

# Maratona Bots

---

## *Hands on*

Versão: 1.0.0

Janeiro de 2018



André Secco



## Aprenda ainda mais!

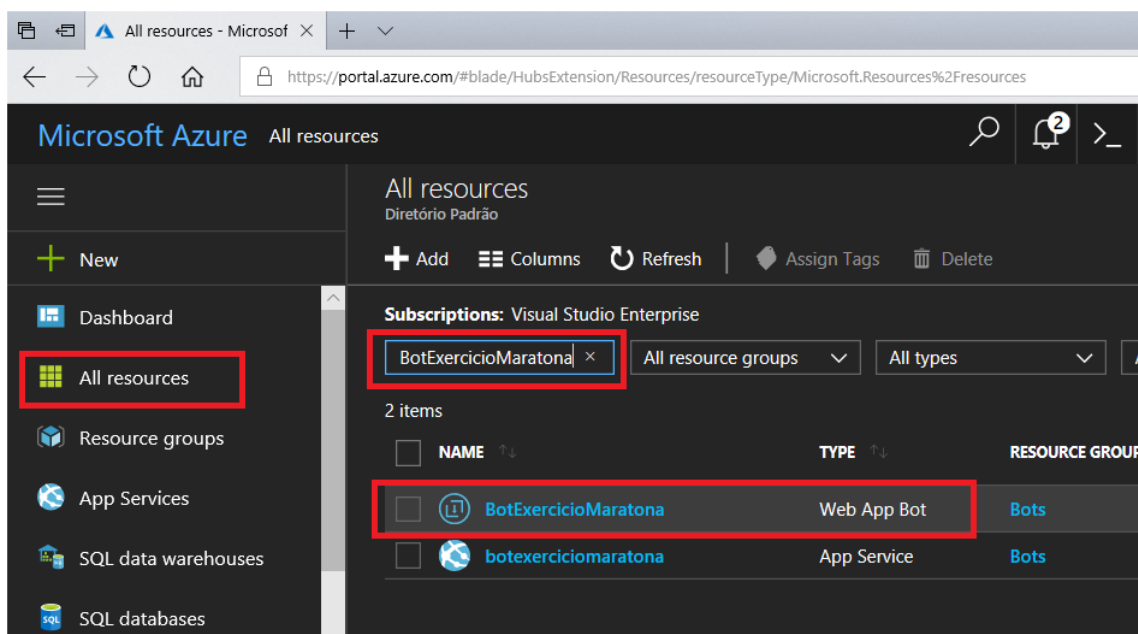
Confira o repertório de artigos técnicos da Microsoft e tenha acesso a conteúdos exclusivos produzidos pelo nosso time de especialistas. [Acesse já!](#)

## Processo de publicação do bot no Slack

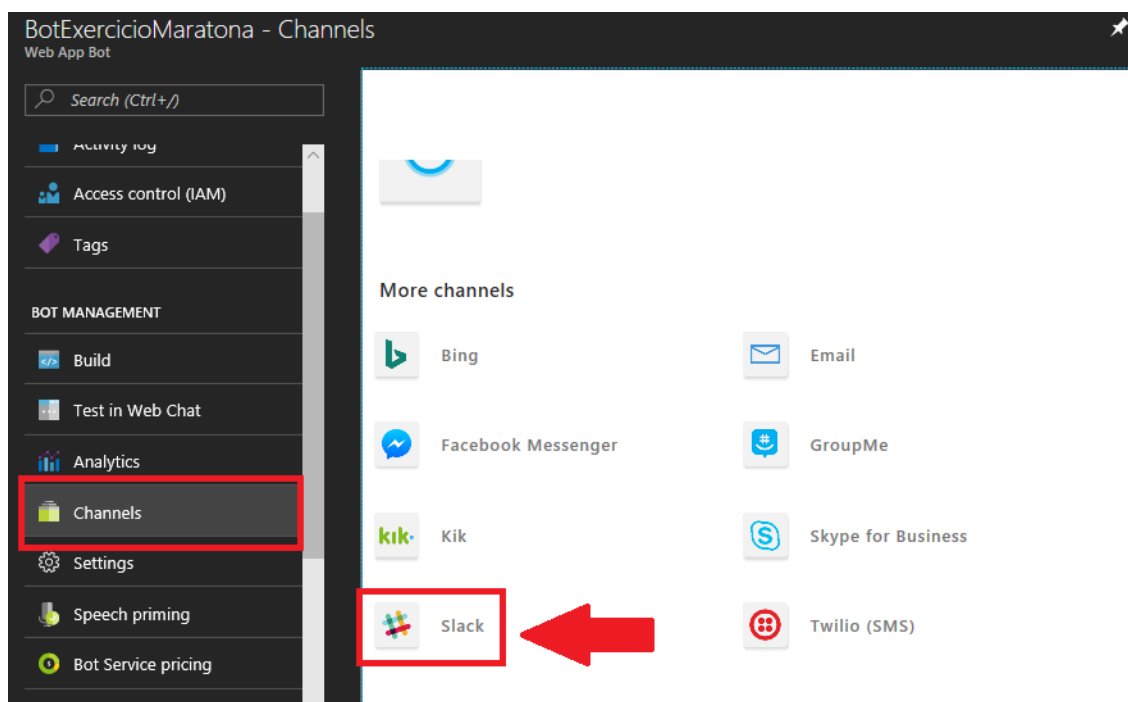
Entre no portal do Azure em: <https://portal.azure.com>

OBS: O idioma do portal utilizado nas imagens está em inglês, porém nas descrições estou indicando os caminhos também em português e realizando a marcação em vermelho das opções mencionadas.

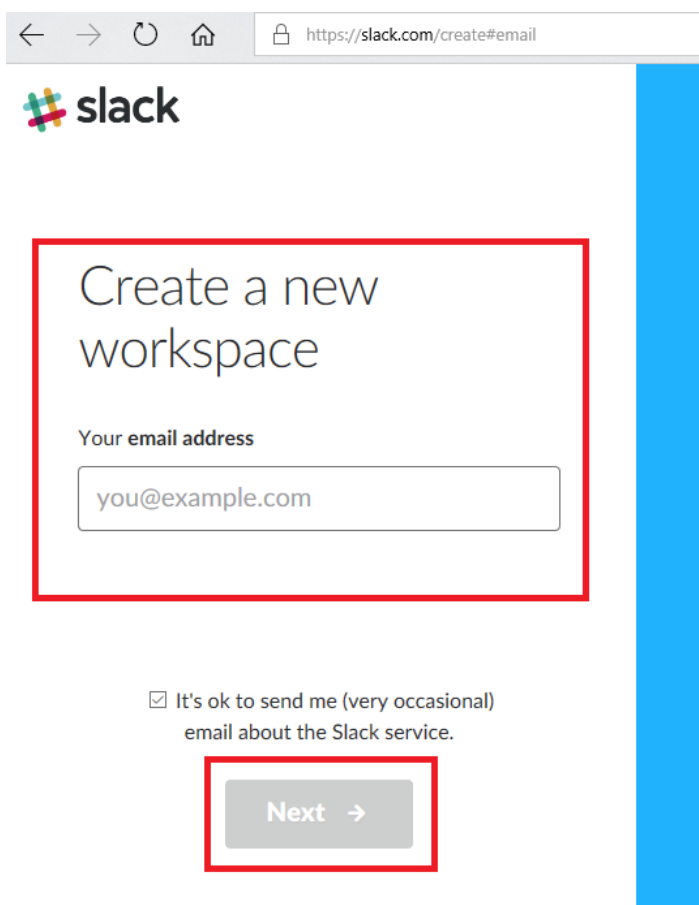
Vamos utilizar o bot criado no exercício da Lição 1. Então vá até o menu **All Resources (Todos os recursos)**, utilize o filtro para encontrar seu bot, digitando o nome do mesmo e clique sobre o seu serviço que é do tipo Web App Bot.




Ao abrir as opções do seu bot, clique em **Channels (Canais)** e em seguida no ícone do Slack, conforme a figura abaixo.



Após entrar na página de configuração do canal do Slack, teremos que fazer um procedimento de criação do App no próprio Slack. Para isso você pode acessar o site e criar um Workspace, através do endereço: <https://slack.com/create>. Siga os passos indicados para criação do mesmo.



← → ↻ 🏠 🔒 https://slack.com/create#email

 slack

Create a new workspace

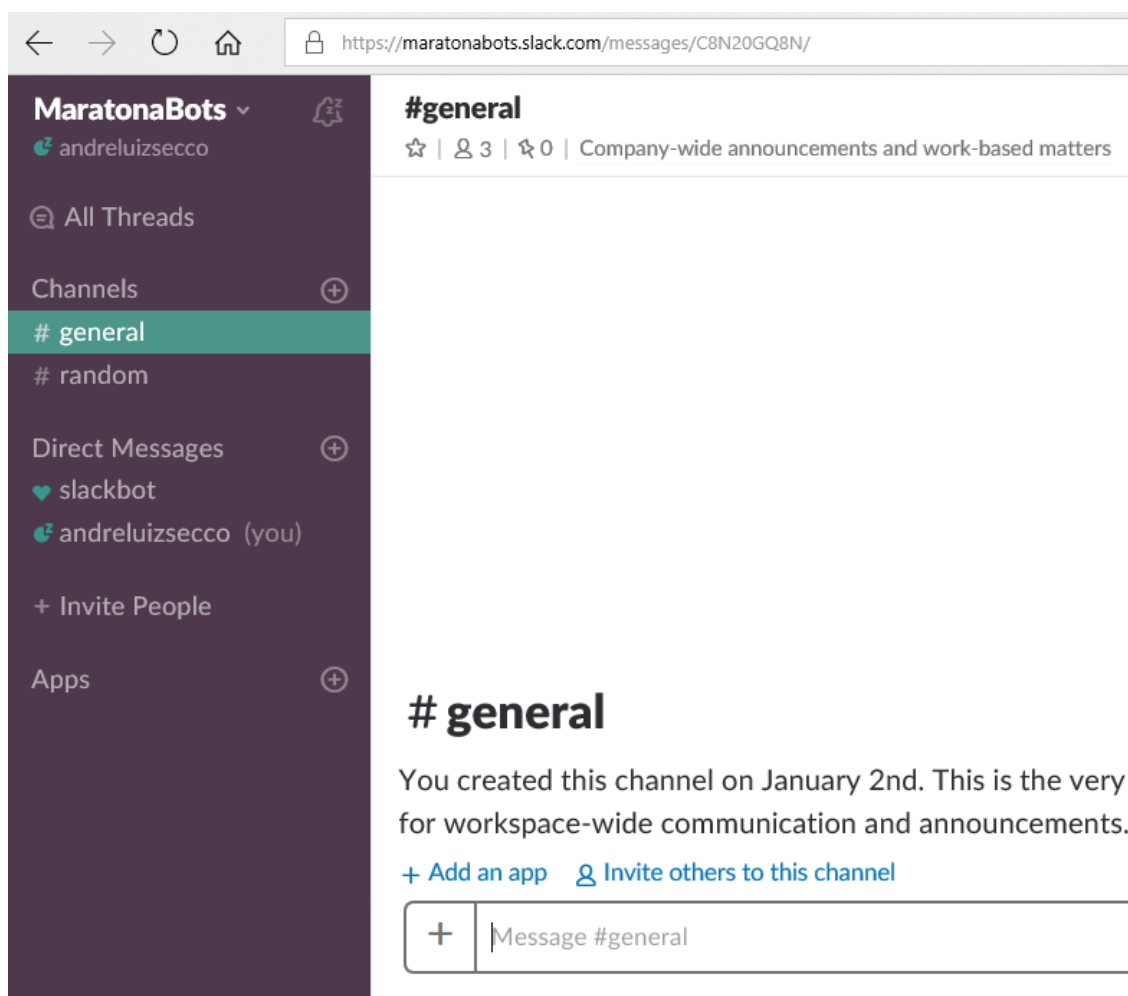
Your email address

you@example.com

☒ It's ok to send me (very occasional) email about the Slack service.

Next →

Após ter seu Workspace criado. Você verá uma tela parecida com a imagem abaixo.



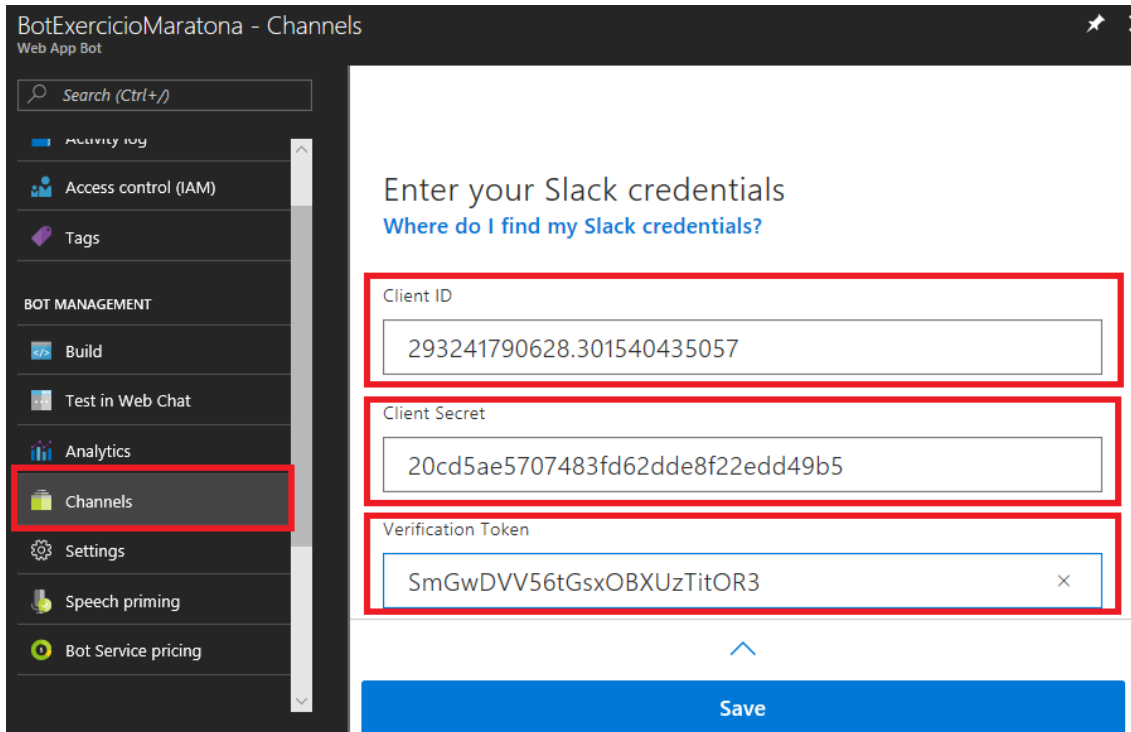
Abra uma nova Aba ou Janela do seu navegador e vá para o endereço:

[https://api.slack.com/apps?new\\_app=1](https://api.slack.com/apps?new_app=1)

Todo o Tutorial dos passos a serem seguidos estão no vídeo da Lição e também nessa [documentação da Microsoft](#). Siga o passo a passo da documentação. Caso tenha dúvidas em relação ao tutorial escrito, assista novamente a lição que demonstra o passo a passo também.

Ao chegar na seção **Gather credentials** do Tutorial, você terá que copiar 3 informações: **ClientID**, **ClientSecret** e **VerificationToken**. Essas informações devem ser coladas na configuração do Canal do Slack que acessamos lá no Azure, conforme figura abaixo.

Após colar as informações, clique em **Save (Salvar)**.



BotExerciseMaratona - Channels  
Web App Bot

Search (Ctrl+/)

Activity log  
Access control (IAM)  
Tags

BOT MANAGEMENT

Build  
Test in Web Chat  
Analytics  
**Channels**  
Settings  
Speech priming  
Bot Service pricing

Enter your Slack credentials  
[Where do I find my Slack credentials?](#)

Client ID  
293241790628.301540435057

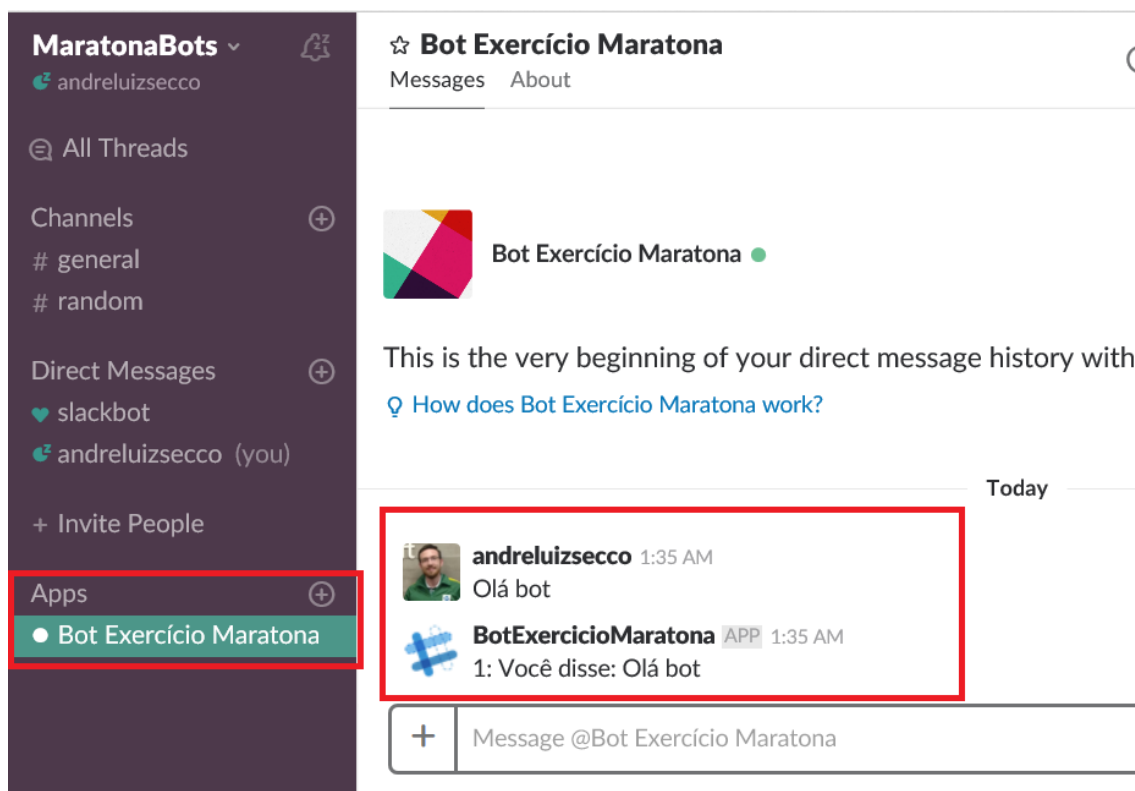
Client Secret  
20cd5ae5707483fd62dde8f22edd49b5

Verification Token  
SmGwDvV56tGsXOBXUzTitOR3

Save

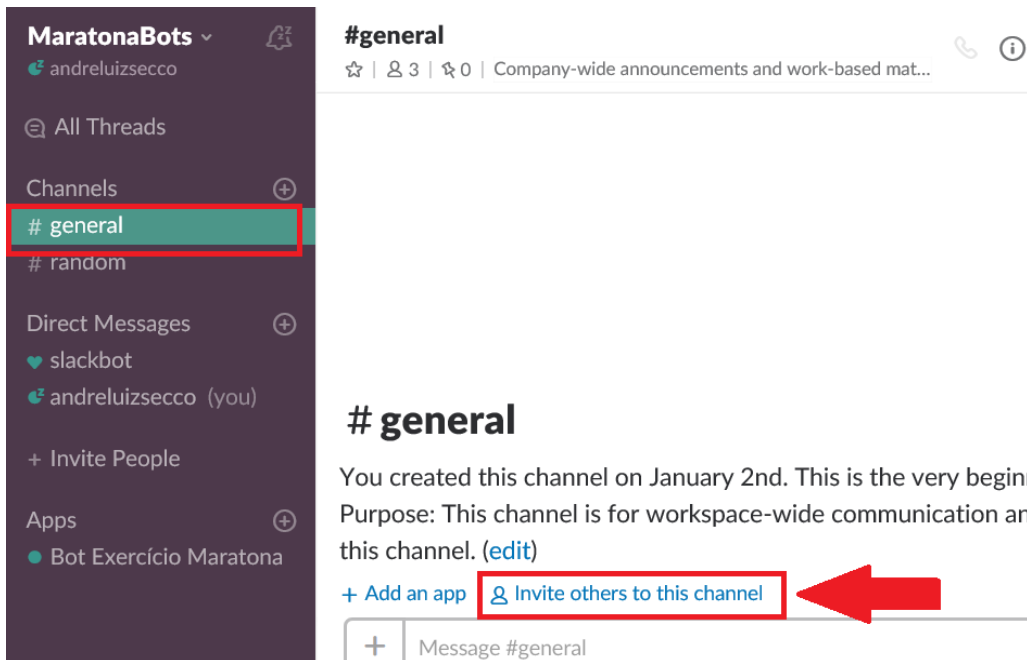
Após Salvar, uma nova aba abrirá, solicitando para que você autorize o acesso do bot ao seu Workspace. Clique em **Authorize (Autorizar)**.

Por fim, volte ao seu workspace no slack para fazer o teste do seu bot. O mesmo já irá aparecer na seção Apps. Envie uma mensagem para ele.



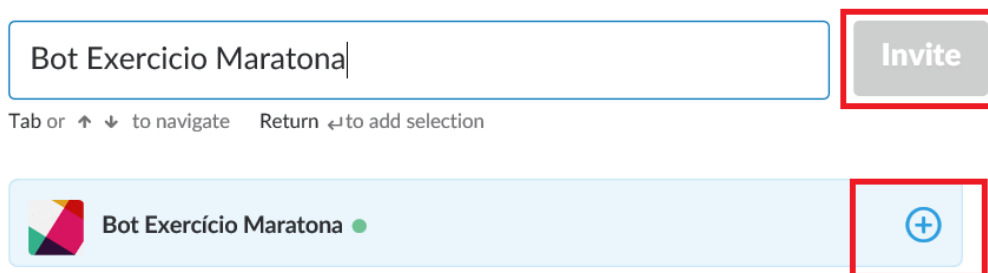
The screenshot shows a Slack interface. On the left is a sidebar with the 'MaratonaBots' header and a list of items: 'andreluizsecco', 'All Threads', 'Channels' (with sub-items '# general' and '# random'), 'Direct Messages' (with sub-items 'slackbot' and 'andreluizsecco (you)'), '+ Invite People', 'Apps' (highlighted with a red box), and 'Bot Exercício Maratona' (highlighted with a red box). The main area shows a direct message conversation with 'Bot Exercício Maratona'. The header includes a star icon, the bot's name, and tabs for 'Messages' and 'About'. Below the header is a colorful profile picture and the bot's name. The message history starts with a welcome message: 'This is the very beginning of your direct message history with Bot Exercício Maratona' and a link 'How does Bot Exercício Maratona work?'. A date separator 'Today' is present. The message history shows a message from 'andreluizsecco' at 1:35 AM saying 'Olá bot', followed by a response from 'BotExercicioMaratona' (marked as an app) at 1:35 AM saying '1: Você disse: Olá bot'. At the bottom is a text input field with a plus icon and the placeholder 'Message @Bot Exercício Maratona'.

Agora, iremos testar o bot dentro de um canal. O canal será o **#general**. Navegue até lá e clique no link: **Invite other to this channel (Convide outros para esse canal)**.



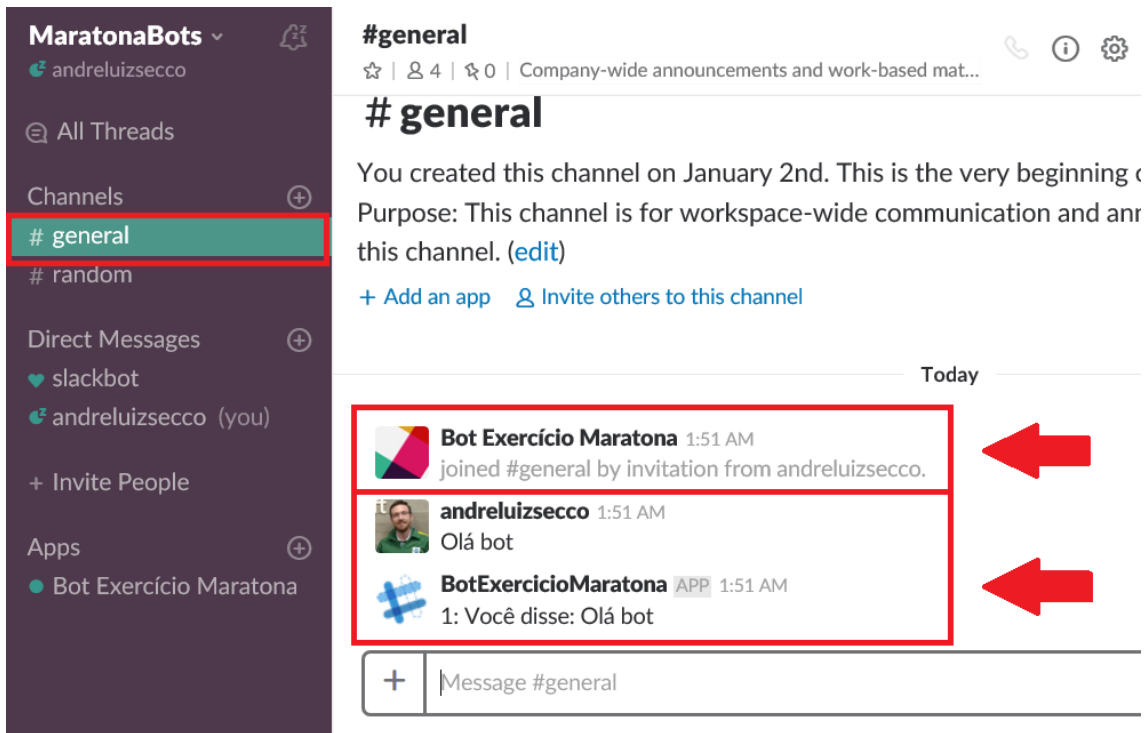
Busque pelo nome do seu bot na barra de pesquisa. Ao encontrá-lo, clique sobre ele e em seguida no botão **Invite (Convidar)**.

## Invite others to #general



Em seguida ele será adicionado ao canal. Envie uma mensagem para ele.





**MaratonaBots** ▾  
andreluizsecco

All Threads

Channels +

# general

# random

Direct Messages +

slackbot

andreluizsecco (you)

+ Invite People

Apps +

Bot Exercício Maratona

**#general**  
☆ | 👤 4 | 🔒 0 | Company-wide announcements and work-based mat...

**# general**

You created this channel on January 2nd. This is the very beginning of its purpose. Purpose: This channel is for workspace-wide communication and announcements. (edit)

+ Add an app | 👤 Invite others to this channel

Today

**Bot Exercício Maratona** 1:51 AM  
joined #general by invitation from andreluizsecco.

**andreluizsecco** 1:51 AM  
Olá bot

**BotExercicioMaratona** APP 1:51 AM  
1: Você disse: Olá bot

+ | Message #general

Caso o seu bot tenha respondido de forma correta, então você concluiu o último exercício com sucesso.

Parabéns por completar os exercícios do módulo 5. Até a próxima!

## Aprenda ainda mais!

Confira o repertório de artigos técnicos da Microsoft e tenha acesso a conteúdos exclusivos produzidos pelo nosso time de especialistas. [Acesse já!](https://aka.ms/maratonabots)