

Manual Técnico

# COMO FAZER REUNIÕES ONLINE NA SUA IGREJA DURANTE A QUARENTENA



# INTRODUÇÃO

## As Ferramentas

Amados irmãos, sabemos que durante este período de quarentena, e diante desta pandemia que nunca imaginávamos viver, sabemos que o isolamento social é a melhor maneira de combatermos essa enfermidade que não tem cura. Diante dessa situação sabemos que a vida da igreja não pode parar em nossas localidades, o cuidado mútuo precisa prosseguir, e a palavra profética tem que ser pregada para todo o povo de Deus. Dito isto, escrevo este material dando sugestão de ferramentas gratuitas ou estão gratuitas por causa desta crise, e pagas que podem ser usadas na sua igreja para as reuniões de GFCM/GFCMJ, ministeriais e de serviço. Irei fazer uma breve apresentação sobre as ferramentas que eu, como profissional de TI, sugiro para uso nas igrejas. Escolha a que se adequa para a sua realidade e não esqueça de dar suporte aos irmãos mais idosos ou que você sabe que terão dificuldades em utilizar essas ferramentas.

**ATENÇÃO:** Eu não estou sugerindo ferramentas de transmissão online, tais como OBS, Wirecast e etc. As ferramentas que sugiro são de videoconferência para que os irmãos possam interagir entre si. Algumas dessas ferramentas, pagas, permitem que a reunião também seja transmitida no Youtube ou Facebook, porém não é a sua função principal.

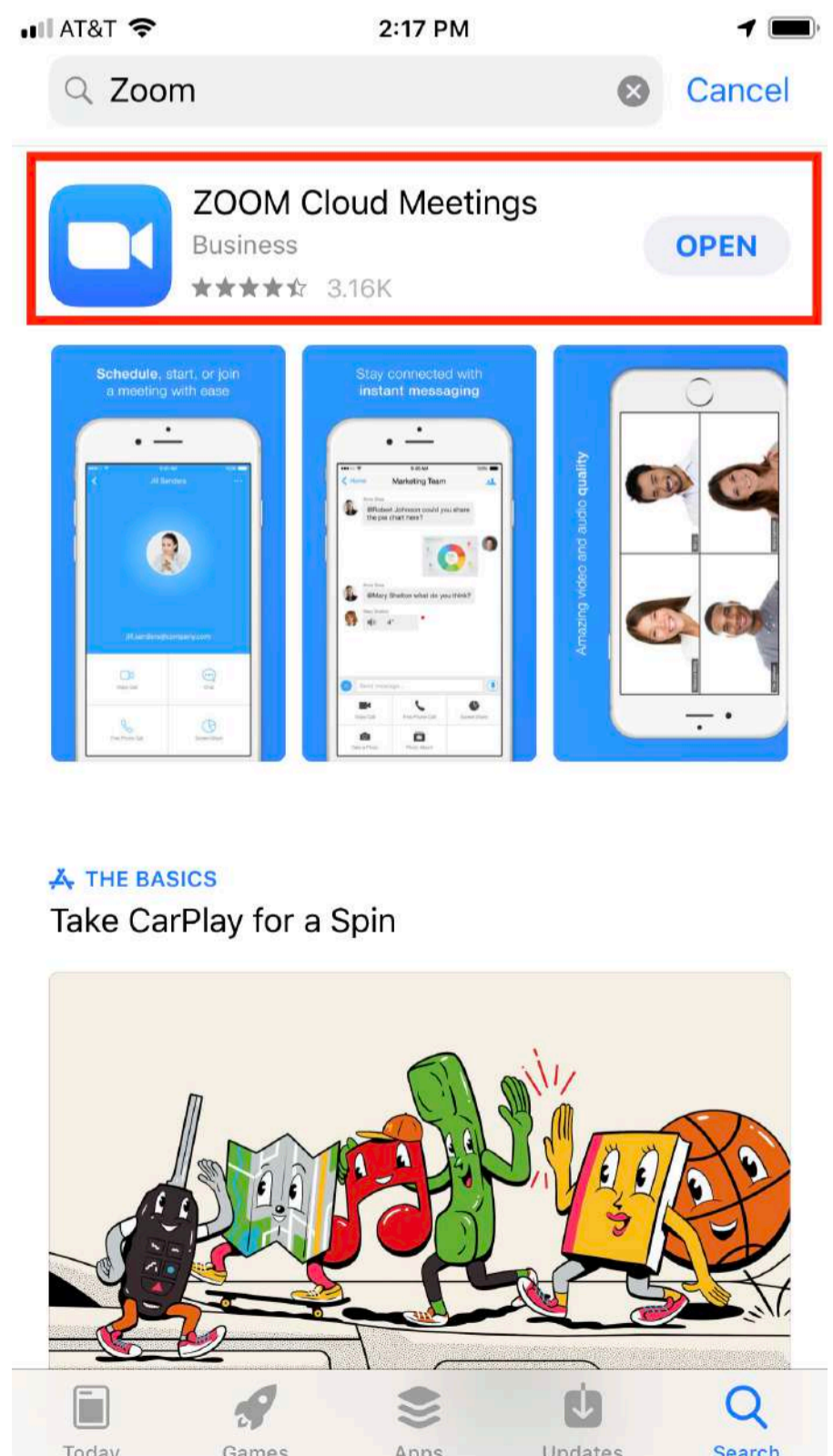
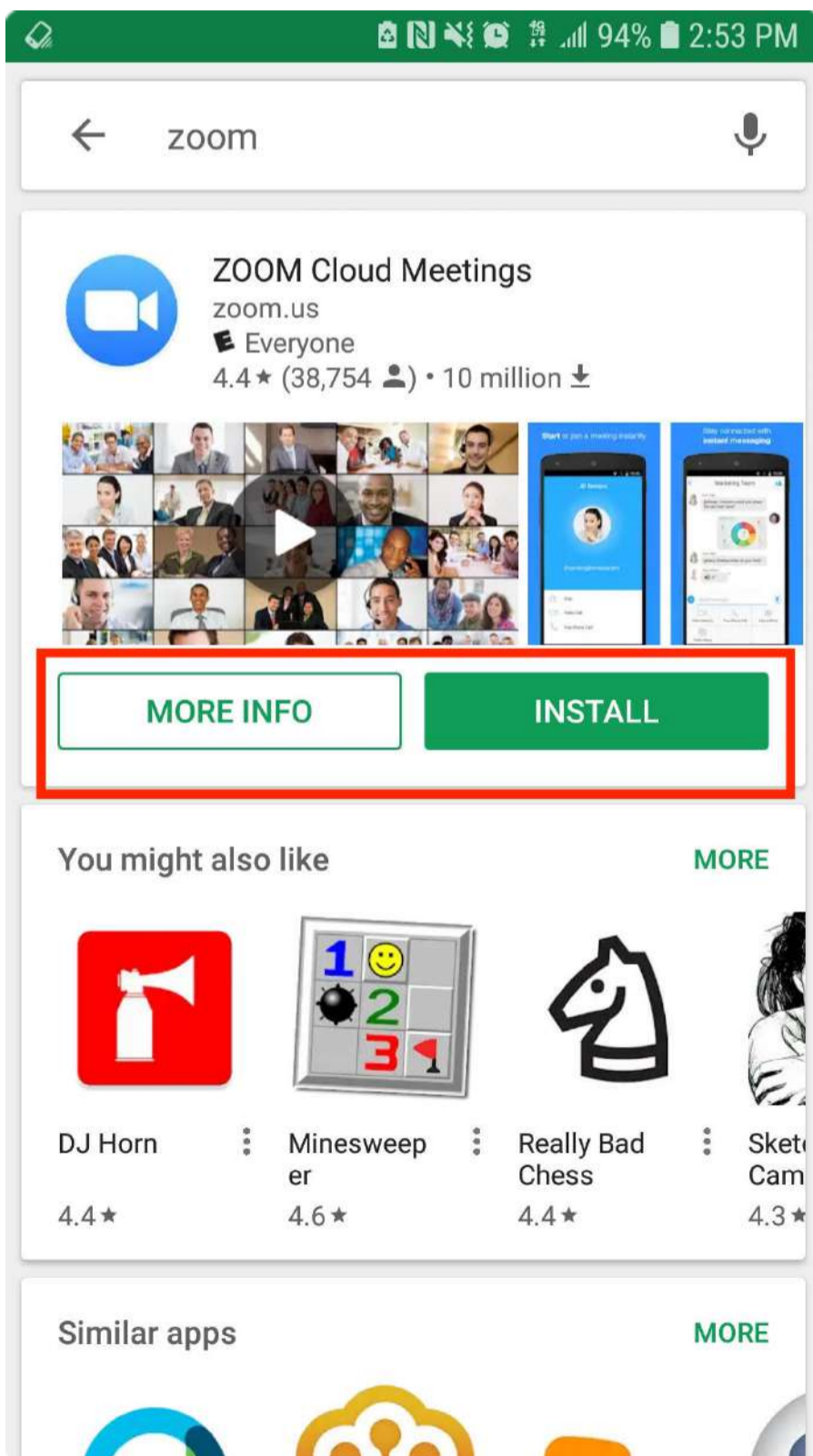


# AS FERRAMENTAS

## Zoom Meetings

O aplicativo Zoom Meeting pode ser instalado tanto em computadores, celulares e tablets. Nele é possível, além de assistir as mensagens, a interação entre as pessoas. É preciso apenas ter microfone (pode ser o do celular, tablet ou do computador) e câmera de vídeo (mas se por acaso a câmera não estiver funcionando, irá funcionar igualmente sem ela). Para a conta paga, o anfitrião basta apenas enviar o link para os irmãos que eles entrarão na chamada sem precisar realizar nenhum cadastro prévio, e esta é a maior vantagem do Zoom Meeting sobre os demais. Para fazer o download, abra a loja de aplicativos, e procure pelo aplicativo Zoom Meetings e faça o download:

Clique para baixar para o [Android](#) | Para o [iPhone](#) | Para [Computador](#)



# AS FERRAMENTAS

## Zoom Meetings

O aplicativo Zoom Meetings tem duas versões, uma assinatura paga onde a mais barata custa 15 dólares, e a versão gratuita. Abaixo a diferença entre ambas:

### Licença gratuita:

- ✦ **Reuniões individuais (2 pessoas) ilimitadas;**
- ✦ **Limite de 40 minutos para reuniões em grupo;**
- ✦ **Limite de 20 pessoas em reuniões em grupo;**

### Licença paga (US\$ 15/mês):

- ✦ **Reuniões ilimitadas;**
- ✦ **100 participantes online na mesma reunião;**
- ✦ **Uma reunião pode durar 24h;**
- ✦ **Gerenciamento de usuários;**
- ✦ **Permite transmissão AO VIVO no YouTube e Facebook;**
- ✦ **Controle se você quer que as pessoas entrem com o áudio e o vídeo abertos ou fechados, e quem pode controlar os microfones dos participantes;**
- ✦ **Armazenamento da reunião em nuvem ou no computador**

Ao vivo em Facebook


Ao vivo em Workplace pelo Facebook

Ao vivo em YouTube

# AS FERRAMENTAS

## Cisco Webex

Neste tempo de surto da Covid-19, a Cisco disponibilizou a assinatura gratuita de sua ferramenta [Webex](#), para videoconferência, que suporta até 100 participantes, por até 90 dias para quem ainda não é assinante da plataforma.



 [Organizar uma reunião on-line](#) [Entrar em uma reunião on-line](#)


## Aproveite o Webex Meetings de graça.

Inscreva-se em um plano gratuito do Webex Meetings agora. Sem precisar de cartão de crédito.

Você não precisa se inscrever em uma conta Webex para participar de uma reunião. Se você for convidado para uma reunião ou evento, [participe aqui](#). Ou praticar participar de uma [reunião de teste aqui](#).

Seu plano gratuito de reuniões Webex oferece reuniões com 100 participantes, vídeo HD, compartilhamento de tela e uma sala pessoal. Use-o o quanto quiser.

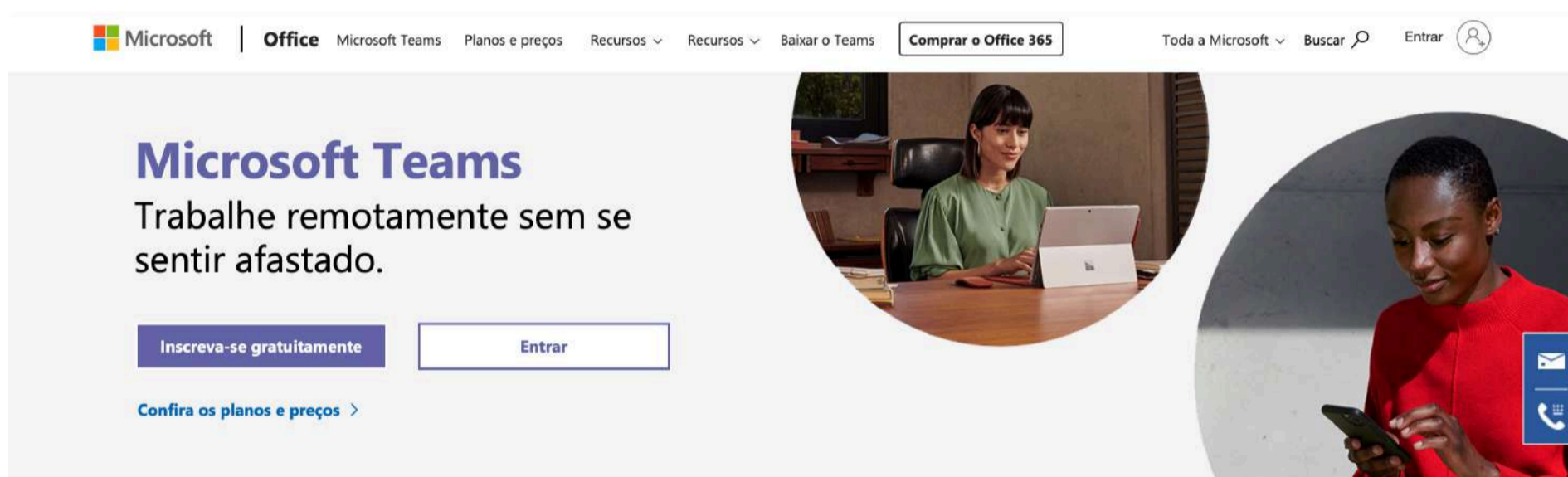
Ao clicar em "Inscrever-se", você entende e concorda com [Termos de Serviço da Cisco](#).



# AS FERRAMENTAS

## Microsoft Teams

Mesmo exemplo a Microsoft, que disponibilizou gratuitamente o [Microsoft Teams](#) pelo prazo de 6 meses. O usuário só precisa fazer um cadastro com seu endereço de e-mail do Gmail ou Outlook. Entre as funcionalidades em destaque estão as reuniões agendadas para videoconferências, que poderão ser gravadas, e a ferramenta de chat que é o seu carro-chefe, pois trata-se de um aplicativo de comunicação entre equipes. Para quem é da área de TI, o Microsoft Teams se assemelha ao Slack, sendo que este último é totalmente pago.



The screenshot shows the Microsoft Teams website landing page. At the top, there is a navigation bar with the Microsoft logo, 'Office', and links for 'Microsoft Teams', 'Planos e preços', 'Recursos', and 'Baixar o Teams'. A 'Comprar o Office 365' button is also present. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Toda a Microsoft', a search icon, and an 'Entrar' button with a user profile icon. The main content area features the heading 'Microsoft Teams' and the subheading 'Trabalhe remotamente sem se sentir afastado.' Below this, there are two buttons: 'Inscreva-se gratuitamente' (highlighted in blue) and 'Entrar'. A link 'Confira os planos e preços >' is located below the buttons. To the right of the text, there are two circular images: one of a woman in a green shirt working on a laptop, and another of a woman in a red shirt looking at her smartphone. A small blue icon with a white envelope and a phone handset is visible in the bottom right corner of the main content area.

### O hub para o trabalho em equipe no Office 365

Convide todos com quem trabalha para conversar, se reunir, ligar e colaborar em um único local, não importa onde você esteja.

[Confira o plano gratuito >](#) [Baixar o aplicativo >](#)



## AS FERRAMENTAS

### Starleaf

A mais recente empresa a aderir a este movimento de solidariedade foi a Seal Telecom, que disponibilizou para qualquer empresa a utilização da plataforma de videoconferência Starleaf, totalmente gratuita. Ela permite criar sala de reunião on-line para até 20 participantes, número ilimitado de reuniões, compartilhamento de tela simultâneo, vídeo chamadas criptografadas e acesso via computadores, smartphones e tablets com sistemas macOS, Windows, iOS e Android. Para acessar à ferramenta, o interessado deve se cadastrar no formulário disponível nesta [página](#).



### Seal Telecom ajudando na luta contra o COVID-19

A partir de agora a Seal Telecom está disponibilizando para você uma conta Starleaf totalmente gratuita!

Dessa forma você poderá fazer suas principais reuniões por videoconferência utilizando uma plataforma online e muito prática.

A Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou pandemia de COVID-19 e precisamos tomar medidas para diminuir a disseminação e proteger principalmente aqueles que se encontram no grupo de risco da doença.

Preencha o formulário  
abaixo para receber sua  
conta gratuita da Starleaf:

No campo email é necessário  
utilizar seu email corporativo.

Nome\*

Email\*

Telefone\*

Empresa\*

# AS FERRAMENTAS

## Outras ferramentas

Além das ferramentas acima, temos as mais comuns e mais conhecidas, tais como o Google Duo, o Google Hangouts e o Skype. Abaixo dou um breve resumo sobre eles.

- ✦ O Google Duo é um aplicativo exclusivo para celulares, é gratuito e permite reuniões com no máximo 8 pessoas. É interessante para pequenos grupos familiares.
- ✦ Google Hangouts é um aplicativo que pode ser usado em tablets, celulares e computadores. Realiza videochamadas gratuitas de no máximo 10 pessoas;
- ✦ O skype é a ferramenta de videoconferência da Microsoft e permite chat de vídeo em grupo de até 50 pessoas, e está disponível para computadores, telefones e tablets.

As ferramentas gratuitas apresentadas nesta última etapa tem suas limitações de servidores e a maioria das vezes se apoiam na qualidade da internet de quem iniciou a reunião, o que pode trazer instabilidade durante as reuniões. As demais se apoiam nos servidores das próprias empresas que as disponibilizam.

Na igreja em Natal - RN estamos utilizando o zoom na sua versão paga e estamos tendo ótimos resultados com ele, porém, cabe a cada igreja definir o que é melhor para a sua realidade. Sintam-se à vontade para tirar as dúvidas que tiverem ao escolher as ferramentas para as suas reuniões da igreja. Jesus é o Senhor



## Sobre Mim:

Me chamo **Paulo Norberto** e reuno na **Igreja em Natal - RN**. Sou graduado e pós-graduado em Gestão de TI e atualmente trabalho como Gerente de Projetos de TI na Ale Combustíveis (empresa do grupo Glencore).

Sou também revisor de conteúdo do blog cristão Eu Vos Escrevi. Acesse: [www.euvosescrevi.com.br](http://www.euvosescrevi.com.br)

**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/pnorberto/>

**E-mail:** [pnoberto@gmail.com](mailto:pnoberto@gmail.com)