

Maratona Bots

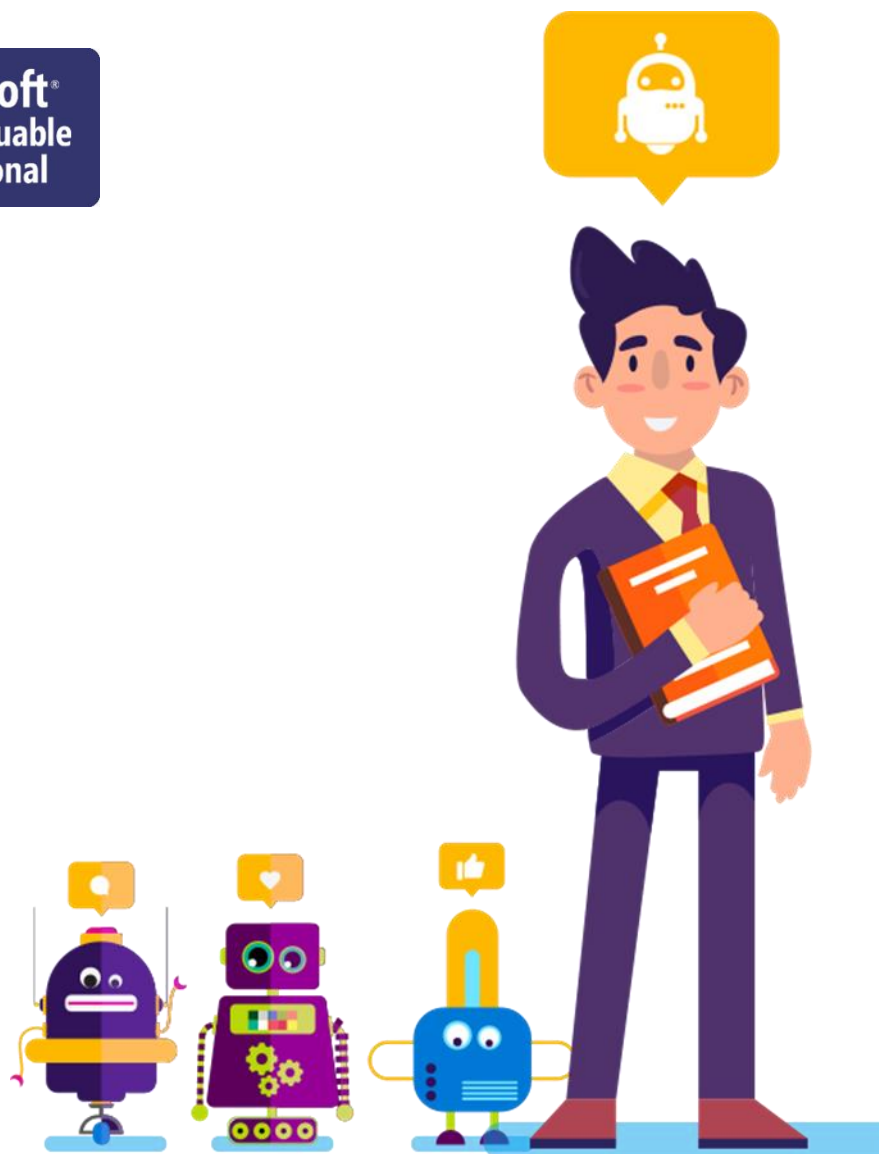
Hands on

Versão: 1.0.0

Janeiro de 2018



André Secco



Aprenda ainda mais!

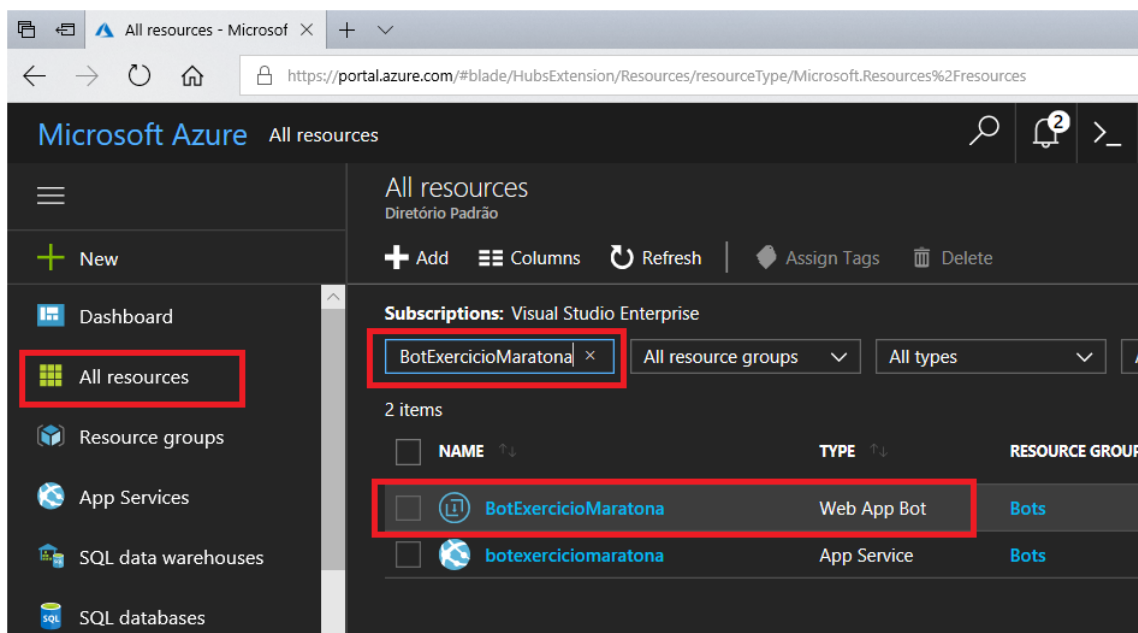
Confira o repertório de artigos técnicos da Microsoft e tenha acesso a conteúdos exclusivos produzidos pelo nosso time de especialistas. [Acesse já!](#)

Processo de publicação do bot no Telegram

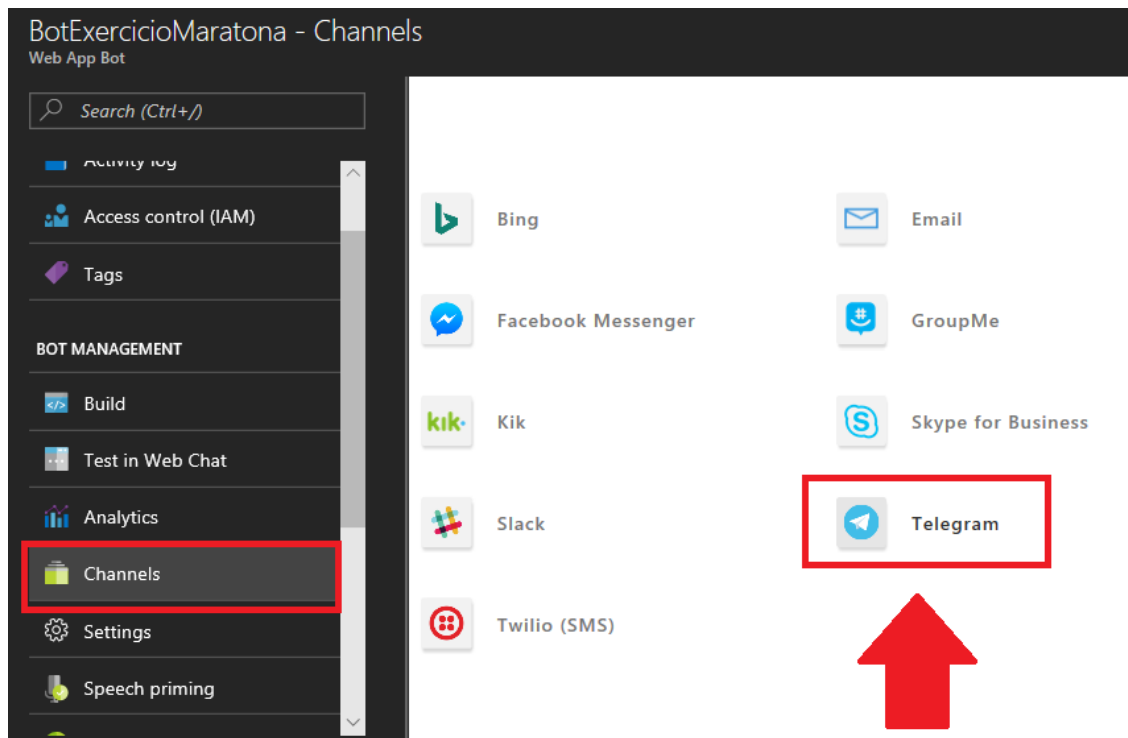
Entre no portal do Azure em: <https://portal.azure.com>

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.

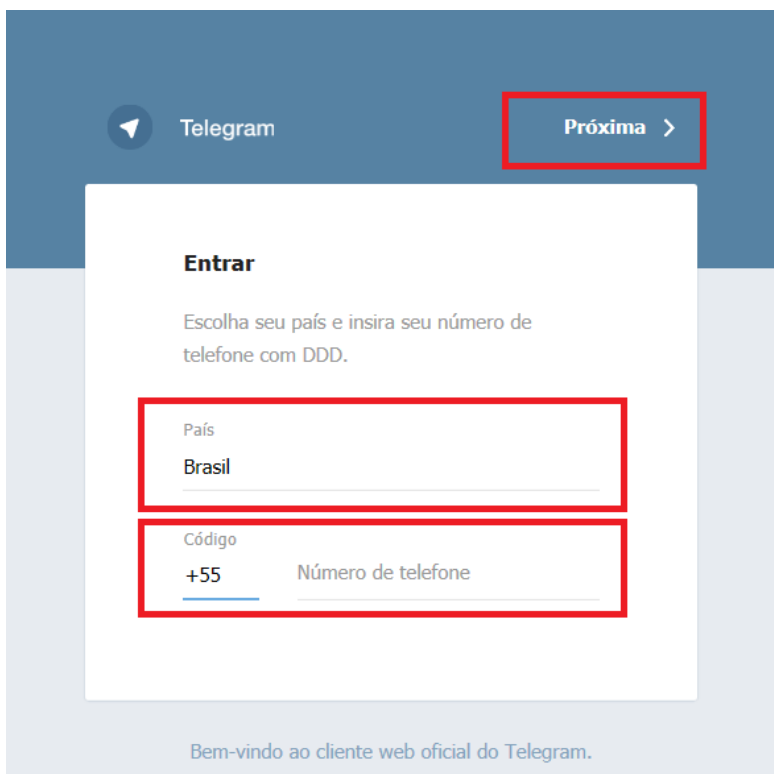


Ao abrir as opções do seu bot, clique em **Channels (Canais)** e em seguida no ícone do Telegram, conforme a figura abaixo.



Após entrar na página de configuração do canal do Telegram, teremos que fazer um procedimento de criação do Bot no próprio Telegram. Para isso você pode acessar o aplicativo no seu celular ou acessar a interface Web através do endereço: <http://web.telegram.org>

Veremos aqui o exemplo utilizando a interface web. Ao entrar na página será necessário adicionar os dados e confirmar com o código que será enviado para o seu celular. Após seguir os passos, você conseguirá usar o telegrama web.



Telegram

Próxima >

Entrar

Escolha seu país e insira seu número de telefone com DDD.

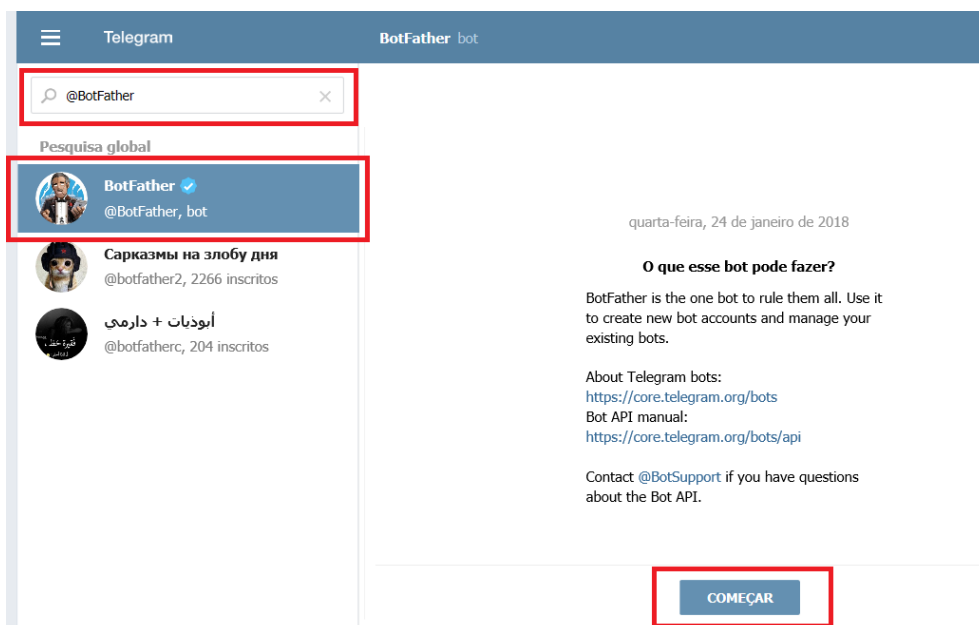
País
Brasil

Código
+55 Número de telefone

Bem-vindo ao cliente web oficial do Telegram.

Ao abrir o Telegram Web, Utilize a busca para encontrar o @BotFather, ele é um bot que nos auxilia na criação de outros bots na plataforma.

Ele possui vários comandos que serão exibidos após clicar no botão **Começar** e/ou digitar uma / no campo de mensagem.



Telegram BotFather bot

@BotFather

Pesquisa global

BotFather ✓
@BotFather, bot

quarta-feira, 24 de janeiro de 2018

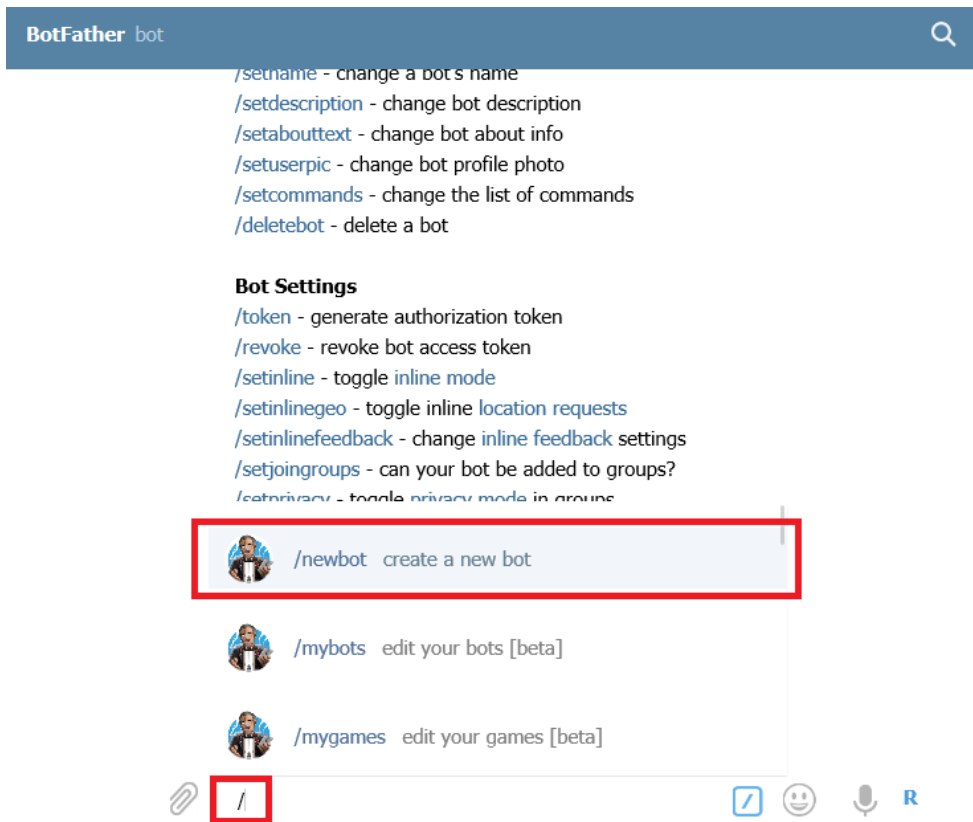
O que esse bot pode fazer?

BotFather is the one bot to rule them all. Use it to create new bot accounts and manage your existing bots.

About Telegram bots:
<https://core.telegram.org/bots>
Bot API manual:
<https://core.telegram.org/bots/api>

Contact @BotSupport if you have questions about the Bot API.

COMEÇAR



O primeiro passo é enviar o comando **/newbot**. O bot father fará 2 perguntas para você, a primeira é qual será o nome de exibição do seu bot e a segunda é qual será o User Name dele. Lembrando que o username, obrigatoriamente terá que terminar com a palavra **bot**. Por exemplo:

ExercicioMaratonabot****. Lembrando que o User Name é único, se o mesmo já existir, você deve escolher outro disponível.

Ao final das perguntas, você receberá um **Access Token** que você deverá copiar, voltar ao portal do Azure, colar o Access Token no campo que aparece ao editar o canal do Telegram e por fim, clicar em **Save (Salvar)**. As imagens que ilustram isso, seguem abaixo.

BotFather bot

Alright, a new bot. How are we going to call it? Please choose a name for your bot.

André 20:00:15
Exercício Maratona

BotFather 20:00:16
Good. Now let's choose a username for your bot. It must end in `bot`. Like this, for example: TetrisBot or tetris_bot.

André 20:00:25
exerciciomaratonabot

BotFather 20:00:26
Done! Congratulations on your new bot. You will find it at t.me/exerciciomaratonabot. You can now add a description, about section and profile picture for your bot, see [/help](#) for a list of commands. By the way, when you've finished creating your cool bot, ping our Bot Support if you want a better username for it. Just make sure the bot is fully operational before you do this.

Use this token to access the HTTP API:
523387001:AAEwQ7o-g40EdobxdGxxN-W-movAgIVszc0

ENVIAR

BotExercicioMaratona - 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 Telegram credentials
[Where do I find my Telegram credentials?](#)

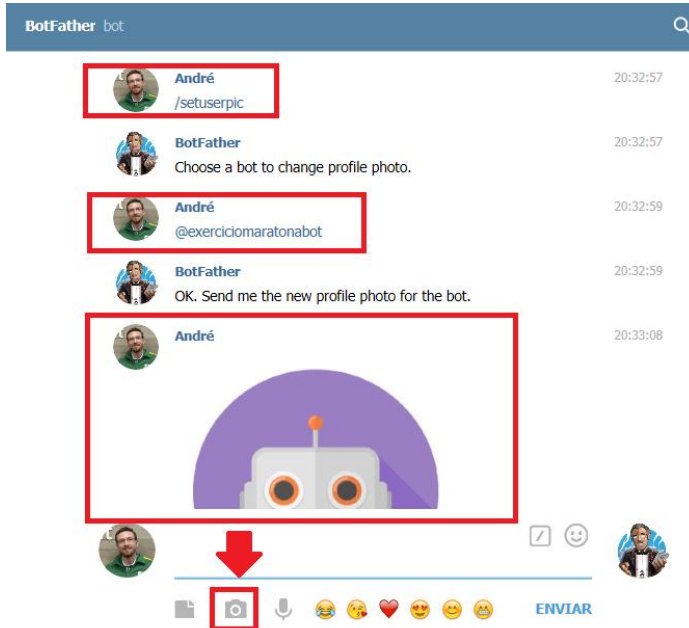
Access Token

523387001:AAEwQ7o-g40EdobxdGxxN-W-movAgIVszc0

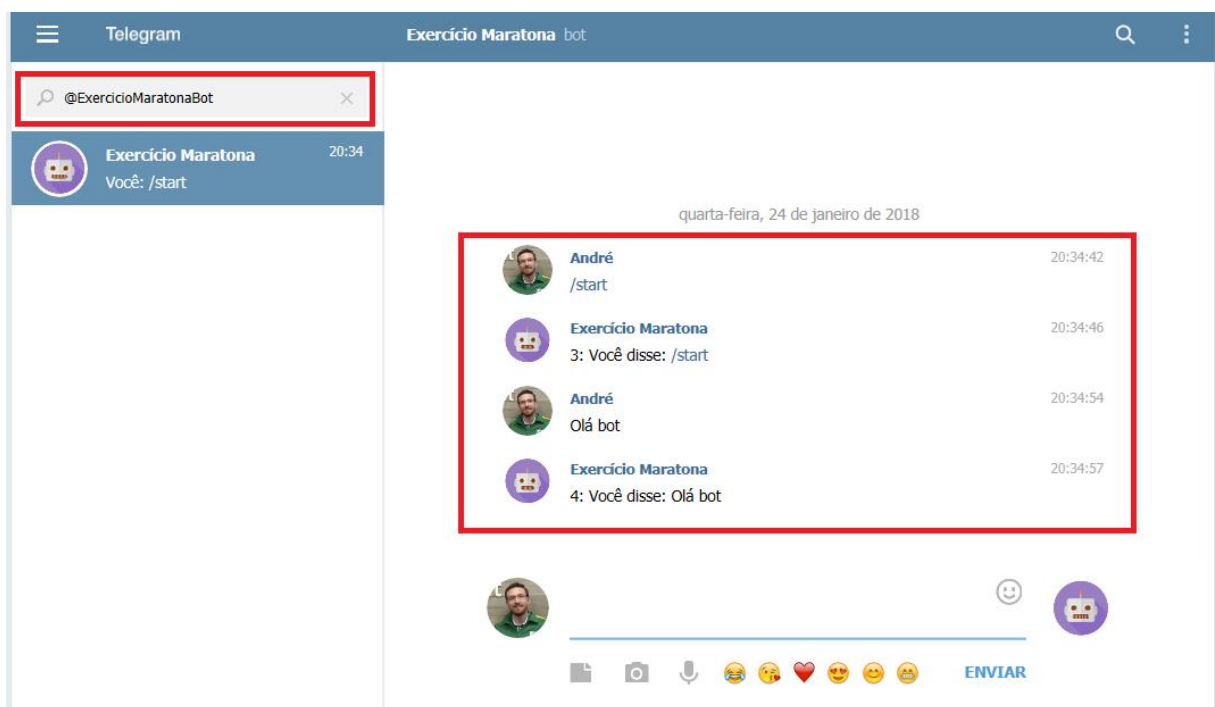
Save

Neste ponto, o seu bot já está funcional. Para deixá-lo mais apresentável, iremos definir uma imagem de perfil para ele. Portanto baixe uma imagem de seu gosto e salve em seu computador. Volte ao Telegram, na conversa com o Bot Father.

Envie o comando **/setuserpic**. Caso seja solicitado para informar o bot, escreva o nome do usuário ou clique na opção que aparecerá logo abaixo. Por fim, envie a imagem que salvou em seu computador, clicando no ícone de **Enviar Mídia**, devidamente identificado na imagem abaixo.



Para finalizar, busque pelo seu bot na barra de pesquisa, digitando o User Name dele. Após encontrá-lo, envie uma mensagem qualquer.



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

Até a próxima lição!

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)