



# WorkShop

Descrição de Imagens



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**

PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA

# Tipos de deficiência



física



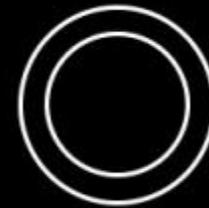
visual



intelectual



auditiva



múltipla



# 15.750.969 de brasileiros com deficiência



**6.562.910**

Deficiência Visual



**2.143.173**

Deficiência Auditiva



**4.433.350**

Deficiência Física



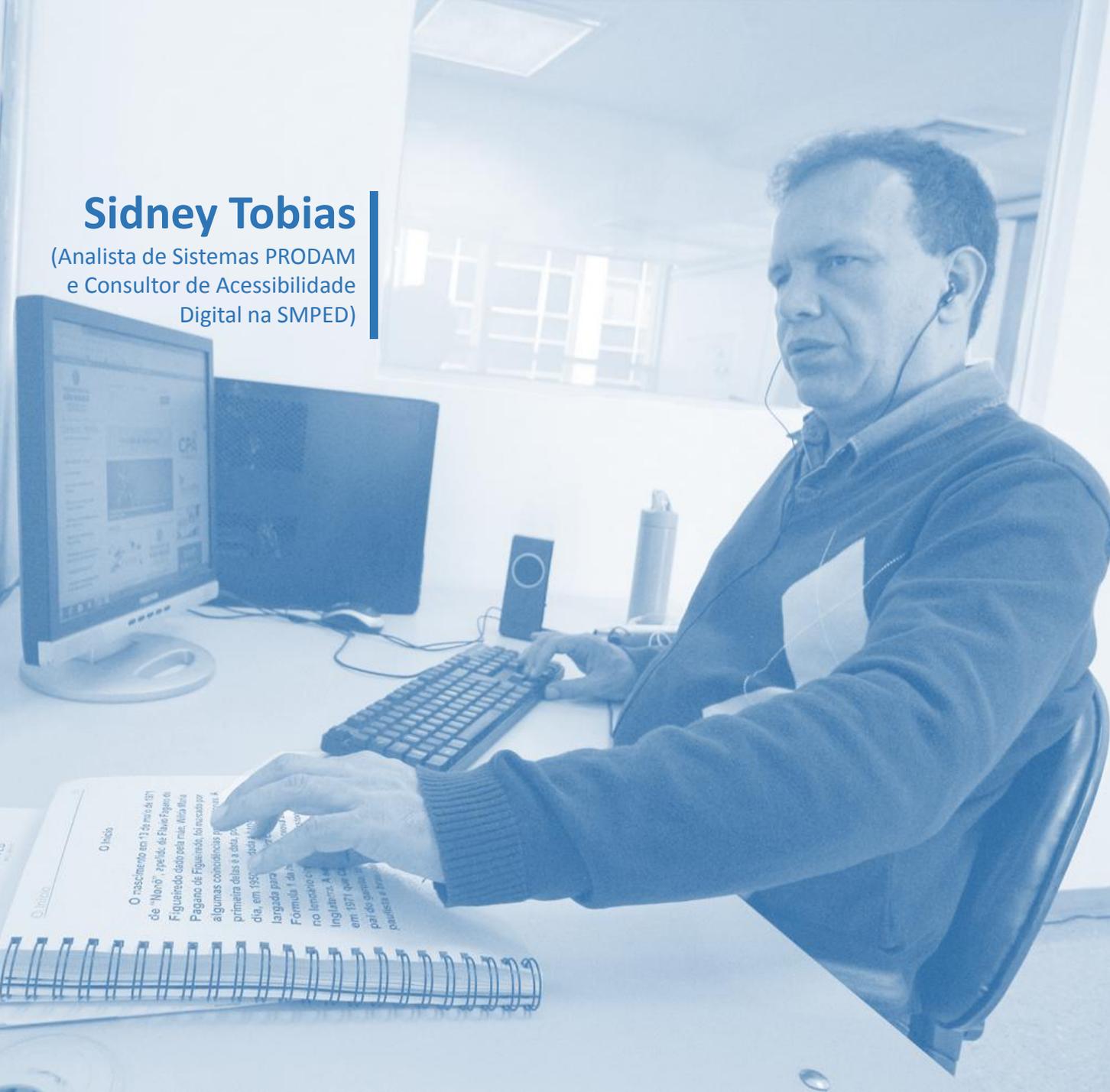
**2.611.536**

Deficiência Intelectual

Fonte: IBGE

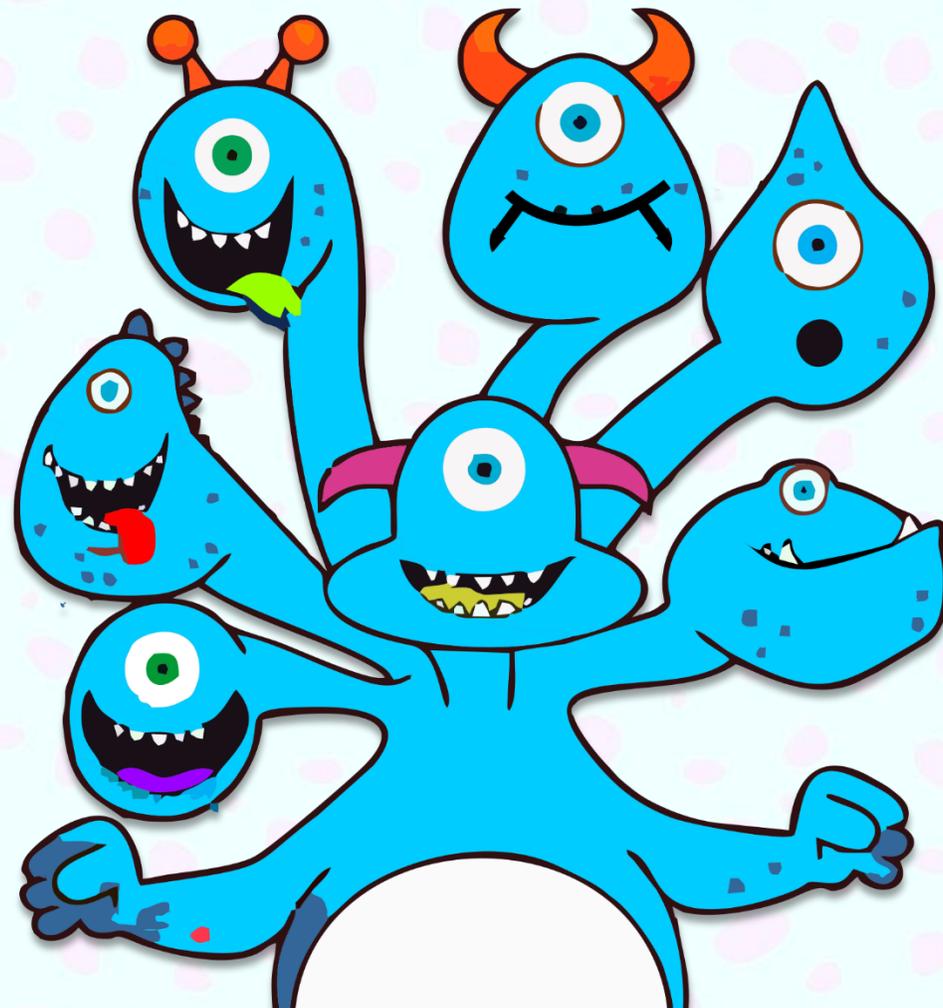
## Sidney Tobias

(Analista de Sistemas PRODAM  
e Consultor de Acessibilidade  
Digital na SMPED)



# Porque descrever?

Cegos ou pessoas com baixa visão utilizam computadores e smartphones via softwares de acessibilidade, chamados Leitores de Tela. Estes programas reconhecem o material textual na tela em que se está navegando e o transforma em áudio, por meio de vozes sintetizadas. Porém, esta ferramenta não descreve arquivos em formatos de imagem, como JPEG e PNG, por exemplo, tornando o conteúdo inacessível.



“Descrição de Imagem”

Não é um bicho de 7 cabeças!

- Descreva o que você vê na imagem, sem julgamentos ou opiniões;
- Evitar o excesso de informações e apontamentos desnecessários;
- Se possível, descrever características físicas e vestimentas, desde que o texto não fique extenso;
- Seja objetivo na descrição. Diga o suficiente para que a ideia geral seja transmitida;
- Em caso de memes, cujo intuito é, na maioria das vezes, cômico, a descrição também pode ser cômica, contanto que não confunda o leitor;

- Sinalize, antes da descrição, com alguma palavra ou expressão que mostre que a imagem será descrita. Assim, além de ser acessível, esta atitude será educativa para quem nunca pensou sobre o assunto: **#PraCegoVer**;
- Evite o uso de figuras de linguagem (facilita também a interpretação do avatar de Libras);
- Identificar os elementos relevantes;
- Mencionar cores e detalhes;
- Usar verbos no presente;
- Não usar verbo de movimento em imagens estáticas.





**+** **FORMATO**  
**SUJEITO**  
**PAISAGEM**  
**CONTEXTO**  
**AÇÃO**

---

**=** **FÓRMULA PARA**  
**NÃO ESQUECER**

## Descrição de Imagem

com detalhes e sem detalhes



## Ex.: 01

### Descrição de Imagem **com detalhes:**

fotografia colorida de dois amigos Nicolas e Isac no hall do Teatro Alfa, antes do início do espetáculo. Os dois usam fones de ouvido e seguram os receptores de audiodescrição. Nicolas, um menino de 7 anos, usa camisa azul clara de mangas longas, com estampa de bolinhas brancas. Isac, um menino de 6 anos, tem cabelos curtos, usa camisa polo azul e óculos escuros. (Foto: Raoni Reis) Material elaborado com o apoio da audiodescritora Livia Motta, do Ver com Palavras.

## Ex.: 02

### Descrição de Imagem **sem detalhes:**

*(até 110 caracteres)*

dois meninos de 7 anos usam fones de ouvido e seguram os receptores de audiodescrição.

(Foto: Raoni Reis)



# Descrição de Imagem

destaque na foto



O Prefeito Bruno Covas fala ao microfone, no palco do Theatro Municipal, na Premiação “Premia Sampa”.



Na plateia lotada do Theatro Municipal, o Secretário Cid Torquato está em uma cadeira rodas motorizada, no corredor central. Ele participa da Premiação da Prefeitura de São Paulo “Premia Sampa”.



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA

# PUBLICAÇÕES

**Patrícia Braille**

(Foto divulgação)

# REDES SOCIAIS



A professora especialista em Educação Especial, **Patrícia Braille**, criou a **#PraCegoVer**. A docente contou que a ideia da hashtag surgiu pela necessidade de se comunicar com os colegas nas redes sociais: “Tenho muitos amigos cegos. Quando aderi ao Facebook, eles me adicionaram, então eu não me permitia postar fotos sem descrever, como já fazia em meu blog. Até que em 2012, na data de aniversário do criador do Sistema Braille, Louis Braille, organizei um evento virtual chamado ‘Pra Cego Ver’, convocando pessoas a experimentarem descrever para um cego. Foi um sucesso!”

– Entrevista para a SMPED – 26/04/2017

[https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/pessoa\\_com\\_deficiencia/noticias/?p=233655](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/pessoa_com_deficiencia/noticias/?p=233655)



# Facebook

## Editar foto



Filtros



Marcar produtos



Delimitar

Aa

Texto



Texto alternativo

o

Texto alternativo gerado automaticamente para esta foto:

*12 pessoas, pessoas sorrindo, pessoas sentadas e sapatos*

Adicione um texto alternativo que descreva o conteúdo da foto para pessoas com deficiências visuais.

Limpar



A rede social tem um texto alternativo automático ou editável, em post de fotos.

Exemplo de texto alternativo:  
“12 pessoas, pessoas sorrindo, pessoas sentadas e sapatos”.

Observação: permite descrição de até 100 caracteres.



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA



# Facebook

Editar foto



Filtros



Marcar produtos



Delimitar

Aa

Texto



Texto alternativo

o

Texto alternativo gerado automaticamente para esta foto:

Limpar



## Descrição de Imagem

### #PraCegoVer:

12 pessoas das equipes da SMPED e do Estúdio MOL, além dos intérpretes de libras, reunidas no estúdio de gravação. Todos estão com expressões animadas e sorriem. Alguns estão sentados em bancos e caixotes, outros de pé e um, no chão.



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA

# COMO SOLICITAR O BILHETE ÚNICO ESPECIAL?

1. Acesse e faça o cadastro: [spttrans.com.br/deficiente](http://spttrans.com.br/deficiente)

2. Imprima o Relatório Médico

Deve ser preenchido por médico de livre escolha do solicitante

3. Compareça a um dos Postos para passageiros especiais com os seguintes documentos:

Documento de identificação com foto (original e cópia)

Comprovante de endereço recente com CEP (original e cópia)

Relatório Médico válido por 90 dias

Laudo de exames

4. Aguarde o parecer da SPTrans para saber a situação do seu pedido

De acordo com o Anexo I da Portaria Intersecretarial SMT / SMS 001/11



PREFEITURA DE SÃO PAULO  
PESSOA COM DEFICIÊNCIA

🤔 Como solicitar o Bilhete Único Especial?

1 Acesse e faça o cadastro no site da SPTrans: <http://www.spttrans.com.br/deficiente/>

2 Imprima o relatório médico. Deve ser preenchido por médico de livre escolha do solicitante.

3 Compareça a um dos postos para passageiros especiais com os seguintes documentos: Documento de identificação com foto (original e cópia) ➡ Comprovante de endereço recente com CEP (original e cópia) ➡ Relatório médico válido por 90 dias ➡ Laudo de exames (de acordo com o Anexo I da Portaria Intersecretarial SMT/SMS 001/11).

4 Aguarde o parecer da SPTrans para saber a situação do seu pedido.

Descrição da Imagem #PraCegoVer: plano de fundo, um pouco desfocado, o interior de um ônibus vazio com bancos e uma catraca. Sobre a foto, o passo a passo de como solicitar o bilhete único especial com todas as informações citadas na publicação. Próximo ao rodapé, uma mão segura um bilhete único especial sem foto. Rodapé, lado direito, a logomarca Prefeitura de São Paulo - Pessoa com Deficiência.

O USO INDEVIDO DO  
BILHETE ÚNICO  
É FRAUDE!

RECARREGUE APENAS EM LOCAIS  
CREDENCIADOS



f SPTransOficial | @sptrans\_ | spttransoficial | SPTransSP



PREFEITURA DE  
SÃO PAULO  
MOBILIDADE  
& TRANSPORTES



SPTrans

17 h · 🌐

🚫 Evite fraude e problemas no uso do cartão, carregue o seu Bilhete Único apenas em pontos credenciados. Desconfie de valores abaixo da tarifa oficial e não compre cartões anunciados com passagem mais barata.

📄 Consulte os pontos de recarga credenciados mais perto de você:  
[bit.ly/SPTransRecarga](http://bit.ly/SPTransRecarga)

📱 Adquira créditos através de apps: <http://sptrans.com.br/app>

🖥️ Compre créditos pela Loja Virtual: <http://bit.ly/SPTransLojaVirtual>

[Descrição da imagem #PraCegoVer: Ilustração com uma garota no centro com o título "O uso indevido do Bilhete Único é fraude" e ao lado a frase "Recarregue apenas em locais credenciados". Ao redor da menina, ícones indicam algumas das opções de locais para recarga: banca de jornal, aplicativos no celular, computador exibindo o site da Loja Virtual e uma máquina de autoatendimento]



PREFEITURA DE  
SÃO PAULO  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA



Avon

15 de fevereiro às 18:42 · 🌐



Qual o look de hoje? Batom vermelho sem ser sexy, só pra se divertir. Nude pra ser discreta, ou pra se sentir poderosa. Rosa pra sair por aí, ou só pra ficar em casa. Quem se importa? Confortável como essa liberdade de usar o Ultramatte que quiser, pra tudo o que quiser. Confie no seu taco (e no seu batom) 💋

Escolha uma cor pelo site: <https://bit.ly/2N7zrqQ>

#Avon #Batom #Maquiagem #Ultramatte #BelezaQueÉaSuaCara

#AvonAcessivel #PraCegoVer: a modelo entra no carro e retira seu batom vermelho da bolsa. A partir daí, o vídeo apresenta três modelos, em diferentes situações nas quais o vermelho dá o tom. A protagonista, ainda no carro, escolhe dessa vez uma cor nude e todos os cenários seguintes são inspirados nos nove tons da linha. Por fim, o rosa é o destaque, inspirando cenas que valorizam essa cor incrível.



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA



Vem ver  
como aplicar o  
BATOM DO BEIJO!

Aplique uma camada  
do lado com cor.

Aplicação Batom do Beijo

Espera secar  
sem apertar os lábios.

6 fotos

Aplique uma segunda  
camada do lado com cor  
e espere secar novamente!



**quem  
disse,  
berenice?**



[quem disse, berenice?] adicionou 6 novas fotos ao álbum "Aplicação Batom do Beijo".

\*\*\*

19 de janeiro · 🌐

Vem descobrir como aplicar e garantir a fixação por 12 horas do batom do beijo! É só passar pro lado. 😊

#pracegover: galeria de 6 imagens em que uma moça de pele morena e cabelo castanho demonstra o passo a passo de aplicação do batom do beijo na cor vinho. Na primeira imagem, há o texto: vem ver como aplicar o batom do beijo. Na segunda: aplique uma camada do lado com cor. Na terceira: espere secar sem apertar os lábios. Na quarta: aplique uma segunda camada do lado com cor e espere secar novamente. Na quinta: agora é a vez de aplicar o verniz fixador. Na sexta: é só esperar secar e ficar pronta pra ousar sem medo!



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA



Cemitério Jardim da Ressurreição

14 de fevereiro às 12:45 · 🌐

...

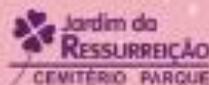
Tem sempre alguém para atrapalhar os seus planos. #cemi

Descrição #PraTodoMundoVer: montagem com duas fotos. Em cima, uma velhinha de chapéu e óculos sorrindo. Ao lado dela, o texto "Objetivo: Viver até os 100 anos". Embaixo, imagem da Morte segurando a foice com uma mão enquanto dá tchauzinho com a outra e a palavra "Obstáculo".



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA

# ÀS QUARTAS, USAMOS ROSA



3.10 - DIA DAS MENINAS MALVADAS



Jardim da  
**RESSURREIÇÃO**  
CEMITÉRIO PARQUE



Cemitério Jardim da Ressurreição

3 de outubro de 2018 · 🌐

Se você não conhece Regina George, não pode ser enterrada com a gente.  
#MeninasMalvadas #MeanGirlsDay #cemi

Descrição #PraCegoVer: em primeiro plano, um caixão cor de rosa brilhante sobre um fundo também rosa. No topo, a frase "Às quartas, usamos rosa".  
Embaixo a data "3.10. Dia das Meninas Malvadas"

👍👎❤️ 6,4 mil

3,5 mil comentários

6.541 compartilhamentos

13 mil visualizações



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA

# CORES NAS DESCRIÇÕES!





Google

31 de dezembro de 2018 às 01:00 - 🌐

O #GoogleDoodle de hoje vem pra celebrar um novo ciclo que inicia com a chegada de 2019. Quais são os seus desejos para o novo ano? 🕒 🎉 🎊

<http://bit.ly/2xVG77t>



**Publicação do Google vídeo:** Em uma sala, dois pequenos elefantes se preparam para a chegada do ano novo. O elefante da esquerda usa um chapéu de festa e enche balões, enquanto o elefante da direita usa um chapéu e come pipocas. Os dois estão rodeados de balões. No topo da imagem, bandeirinhas nas mesmas cores dos balões trazem as letras que formam a palavra "Google". Ao centro da palavra, um relógio marcando 23h55 substitui o segundo "O".



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA



Google

31 de dezembro de 2018 às 01:00 · 🌐



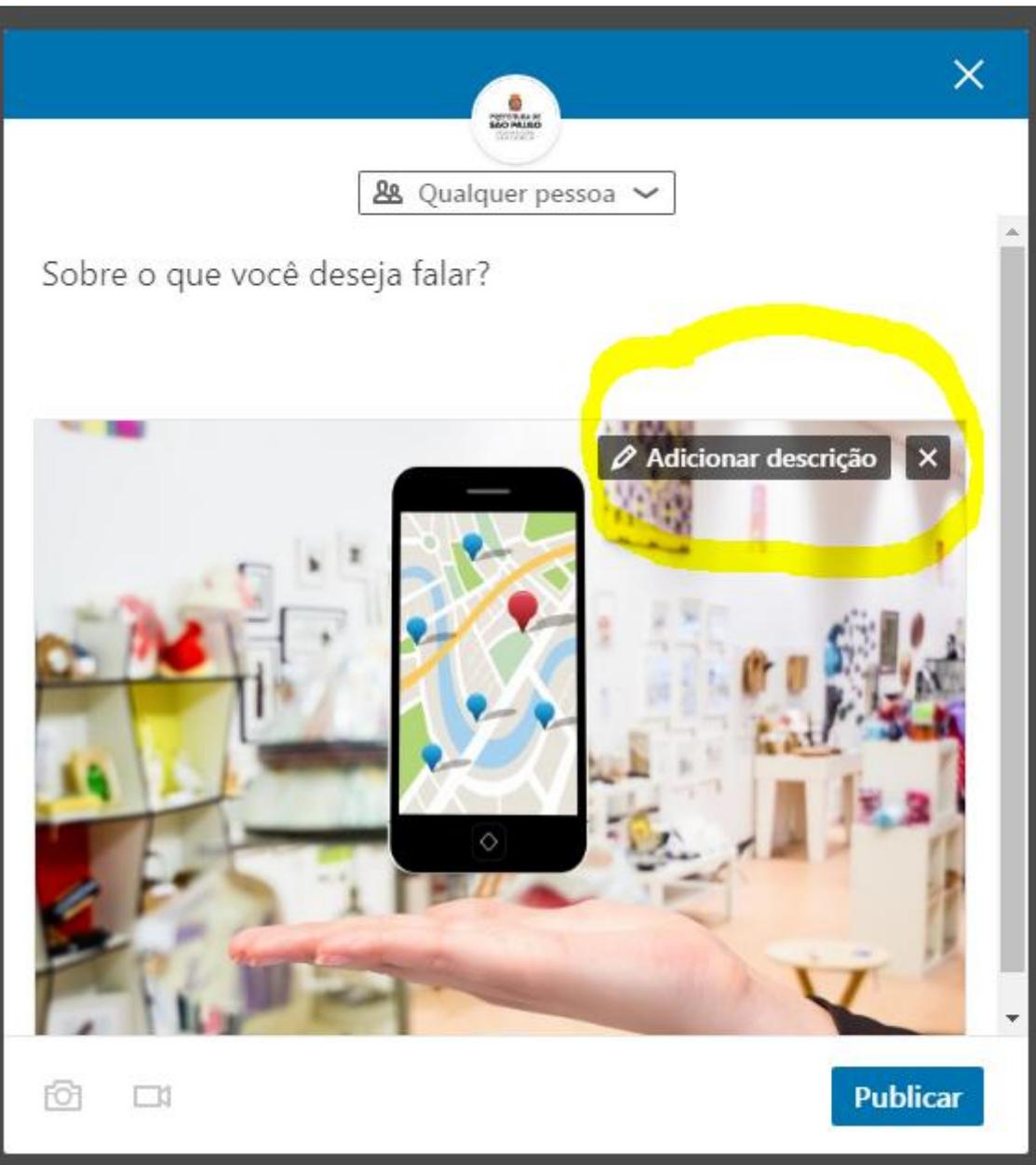
O #GoogleDoodle de hoje vem pra celebrar um novo ciclo que inicia com a chegada de 2019. Quais são os seus desejos para o novo ano? 🕒 🎉 🎊  
<http://bit.ly/2xVG77t>

Descrição da imagem #PraCegoVer #PraTodosVerem

Em uma sala amarela, dois pequenos elefantes roxos se preparam para a chegada do ano novo. O elefante da esquerda usa um chapéu de festa amarelo e enche balões verdes, enquanto o elefante da direita usa um chapéu verde e come pipocas. Os dois estão rodeados de balões nas cores azul, amarelo, vermelho e verde. No topo da imagem, bandeirinhas nas mesmas cores dos balões trazem as letras que formam a palavra "Google". Ao centro da palavra, um relógio marcando 23h55 substitui o segundo "o".



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA



# LinkedIn

Agora o LinkedIn também é acessível!  
A rede social corporativa está com descrição de imagem.  
Existe ainda um limite de caracteres que pode ser usado, entretanto, a hashtag #PraCegoVer também pode ser incluída.



"A beleza de cada um deve estar em um lugar confortável, em que você se acha bonita e se cerca de gente interessada por essa beleza", Cris Naumovs

450 gostaram · 2 comentários



Natura

868.595 seguidores

3 sem



A jornalista Cris Naumovs abre o momento de bate-papo sobre "O que uma marca de beleza pode fazer pelo mundo?".

**#PraCegoVer:** foto do palco com os convidados e a frase da jornalista: "A beleza de cada um deve estar em um lugar confortável, em que você se acha bonita e se cerca de gente interessada por essa beleza".

Exemplo:



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA



# Instagram



A rede social agora é lida por leitores de tela e o usuário pode adicionar a sua própria legenda alternativa nas configurações avançadas de publicação. Foi lançado em novembro de 2018.

## Como fazer?



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA





# Twitter



Você pode ativar o recurso de acessibilidade em configurações e adicionar a descrição na foto. **O limite é de até 420 caracteres.**



## Publicar um novo Tweet



O que está acontecendo?



Quem está nesta foto?



Tweetar



DÚVIDAS  
FREQUENTES





# Preciso descrever os emojis que coloco nos meus textos?

Não é necessário! Há plugins e aplicativos disponíveis que reconhecem o uso das famosas “carinhas” e geram o texto compatível aos leitores de tela. Muitas redes sociais, como o Facebook, além de sites, também têm essa preocupação. Seus desenvolvedores vêm atuando para a acessibilidade, embutindo essa informação no próprio código-fonte.





# WhatsApp

## Como compartilho vídeos, fotos e GIFs no WhatsApp?

O WhatsApp é um aplicativo dinâmico para a troca rápida de informações. No caso de fotos e GIFs, vale pensar na descrição mais curta para incluir todo mundo. Já no caso de vídeos, é mais complexo, pois exige audiodescrição. Mas vale recorrer às descrições





# MAIS INFORMAÇÕES SOBRE ACESSIBILIDADE NA WEB

- **Manual de Boas Práticas - Publicadores de Conteúdo:**  
Fonte: SECOM/SMPED/SMIT
- **Fan Page: #PraCegoVer:**  
<https://www.facebook.com/PraCegoVer/>
- **Cartilha W3C Brasil:**  
<http://www.w3c.br/pub/Materiais/PublicacoesW3C/cartilha-w3cbr-acessibilidade-web-fasciculo-III.pdf>
- **Movimento Web Para Todos:**  
<http://mwpt.com.br/>
- **Normas da ABNT:**  
<https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/ABNT%20-%20Acessibilidade.pdf>



- Canal “Histórias de Cego” – Marcos Lima:  
<https://www.youtube.com/watch?v=17231Wgq96Q>



- **Dicas de Relacionamento para Cegos:**

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=8&v=ZbR9HCS2YFw](https://www.youtube.com/watch?time_continue=8&v=ZbR9HCS2YFw)

The image shows a YouTube video player interface. On the left, a dark blue vertical banner contains the text "DICAS DE COMO SE RELACIONAR COM CEGOS" and "O CERTO E O ERRADO" in white. The main video area shows a close-up of a person's legs in dark blue shoes, holding a white cane and walking on a paved surface. The video player includes a progress bar at the bottom left showing 0:06 / 5:10, and a bottom right area with icons for chat, HD, YouTube, and full screen. The video title "Dicas de Relacionamento para Cegos" and the channel name "PREFEITURA DE SÃO PAULO" are visible at the top left. The video content includes the text "PREFEITURA DE SÃO PAULO" and "PESSOA COM DEFICIÊNCIA" overlaid on the video image.

- **Símbolos de Acessibilidade Comunicacional**



# Agradecemos pela presença!



Sidney Tobias  
[sidneyt@prodam.sp.gov.br](mailto:sidneyt@prodam.sp.gov.br)



Priscila Fonseca  
(11) 96867-1874  
[prfonseca@prefeitura.sp.gov.br](mailto:prfonseca@prefeitura.sp.gov.br)

Esta apresentação ficará disponível no **nosso site / Menu / Imprensa.**



**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
PESSOA COM  
DEFICIÊNCIA