1 Introdução

Neste material, veremos como criar uma conta gratuita no ambiente ChatGPT e obter uma chave de API para acesso aos serviços por meio de programas de computador. Na data de produção deste documento, a chave de API gerada gratuitamente permite o uso de até **US\$5** durante o período trial, que é de **três meses**. É um bom valor, suficiente para testar a API utilizando seus diferentes endpoints. Se desejar, visite o Link 1.1 para conhecer os preços.

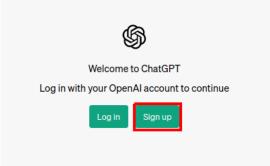
https://openai.com/pricing#language-models

2 Desenvolvimento

2.1 (Criando uma conta) Comece visitando o Link 2.1.1 e clique em **Sign up**, como na Figura 2.1.1.

Link 2.1.1 https://chat.openai.com/auth/login

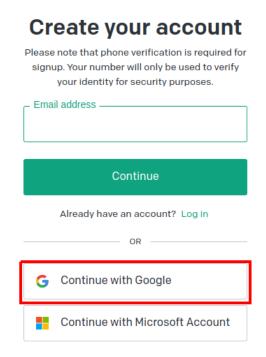
Figura 2.1.1



Nota. Na data de produção deste documento, a criação de novas contas apresentava uma mensagem que dizia que "**sign up is currently unavailable**". Porém, foi possível criar uma conta ChatGPT usando uma conta Google. Por isso, recomendamos esta abordagem.

A tela a seguir, exibida pela Figura 2.1.2, permite a escolha de uso de uma conta Google. Observe.

Figura 2.1.2



Depois disso, como mostra a Figura 2.1.3, clique na conta Gmail que pretende usar. Caso seu navegador não esteja associado a nenhuma conta Gmail, você provavelmente terá de fazer login na sua conta Gmail antes.

Figura 2.1.3

G Sign in with Google

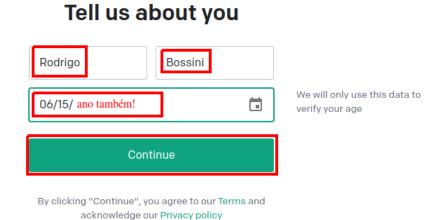
Choose an account to continue to openal.com

P Professor Rodrigo Bossini professorbossini@gmail.com

② Use another account

A seguir, será necessário informar seu nome, sobrenome e data de nascimento, como destaca a Figura 2.1.4. A seguir, clique em Continue.

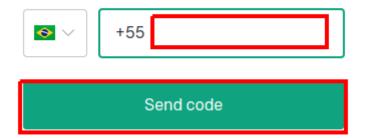
Figura 2.1.4



Depois disso, na tela exibida pela Figura 2.1.5, informe um número de celular válido e clique em Send code. Você deverá receber um código via SMS. Verifique seu celular.

Figura 2.1.5

Verify your phone number



Na tela seguinte, exibida pela Figura 2.1.6, informe o código recebido via SMS.

Figura 2.1.6

Enter code

Please enter the code we just sent you.



Resend code

Assim que digitar o código corretamente, você deverá ser levado à tela seguinte, exibida pela Figura 2.1.7.

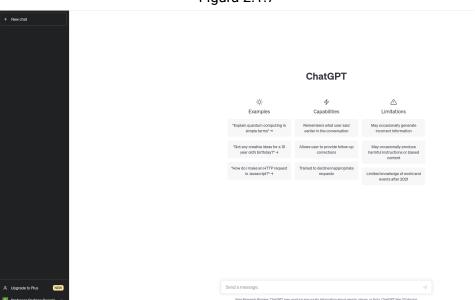
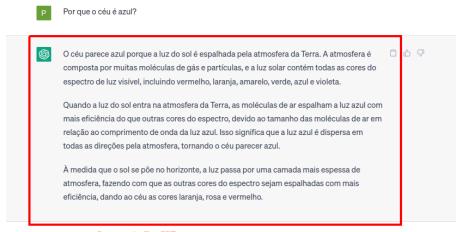


Figura 2.1.7

Vá em frente e faça um teste qualquer, como na Figura 2.1.8.

Figura 2.1.8



Resposta do ChatGPT

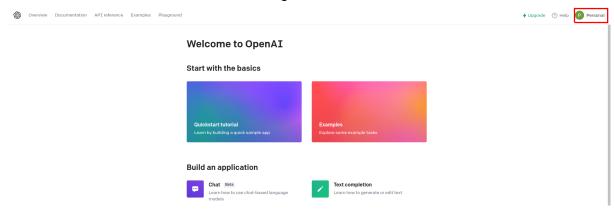


Faça novos testes, se desejar! 🙂

2.2 (Obtendo a chave de API) Para escrevermos programas que "conversam" com o ChatGPT, precisamos obter uma chave de API. A cada requisição enviada, ela é utilizada para que possamos ser identificados e para que possamos pagar conforme utilizamos os recursos oferecidos. Comece visitando o Link 2.2.1 para obter a página exibida pela Figura 2.2.1. Clique em **Personal** no canto superior direito.

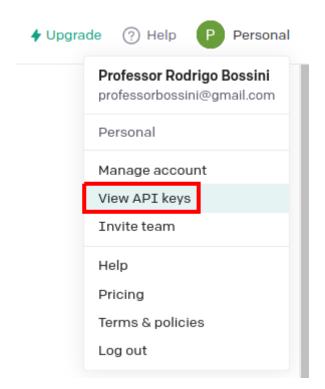
Link 2.2.1 https://platform.openai.com/overview

Figura 2.2.1



A seguir, como mostra a Figura 2.2.2, clique em View API keys.

Figura 2.2.2



Na tela seguinte, exibida pela Figura 2.2.3, clique em Create new secret key.

Figura 2.2.3

API keys

Your secret API keys are listed below. Please note that we do not display your secret API keys again after you generate them.

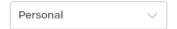
Do not share your API key with others, or expose it in the browser or other client-side code. In order to protect the security of your account, OpenAI may also automatically rotate any API key that we've found has leaked publicly.

You currently do not have any API keys. Please create one below.



Default organization

If you belong to multiple organizations, this setting controls which organization is used by default when making requests with the API keys above.



Note: You can also specify which organization to use for each API request. See Authentication to learn more.

O próximo passo é associar um nome à chave. O nome você escolhe. Geralmente, algo descritivo, que te ajude a lembrar a razão de ser daquela chave, ou seja, qual era seu objetivo quando a criou. Clique em Create secret key a seguir. Veja a Figura 2.2.4.

Figura 2.2.4



A tela seguinte, exibida pela Figura 2.2.5 deve exibir a sua chave. É importante copiá-la agora. Não será possível visualizá-la novamente depois. Se você perdê-la, precisará gerar outra. Depois de copiar a sua chave e armazená-la num local seguro, é só clicar em Done.

Figura 2.2.5

Create new secret key

Please save this secret key somewhere safe and accessible. For security reasons, **you won't be able to view it again** through your OpenAI account. If you lose this secret key, you'll need to generate a new one.

sua chave aparecerá aqui

Pronto!

Referências

OpenAI. OpenAI, 2023. Disponível em <<u>https://openai.com/</u>>. Acesso em maio de 2023.