua lista de aplicativos que mais consomem recursos ([veja o AVG Cleaner para Android](#)) ou encontre o aplicativo AllShare Cast em seu telefone e desative o compartilhamento rápido.

2 Samsung WatchOn

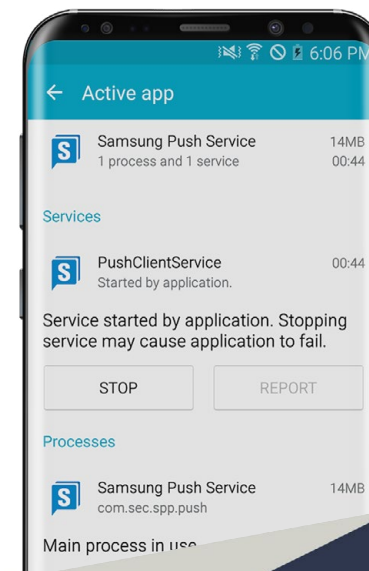


WatchOn, o aplicativo remoto pré-instalado da Samsung (também chamado de “Peel” em dispositivos mais recentes) pode trocar os canais de sua smart TV ou ajudá-lo a localizar um programa. Ele drena bateria, por isso, se estiver com pouca bateria, é útil desativá-lo.

3 Samsung Push Service



Também é um serviço pré-instalado, que permite que aplicativos apenas da Samsung, como ChatON, AllShare ou Samsung Wallet, exibam notificações. É bom saber que esse aplicativo também drena a bateria do telefone.



4 Facebook e Facebook Messenger



Nenhuma surpresa aqui, tanto o Facebook quanto seu aplicativo de mensagens estão sempre entre os maiores drenos em telefones Android. Acessar o Facebook através do navegador eliminará o dreno constante em segundo plano do aplicativo, embora isso signifique perder notificações e o conforto do aplicativo.



5 Samsung ChatOn



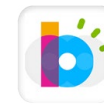
Esse aplicativo foi descontinuado e substituído pelo Samsung Knox Message BETA, exceto nos EUA. Novamente, é um forte dreno de recursos, por isso, se não estiver usando, ele deve ser removido do seu dispositivo.

6 Samsung Knox / Security Policy Update

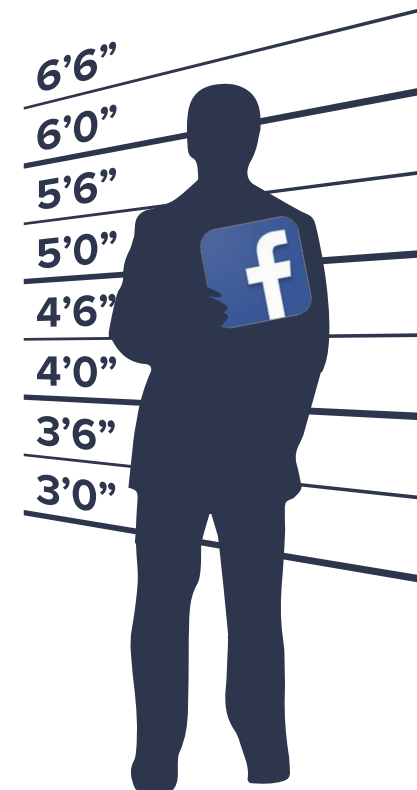


Um sistema de segurança que funciona em vários smartphones Android. Ele foi introduzido há alguns anos e ajuda a fornecer um ambiente seguro para aplicativos empresariais em telefones, permitindo “BYOD” (Bring Your Own Device). Ele é projetado para evitar que aplicativos malignos afetem os aplicativos da sua empresa. O aplicativo de atualização, no entanto, consome mais bateria do que deveria.

7 Mobeam Beep'nGo



O aplicativo Beep'nGo permite digitalizar e armazenar todos seus cartões plásticos que tenham código de barras, eliminando a necessidade de carregá-los com você. Esse aplicativo, que é um dos que mais consomem bateria, foi descontinuado em 2017.



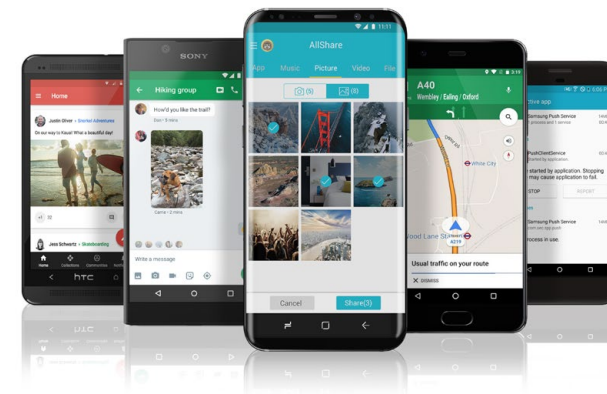


Principais descobertas
Os aplicativos móveis mais
gananciosos do mundo **B**

B Principais descobertas

Os aplicativos móveis mais gananciosos do mundo

Nesta seção, revelamos quais aplicativos têm o impacto mais geral em dispositivos móveis, consumindo bateria, armazenamento e plano de dados.



OS 10 APLICATIVOS QUE SÃO EXECUTADOS NA INICIALIZAÇÃO QUE MAIS DRENAM DESEMPENHO

1	Samsung AllShare Samsung Electronics Co., Ltd.	MAIOR IMPACTO	6	Google Maps Google Inc.
2	ChatON Voice & Video Chat Samsung Electronics Co., Ltd.		7	Google Play Newsstand Google Inc.
3	Samsung Push Service Samsung Electronics Co., Ltd.		8	Google Plus Google Inc.
4	Google TalkBack Google Inc.		9	ChatON Samsung Electronics Co., Ltd.
5	Google Play Music Google Inc.		10	Hangouts Google Inc.

CATEGORIA: 👤 Social 📧 Comunicação 🛠️ Ferramentas 📰 Jornais e Revistas 🎵 Música e Áudio

Aplicativos que são executados automaticamente em segundo plano

Neste trimestre, a lista dos aplicativos que são executados em segundo plano e mais pesam nos recursos é dominada por aplicativos integrados ou pré-instalados. Notavelmente, a lista inclui os aplicativos AllShare, ChatON ou Push Services da Samsung, junto com os aplicativos Plus, Hangout e Maps da Google. Separadamente, o ChatON apareceu duas vezes em nossa lista: a versão anterior que vinha pré-instalada em alguns telefones Galaxy mais antigos e seu sucessor ChatON Voice & Videochat.

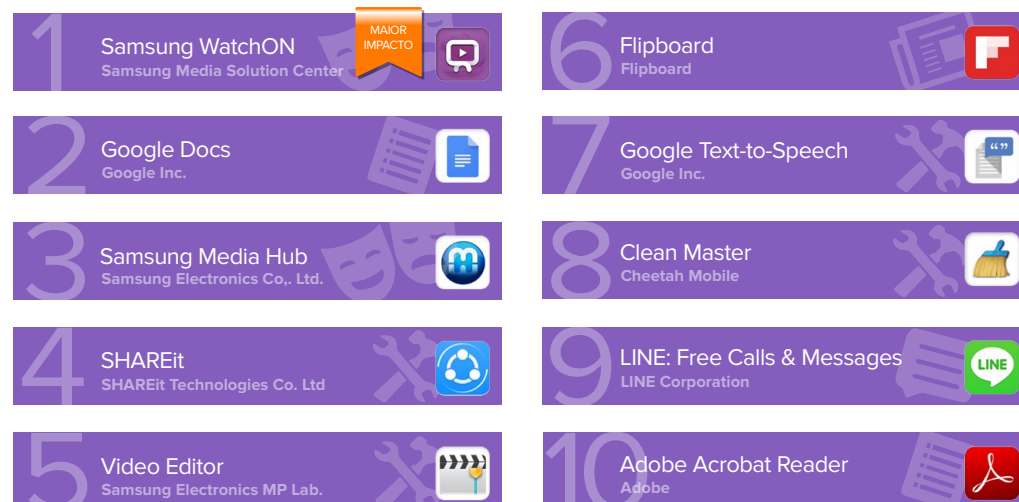


DICA Interrompa, suspenda ou desinstale aplicativos desnecessários para você. Encontre alternativas aos aplicativos mencionados acima se eles aparecerem em suas listas de aplicativos que mais consomem recursos.

B Principais descobertas

Os aplicativos móveis mais gananciosos do mundo

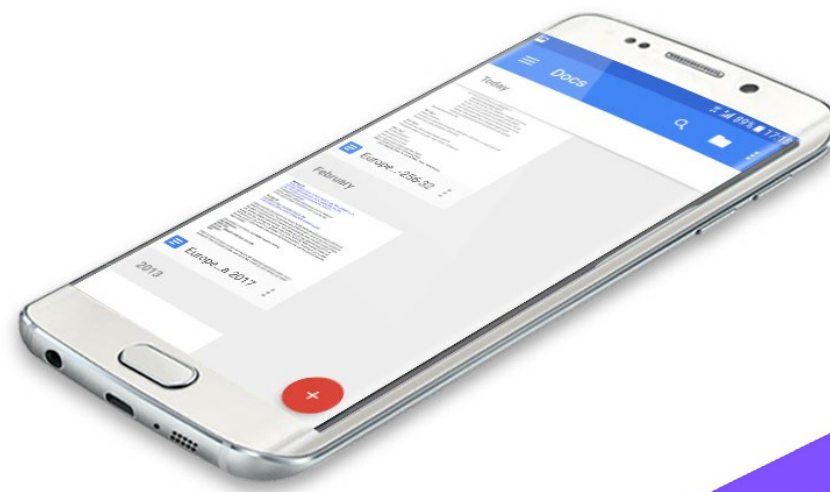
OS 10 APLICATIVOS EXECUTADOS PELO USUÁRIO QUE MAIS DRENAM O DESEMPENHO



CATEGORIA:  Entretenimento  Comunicação  Produtividade  Jornais e revistas  Ferramentas

Aplicativos ativados pelo usuário que funcionam em primeiro plano:

Pela primeira vez em meses, dois drenos anteriores, **Spotify** e **Snapchat**, saíram das 10 primeiras posições na lista de aplicativos que mais drenam o desempenho. Como mencionamos anteriormente, o **Google Docs**, um aplicativo que é um simples editor de texto, é agora o dreno número dois em seu telefone, por isso, uma alternativa pode ser o uso de uma ferramenta de edição diferente, como o **Microsoft Word**.



B Principais descobertas

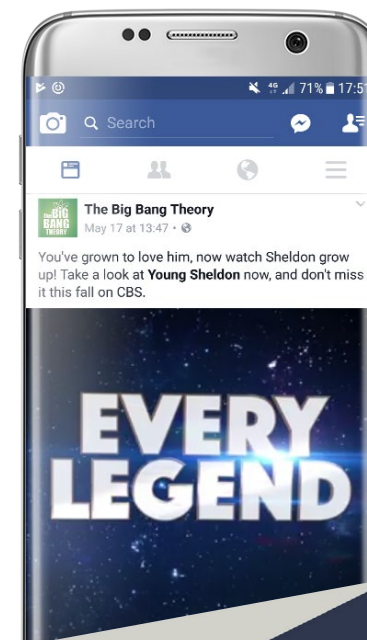
Os dez aplicativos que mais drenam bateria

OS 10 APLICATIVOS QUE SÃO EXECUTADOS NA INICIALIZAÇÃO QUE MAIS DRENAM BATERIA

1	Samsung AllShare Samsung Electronics Co., Ltd.	MAIOR IMPACTO	6	WhatsApp Messenger WhatsApp Inc.
2	Samsung Security Policy Updates Samsung OTA Software Update		7	Facebook Facebook
3	Beaming Service for Samsung Mobeam Inc.		8	WeChat WeChat Tencent
4	ChatON Voice & Video Chat Samsung Electronics Co., Ltd.		9	AppLock DoMobile Lab
5	Google Maps Google Inc.		10	DU Battery Saver DU APPS STUDIO

CATEGORIA:  Social  Produtividade  Tools  Comunicação

Deixando de lado os aplicativos pré-instalados que já tratamos, **Facebook**, **WhatsApp** e **WeChat** são também os maiores drenos nessa categoria. No caso do Facebook e seu aplicativo de mensagens, você ainda pode desinstalar e usar a versão apenas web para ajudar a economizar recursos.



B Principais descobertas

Os dez aplicativos que mais drenam bateria

OS 10 MAIORES DRENOS DE BATERIA EXECUTADOS PELOS USUÁRIOS



CATEGORIA: 👤 Social 🎮 Entretenimento 📁 Produtividade 🛠️ Tools 🎵 Música e Áudio 💬 Comunicação 📰 Jornais e Revistas

O editor de vídeo integrado da Samsung se tornou o segundo aplicativo que mais drena a bateria. Ele exige processamento intenso (CPU) e recursos de vídeo (GPU) do seu telefone para editar e adicionar efeitos aos seus vídeos.

Nenhuma surpresa aqui: **Spotify**, **Netflix** e **Snapchat** continuam a ser drenos pesados e eles usam mais recursos que seu navegador ou aplicativo de e-mail.



B Principais descobertas

Os dez aplicativos que mais consomem armazenamento



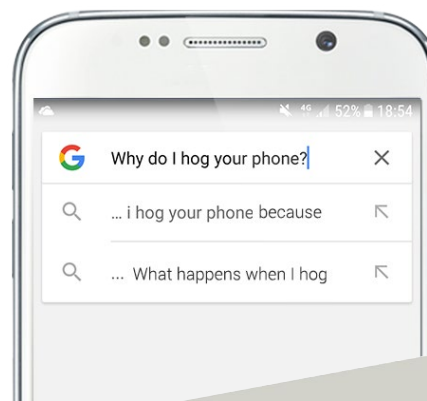
OS MAIORES CONSUMIDORES DE ARMAZENAMENTO QUE SÃO EXECUTADOS NA INICIALIZAÇÃO



CATEGORIA: 👤 Social 💬 Comunicação 🛠️ Ferramentas 📖 Livros e Referência

O então líder da lista de aplicativos que mais consomem recursos e (especialmente) armazenamento, como descrito em nosso último relatório de aplicativos, o **musical.ly** não está mais na lista. No lugar dele, estamos assistindo a um retorno dos aplicativos clássicos que esgotam a memória interna do seu telefone, como **Facebook**, **Instagram** e **Kindle**. Todos eles armazenam arquivos de cache local, fotos ou livros. Observe que esses aplicativos são executados automaticamente na inicialização, portanto, você nem percebe seu uso excessivo.

O Quick Search Box da Google parece manter caches maiores que o Maps ou Chrome e nosso teste indicou que pesquisas offline e o cache utilizado pelo Quick Search Box da Google tendem a crescer excessivamente. Apenas desinstalá-lo ou usar um limpador de cache (como o [AVG Cleaner para Android](#)) ajuda a manter baixa a utilização.



B Principais descobertas

Os dez aplicativos que mais consomem armazenamento

OS 10 MAIORES CONSUMIDORES DE ARMAZENAMENTO EXECUTADOS PELOS USUÁRIOS

1 Spotify Music Spotify Ltd.	MAIOR IMPACTO	6 PicsArt Photo Studio & Collage PicsArt
2 Snapchat Snap Inc.		7 Amazon Shopping Amazon Mobile LLC
3 LINE: Free Calls & Messages LINE Corporation		8 BBC News BBC News
4 Video Editor Samsung Electronics MP Lab.		9 Clean Master Cheetah Mobile
5 SoundCloud - Music & Audio SoundCloud		10 Photo Grid Cheetah Mobile

CATEGORIA: 🎵 Música e Áudio 🗨️ Comunicação 👤 Social 📷 Fotografia 📰 Jornais e Revistas 🛠️ Ferramentas 🛒 Compras

O **Spotify** voltou à lista de maiores consumidores de armazenamento que são executados ativamente pelos usuários. Você pode limpar as músicas ou listas de reprodução que não ouve mais para ajudar a gerenciar isso. Aplicativos que vimos no relatório passado, como o aplicativo **Jehovah's Witnesses JW Library** e o leitor de gibis Comico, não estão mais na lista.

A novidade da lista é o **Photo Grid**, um divertido editor de imagens com efeitos, que pode ser usado para adicionar efeitos a seus selfies ou fotos, com limites absurdos. Lembre-se de apagar as fotos se não precisar mais delas.



B Principais descobertas

Os dez aplicativos que mais consomem tráfego de dados

OS 10 APLICATIVOS QUE MAIS CONSOMEM TRÁFEGO DE DADOS QUE SÃO EXECUTADOS NA INICIALIZAÇÃO



CATEGORIA:  Social  Ferramentas  Comunicação  Jornais e Revistas  Tempo  Music & Audio

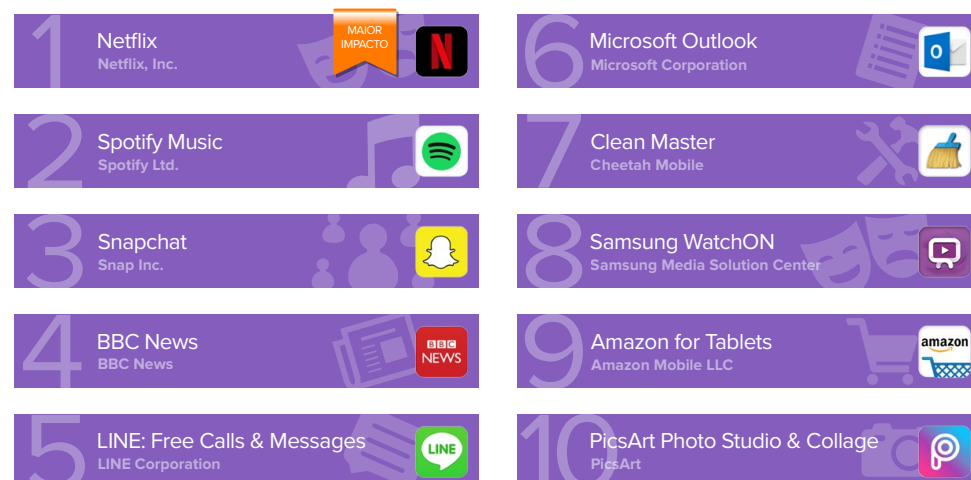
Alguns aplicativos consomem seu volume de dados móveis mesmo se não estiverem sendo utilizados ativamente. A mais recente lista dos “Top 10” mostra o **Facebook** e **Instagram**, seguido pelo **Yahoo! JAPAN** como os três maiores usuários de dados, e o **Weather Channel** também aparece novamente. Considere desativar esses aplicativos ou remover sua atividade em segundo plano para ajudar a gerenciar o uso do seu plano de dados quando você não estiver conectado à Wi-Fi.



B Principais descobertas

Os dez aplicativos que mais consomem tráfego de dados

OS 10 MAIORES CONSUMIDORES DE TRÁFEGO DE DADOS EXECUTADOS PELOS USUÁRIOS



CATEGORIA:  Comunicação  Entretenimento  Produtividade  Jornais e Revistas

 Fotografia  Música e Áudio  Compras  Social  Ferramentas



Entusiastas de filmes e TV podem usar a opção offline para baixar séries ou filmes em casa e levá-los quando estiverem em trânsito.

Netflix ainda está no topo da lista de aplicativos que nossos usuários executaram ativamente nesse trimestre, seguido pelo **Spotify** e **Snapchat**. **Amazon App for Android tablets** também usa muito tráfego, por isso, usar a Wi-Fi em vez do plano de dados é aconselhado.



B Principais descobertas

Jogos móveis: o que os gamers precisam saber

APLICATIVOS QUE MAIS CONSOMEM DESEMPENHO - JOGOS

1	Candy Crush Saga King	HIGHEST IMPACT	6	Subway Surfers Kiloo
2	Candy Crush Soda Saga King		7	Hill Climb Racing Fingersoft
3	Piano Tiles 2 Cheetah Games		8	Clash Royale Supercell
4	Clash of Clans Supercell		9	Farm Heroes Saga King
5	My Talking Tom Outfit7			

CATEGORIA:  Estratégia  Casual  Arcade  Simulação

Jogos 2D simples, como **Candy Crush Saga** ou **Soda Saga**, continuam nas primeiras classificações nessa lista como os jogos que mais consomem recursos no Android. Essa lista não mudou muito desde que nossa série de relatórios sobre aplicativos foi lançada, há quase 3 anos. Duas exceções notáveis são o **Piano Tiles 2** e **Hill Climb Racing**, que esgotaram a bateria de nosso dispositivo de teste, um Samsung Galaxy, em menos de 3 ½ horas, apesar dos gráficos muito simples.



C Tratamento dos problemas

7 maneiras de aumentar a duração de bateria, liberar armazenamento e reduzir o tráfego de dados móveis

Essas são 7 etapas fáceis para ajudar a aumentar a duração da bateria, bloquear devoradores de armazenamento e economizar tráfego móvel.

✓ Limite as notificações para economizar bateria, desempenho e dados móveis

As notificações de telefone são uma das invenções móveis mais úteis, fornecendo rapidamente informações necessárias sobre novos compromissos ou mensagens. Mas nem todas são úteis e podem consumir recursos.

✓ Limite o consumo de bateria e desempenho dos aplicativos

Reduza recursos em segundo plano, intervalos de atualização, utilização de localização ou notificações no aplicativo.

✓ Libere espaço

Os aplicativos criam muitos arquivos indesejados ao longo do tempo. Use o [AVG Cleaner para Android](#), um produto da Avast, para se livrar dos arquivos temporários.

✓ Reduza o tráfego de dados

Desative as transferências de dados em segundo plano ou qualquer recurso de leitura offline em seu aplicativo, se não desejar consumir tráfego móvel.

✓ Desative o Wi-Fi, Bluetooth e GPS

Para economizar mais bateria, desative todos os recursos de hardware que não são necessários em um dado instante.

✓ Reduza o brilho

Se não estiver sob luz do sol, recomendamos reduzir o nível do brilho da tela do seu telefone. Por que? Em muitos telefones ou tablets grandes atuais, a tela é responsável por até 80% do consumo de energia total.

✓ Livre-se de aplicativos que minam o desempenho

Nosso aplicativo [AVG Cleaner para Android](#) analisa os aplicativos que mais utilizam bateria, armazenamento e tráfego em seu dispositivo. Se não precisar de um desses aplicativos, você pode desinstalá-lo facilmente e procurar por alternativas que tratam melhor os recursos.

Criamos um guia abrangente para todos os consumidores e empresas que procuram tratar dos problemas descritos neste relatório.

[Clique aqui](#) para baixar o guia PDF completo.



Mais informações e recursos sobre como extrair o máximo de seus dispositivos conectados em: blog.avast.com. Ou acesse nossos sites para obter mais detalhes sobre nossos produtos para desempenho: avast.com/battery-saver e avg.com/performance

A Avast (www.avast.com), líder global em produtos de segurança digital, protege mais de 400 milhões de pessoas online. A Avast oferece produtos com as marcas Avast e AVG, que protegem as pessoas de ameaças na internet e no emergente cenário de ameaças de IoT. A rede de detecção de ameaças da empresa está entre as mais avançadas do mundo, usando tecnologias de aprendizado de

máquina e de inteligência artificial para detectar e deter ameaças em tempo real. Os produtos de segurança digital da Avast para Mobile, PC ou Mac têm conceito superior e são certificados por VB100, AV-Comparatives, AV-Test, OPSWAT, ICSA Labs, West Coast Labs e outros. A Avast tem o suporte das empresas líderes globais em private equity CVC Capital Partners e Summit Partners.



Contato
Informações 

Avast PR pr@avast.com

Sandro Villinger - Estratégia de Marketing e Produtos ao Consumidor
sandro.villinger@avast.com

Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. Google® é uma marca registrada da Google Inc., registrada nos Estados Unidos e outros países. Google Chrome™ e Android™ são marcas registradas da Google Inc., registrada nos Estados Unidos e outros países. Facebook® é uma marca comercial da Facebook, Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países. Twitter® é uma marca comercial da Twitter Inc., registrada nos Estados Unidos e em outros países. Amazon™ é uma marca comercial da Amazon.com registrada nos Estados Unidos e em outros países. Apple® é uma marca comercial da Apple Inc. registrada nos Estados Unidos e outros países.

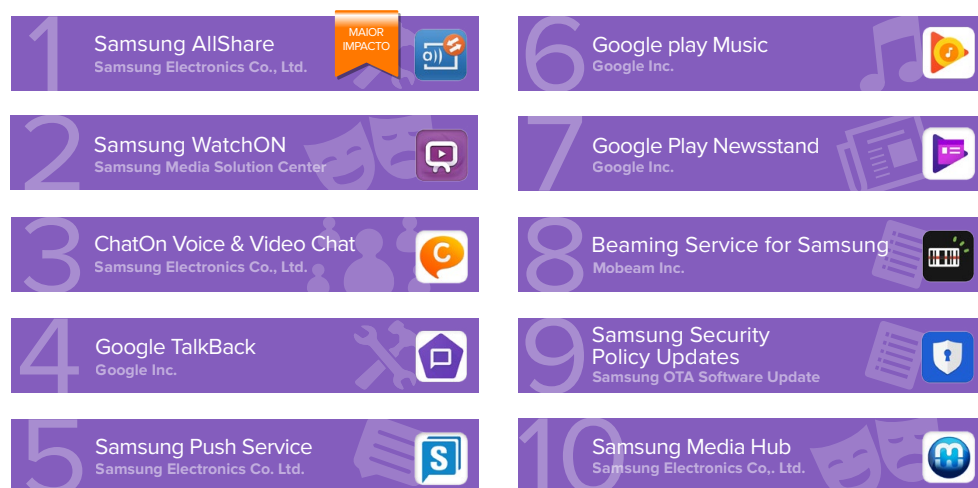
Apêndice Análises de consumo de recursos por aplicativos

Nesta seção, você pode encontrar a análise de consumo de recursos de aplicativo para os Estados Unidos e Reino Unido. Usamos os mesmos métodos anteriores para calcular as classificações, mas dessa vez levamos em consideração os dados de desempenho de usuários desses países específicos.

D Apêndice

EUA

APLICATIVOS QUE MAIS CONSOMEM DESEMPENHO - EXCLUINDO JOGOS



CATEGORIA:  Social  Comunicação  Entretenimento  Ferramentas  Produtividade  Música e Áudio  Jornais e Revistas

OS MAIORES DRENOS DE BATERIA QUE SÃO EXECUTADOS NA INICIALIZAÇÃO

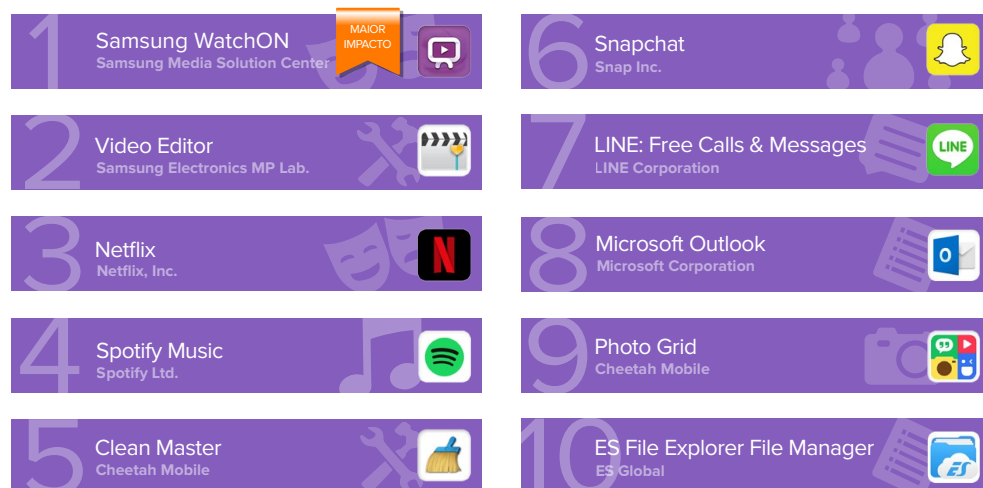


CATEGORIA:  Comunicação  Produtividade  Ferramentas  Social

D Apêndice

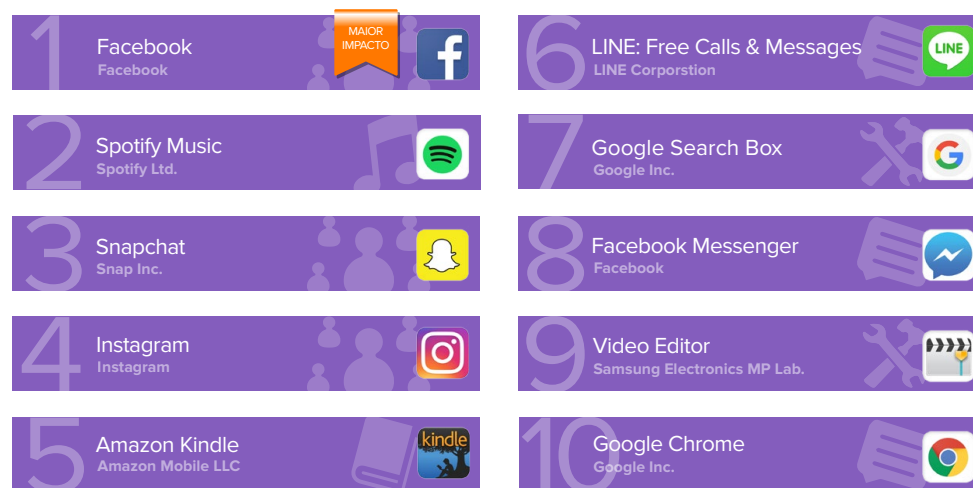
EUA

OS MAIORES DRENOS DE BATERIA EXECUTADOS PELOS USUÁRIOS



CATEGORIA:  Social  Ferramentas  Produtividade  Entretenimento  Fotografia  Comunicação

OS 10 MAIORES CONSUMIDORES DE ARMAZENAMENTO - EXCLUINDO JOGOS



CATEGORIA:  Comunicação  Social  Livros e Referência  Ferramentas  Música e Áudio

D Apêndice

EUA

OS 10 MAIORES CONSUMIDORES DE TRÁFEGO DE DADOS - EXCLUINDO JOGOS

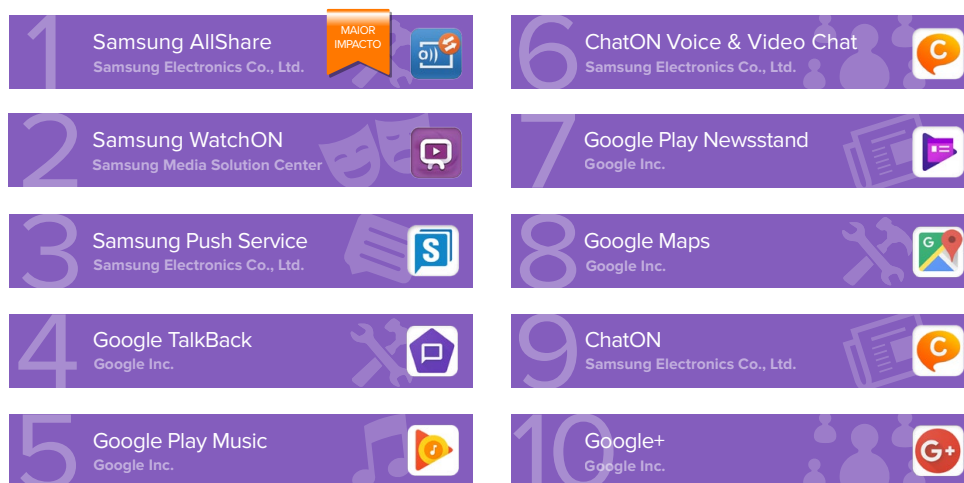


CATEGORIA:  Social  Entretenimento  Tempo  Ferramentas  Comunicação  Música e Áudio

D Apêndice

REINO UNIDO

APLICATIVOS QUE MAIS CONSOMEM DESEMPENHO - EXCLUINDO JOGOS



CATEGORIA: Social Comunicação Ferramentas Jornais e Revistas Entretenimento Música e Áudio

OS MAIORES DRENOS DE BATERIA QUE SÃO EXECUTADOS NA INICIALIZAÇÃO

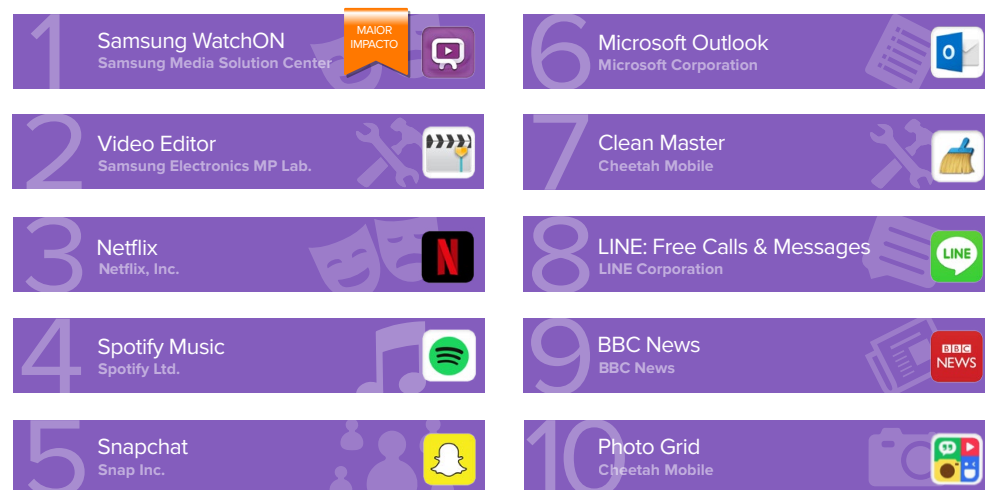


CATEGORIA: Social Comunicação Ferramentas Produtividade

D Apêndice

REINO UNIDO

OS MAIORES DRENOS DE BATERIA EXECUTADOS PELOS USUÁRIOS



CATEGORIA:  Social  Ferramentas  Entretenimento  Jornais e Revistas  Fotografia  Produtividade  Comunicação

MAIORES CONSUMIDORES DE ARMAZENAMENTO - EXCLUINDO JOGOS

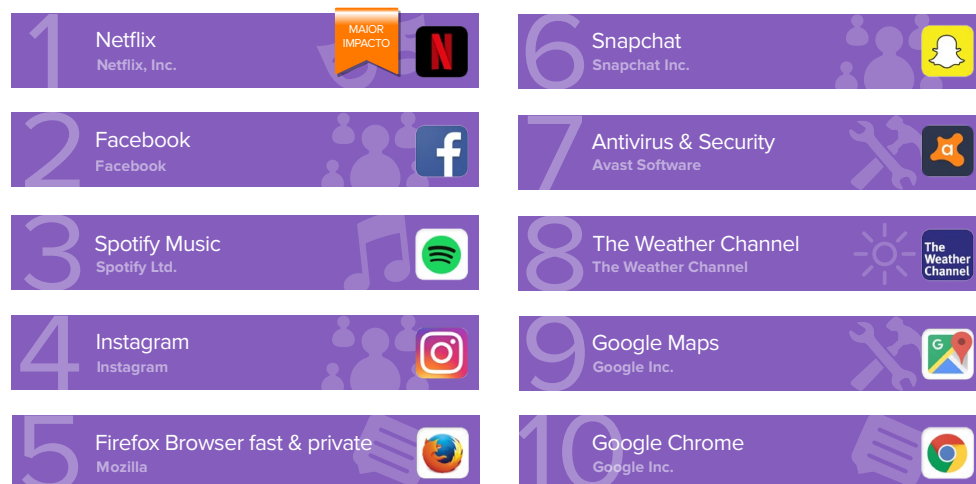


CATEGORIA:  Social  Música e Áudio  Comunicação  Livros e Referência  Ferramentas

D Apêndice

REINO UNIDO

MAIORES CONSUMIDORES DE TRÁFEGO DE DADOS - EXCLUINDO JOGOS



CATEGORIA:  Social  Música e Áudio  Comunicação  Ferramentas  Tempo  Entretenimento

The background image shows a person from behind, wearing a headset and holding a smartphone, sitting in the driver's seat of a car. The car's interior and the view through the windshield of a mountainous landscape are visible. A large, semi-transparent purple and blue graphic overlay covers the bottom right portion of the image.

Relatório Avast® de Tendências e Desempenho dos Aplicativos Android™

T1 2017 | by Avast®