



# Aprenda como fazer um backup completo do seu HD clonando-o

Sabem quando a gente precisa fazer um backup ou formatar um computador e não tem paciência para esperar toda aquela instalação de programas? Pois saiba que o Linux tem uma ferramenta que facilita muito esse tipo de processo: o DD. O DD é uma ferramenta bastante interessante e ela pode ser usada tanto para clonar HDS como para criar imagens dos ...

Por Gustavo Ats; Para O TechTudo

17/03/2011 16h52 · Atualizado há 10 anos

---

Anúncio removido. [Saiba mais](#)

Nível: Avançado

Material necessário: Computador com 2 ou mais HDs, drive de CD ou DVD, CD

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**

Sabem quando a gente precisa fazer um backup ou formatar um computador e não tem paciência para esperar toda aquela instalação de programas? Pois saiba que o Linux tem uma ferramenta que facilita muito esse tipo de processo: o DD.

O DD é uma ferramenta bastante interessante e ela pode ser usada tanto para clonar HDS como para criar imagens dos discos; e até para gravar CDs e DVDs. Tudo isso com alguns poucos comandos de textos no Linux. Vamos ao tutorial?

Passo 1. Para poder utilizar o DD você vai precisar de uma distribuição Linux. Neste tutorial, escolhemos uma distribuição mais conhecida, o Ubuntu. **Você pode baixá-la aqui**. Depois disso, basta gravar a imagem do CD com o seu programa favorito.

Passo 2. Depois de baixar a distribuição do Linux, você deve reiniciar o computador e rodar o Ubuntu. Então reinicie a máquina e configure a BIOS para dar boot pelo CD-rom (qualquer dúvida de como fazer isso, consulte o manual da placa mãe do seu computador).

Passo 3. Quando o Ubuntu inicializar, escolha a opção "Experimentar o Ubuntu". Para o sistema ficar em Português, escolha o idioma no menu ao lado.

Passo 4. Ao iniciar o Ubuntu, entre no modo texto (apertando CTRL + ALT + 1) e digite os comandos do DD que vamos explicar nos próximos passos.

Obs: Se você for utilizar o DD para criar uma imagem de um HD com o Windows, é altamente recomendável que você desfragmente o HD antes de cloná-lo.

## Clonando HDS

Passo 5. Consiga o acesso administrativo digitando **sudo -i**. Isso vai fazer com que você não precise digitar os comandos do sudo a cada novo comando. Em geral, não é recomendado que você utilize o computador como root (administrador), mas neste caso é a melhor opção.

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

[PROSSEGUIR](#)

Trava De Cambio/ Freio  
De Mão Automotiva  
R\$ 142,73  
**R\$ 137,02**

Rastreador Veicular Tk303g  
Coban Carro Moto Chip Plat...  
R\$ 180  
**R\$ 172,80**

Rastreador Localizador  
Veicular Gt02 Accurate Ora...  
R\$ 119,99  
**R\$ 115,19**

Rastreador Gps Veicular  
Bloqueador Tk-311c Carro ...  
R\$ 179,99  
**R\$ 172,70**

Passo 6. Ao contrário do Windows, o Linux não identifica os HDs por letras, mas por um caminho parecido com **/dev/sda** (a letra de diferenciação dos HDs é sempre a última, deste caminho). Supondo que o HD a ser clonado seja o primeiro HD, ou seja, o **/dev/sda**, e o HD de destino seja o segundo HD, ou seja, **/dev/sdb**, digite o código desta maneira:

**dd if=/dev/sda of =/dev/sdb**

Pronto! O HD está sendo clonado. Não é recomendado utilizar o computador durante o processo pois isso poderá deixar a clonagem ainda mais lenta. É bom lembrar que você deve esperar um pouco. O Linux infelizmente não exibe nenhuma barra de progressão durante o processo, então, por mais que pareça, o computador não está travado. Ele está trabalhando!

Continue lendo ▾

## Mais do TechTudo

### NOVIDADES!

### God of War e Monster Hunter Rise são destaques nos lançamentos da

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**



Em Jogos de ação

## TVs

### O que é QD-OLED: conheça a tecnologia das smart TVs do futuro



Em TVs

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**



Em Internet

Bom e "barato"

**Celular bom e barato: guia traz opções atuais por até R\$ 999**



Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**

**CONHEÇA**

## WhatsApp: 6 funções de apps rivais que faltam no mensageiro



Em Redes sociais

**DICA FÁCIL**

## Câmera tradutora: como usar app da Microsoft para traduzir imagens

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**

Em Idiomas

Dicas de privacidade!

## 5 formas de esconder fotos e aplicativos no seu celular e como encontrar



Em Veículos

Mais uma novidade na CES 2022

## Gabinete que 'respira' para resfriar PC é destaque na CES 2022; veja

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

[PROSSEGUIR](#)



Em Veículos

Para dar aquela relaxada, com tecnologia

**Banheira smart com comando de voz promete 'spa em casa'; conheça**



Em Veículos

NOVA PERSONAGEM

**Shenhe em Genshin Impact: veja gameplay, skills, build e comps**

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

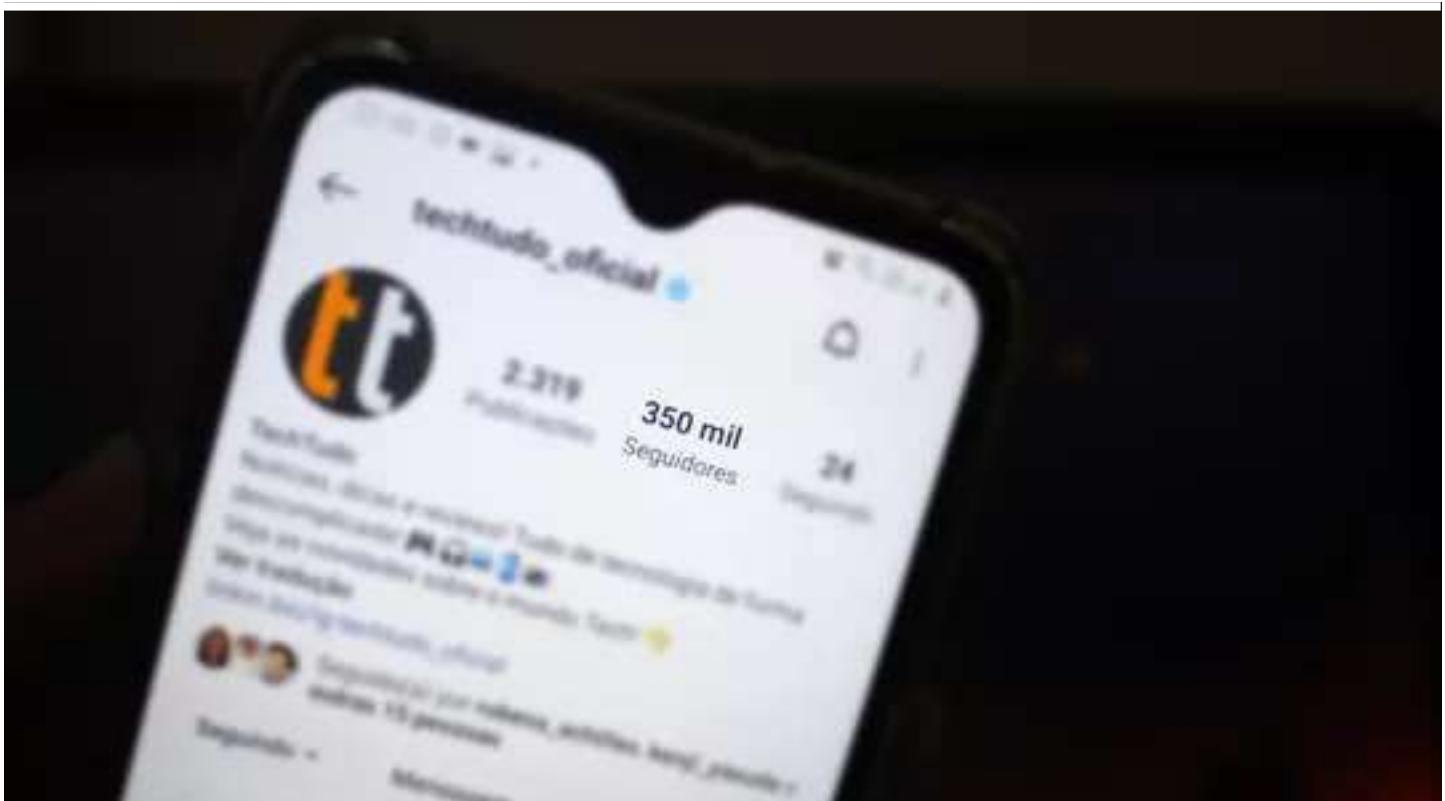
**PROSSEGUIR**



Em Jogos

PARA BOMBAR NO APP 😎

**Como ganhar seguidores no Instagram de graça? Oito dicas que podem ajudar**



Em Veículos

Jogo de aventura para fãs da franquia!

**Iedi Fallen Order: veja requisitos, história e gameplay do jogo de Star Wars**

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**



Em Veículos

## Desfibrilador

### Drone ajuda a salvar homem após ataque cardíaco

Equipamento levou 3 minutos para chegar ao local da emergência.



Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**

## Smartwatch gamer; conheça união de Razer e Fossil anunciada na CES



Em CES

Cuidado!

**Proibido no celular! 5 coisas que você não deve fazer no Android**

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**

## LinkedIn copia Clubhouse e irá lançar salas de áudio para eventos online

Rede de conexões com foco no mercado de trabalho também anunciou que irá promover salas de vídeo até junho de 2022

► 50 seg

Em Redes sociais

ESPECIAL PUBLICITÁRIO



## Novos produtos da LG vão deixar a sua casa inteligente e confortável

Na CES 2022, a marca anunciou a nova linha que une inovação tecnológica e design para proporcionar uma experiência mais sustentável e inclusiva para os usuários

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

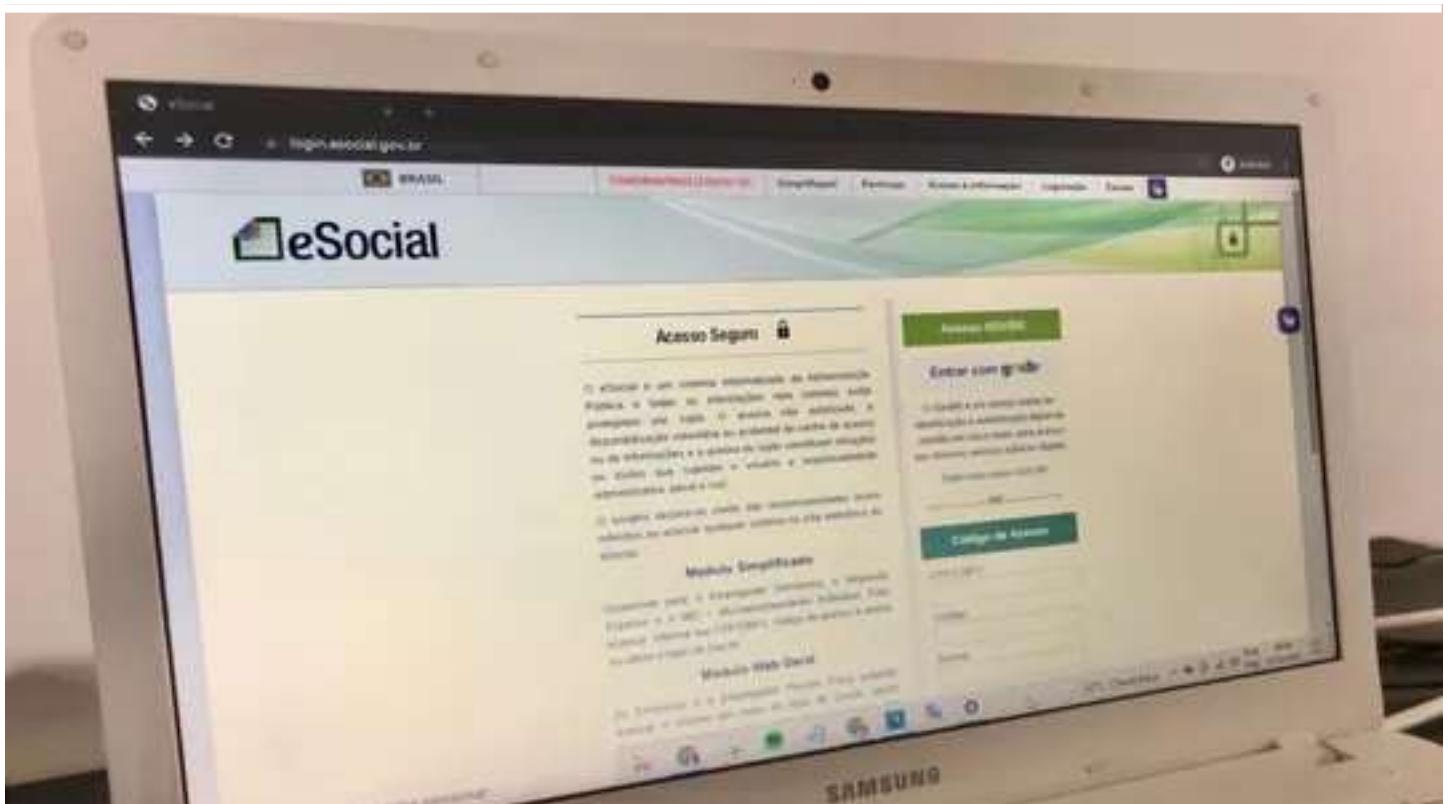
**PROSSEGUIR**



Em LG

## eSocial MEI: portal tem funções úteis para microempreendedores individuais

Plataforma do Governo Federal é destinada a pessoas físicas e jurídicas com funcionários domésticos; saiba como funciona



Em Produtividade

## Como colocar marca d'água em fotos online

Site grátil permite inserir logotipos em imagens de forma fácil; veja passo a passo de como

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

[PROSSEGUIR](#)

 47 seg

Em Editores

## Site Gamers Club conecta jogadores a campeonatos; veja como se inscrever

Plataforma é uma ponte para os jogadores que querem ingressar no competitivo

 2 min

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

[PROSSEGUIR](#)

Função de saúde está presente no app Google Fit.



Em Celular

## Robô que se limpa sozinho depois de passar pano ganha prêmio de inovação

Aparelho pode ser alternativa para pessoas que precisam de ajuda na hora de arrumar a casa.

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

PROSSEGUIR

Em CES

## Como fazer um planner semanal para imprimir no Canva

Site oferece vários modelos prontos grátis para editar; veja como fazer um planner semanal para 2022



1 min

Em Produtividade

## Now.gg: conheça serviço para jogar Minecraft, Roblox e mais na nuvem

Plataforma voltada a desenvolvedores facilita acesso a jogos em celulares e libera clássicos rodando na nuvem

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**



Em Jogos

## Tudo sobre WRC 7: veja requisitos e gameplay do jogo de corrida

O jogo é o game oficial do Campeonato Mundial de Rally da FIA com disputas por 13 países

▶ 6 min

Em Jogos de corrida

## @Silencioso: Instagram lança função para enviar DM sem notificar destinatário

Recurso de mensagens silenciosas começou a aparecer para os usuários do aplicativo na quarta-feira (5) e despertou dúvidas; entenda como funciona a novidade

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**



40 seg

Em Redes sociais

## Roteador surpreende com antenas que mexem sozinhas



Em CES

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**

 2 min

Em Esports

## Samsung pode ressuscitar Galaxy Note na linha S22; entenda o caso

Design do Galaxy S22 Ultra retoma traços da família Galaxy Note.

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

[PROSSEGUIR](#)

## Capcom bane jogador Robinho (FGC) após relato de estupro coletivo

Robson "robinho" Oliveira foi banido de todas as competições da Capcom; a matéria a seguir tem conteúdo sensível e pode ser um gatilho

Em Esports

## Conheça Neon, agente duelista de Valorant que chega ao FPS no Episódio 4

Agente das Filipinas é uma das principais novidades para o próximo episódio do FPS da Riot Games

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**

 2 min

Em Esports

## Máscara futurista da Razer amplifica voz do usuário e protege da Covid

Equipamento protege da Covid-19 e outras doenças respiratórias. Bateria dura até 6 horas.

Em CES

[VEJA MAIS](#)

### Conteúdo Publicitário

por Taboola

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

[PROSSEGUIR](#)

**Novo ar condicionado de R\$ 317,90 que não precisa de instalação, está esgotando no****Brasil**

Ofertalia

**Tratamento poderoso contra os fungos nas unhas vira febre em Uberaba**

Nail Cure

**O jogo mais viciante do ano!**

Forge of Empires - Jogo Online Grátis

© Copyright 2000-2022 Globo Comunicação e Participações S.A.

[princípios editoriais](#) [política de privacidade](#) [minha conta](#) [anuncie conosco](#)

Nós usamos cookies e outras tecnologias semelhantes para melhorar a sua experiência em nossos serviços, personalizar publicidade e recomendar conteúdo de seu interesse. Ao utilizar nossos serviços, você concorda com tal monitoramento. Informamos ainda que atualizamos nossa [Política de Privacidade](#). Conheça nosso [Portal da Privacidade](#) e veja a nossa nova Política.

**PROSSEGUIR**