

## Preparando o ambiente

### Boas-vindas ao curso de Google Cloud!

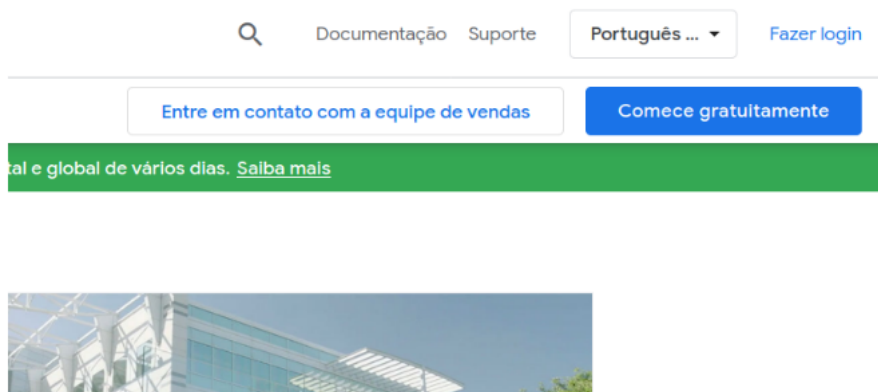
No curso a seguir, vamos criar um sistema de registro de atividades no fórum da Alura, utilizando [Javascript](https://www.caelum.com.br/apostila-html-css-javascript/javascript-e-interatividade-na-web/#caractersticas-da-linguagem) (<https://www.caelum.com.br/apostila-html-css-javascript/javascript-e-interatividade-na-web/#caractersticas-da-linguagem>), com [NodeJS](https://nodejs.org/) (<https://nodejs.org/>) e [Serverless](https://serverless.com/) (<https://serverless.com/>).

Vamos hospedar toda a nossa aplicação dentro do [Google Cloud](https://cloud.google.com/) (<https://cloud.google.com/>), utilizando alguns produtos como [Cloud Function](https://cloud.google.com/functions) (<https://cloud.google.com/functions>), [PubSub](https://cloud.google.com/pubsub) (<https://cloud.google.com/pubsub>) e [BigQuery](https://cloud.google.com/bigquery) (<https://cloud.google.com/bigquery>).

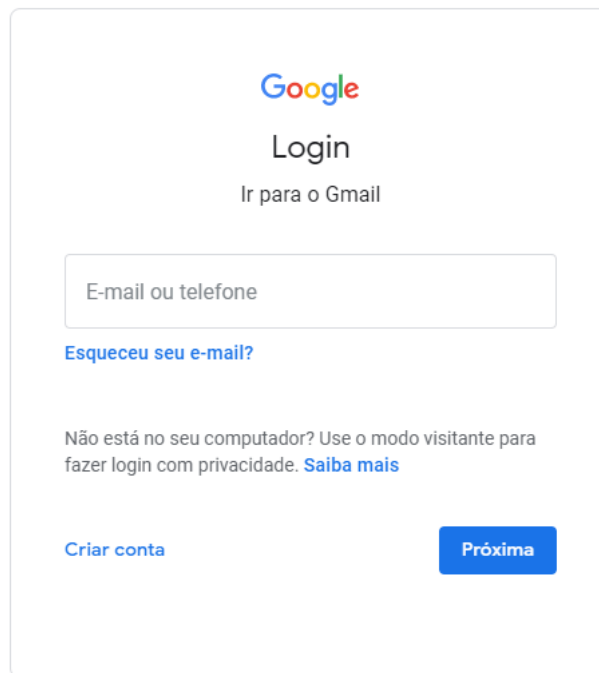
### Criando uma conta no Google Cloud

Para utilizar os produtos do Google Cloud, precisamos de uma conta — não vamos precisar pagar nada agora, toda conta nova tem direito a R\$300,00 para começar.

Primeiro, acesse o Google Cloud e clique no botão superior direito, “Comece gratuitamente”.



Com isso, você será redirecionado(a) para a tela de login. Caso não tenha uma conta no Google (Gmail), você precisa criar clicando em “Criar conta”, e caso já tenha, você pode fazer o login normalmente.



Google

## Login

Ir para o Gmail

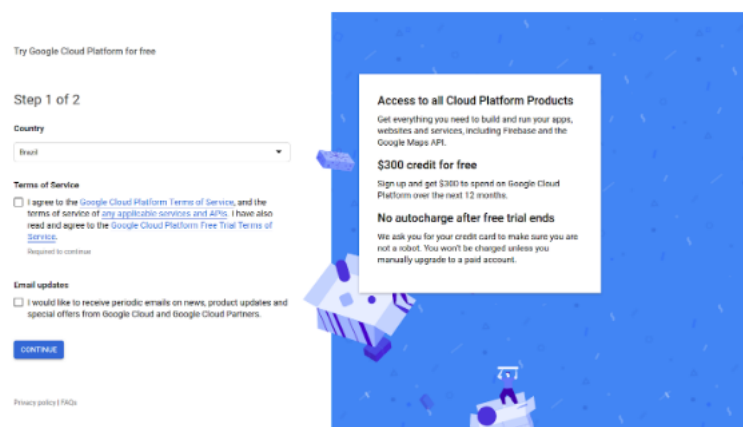
E-mail ou telefone

[Esqueceu seu e-mail?](#)

Não está no seu computador? Use o modo visitante para fazer login com privacidade. [Saiba mais](#)

[Criar conta](#) [Próxima](#)

Logo após realizar o login (ou criar uma conta e realizar o login), você irá para uma página na qual pode selecionar o seu país, assinalar que concorda com os termos de serviço da plataforma e decidir se deseja ou não receber atualizações da plataforma por e-mail:



Try Google Cloud Platform for free

Step 1 of 2

Country

Brazil

**Terms of Service**

☐ I agree to the [Google Cloud Platform Terms of Service](#), and the terms of service of [any applicable services and APIs](#). I have also read and agree to the [Google Cloud Platform Free Trial Terms of Service](#).

Required to continue

**Email updates**

☐ I would like to receive periodic emails on news, product updates and special offers from Google Cloud and Google Cloud Partners.

[CONTINUE](#)

[Privacy policy](#) [FAQs](#)

**Access to all Cloud Platform Products**

Get everything you need to build and run your apps, websites and services, including Firebase and the Google Maps API.

**\$300 credit for free**

Sign up and get \$300 to spend on Google Cloud Platform over the next 12 months.

**No autocharge after free trial ends**

We ask you for your credit card to make sure you are not a robot. You won't be charged unless you manually upgrade to a paid account.


Ao clicar em continuar, vamos para outra tela, na qual precisamos configurar dados de pagamento. Porém, não temos \$300 de créditos para uso gratuito? Sim! Mas para evitar fraudes, o Google Cloud requer que você cadastre um cartão de crédito válido — não vai ser feito nenhum tipo de cobrança, nem quando seus créditos acabarem/expirarem.

Atente-se para selecionar “Individual” no campo “Account type”, e depois registrar seu CPF. Também é necessário preencher dados de nome e endereço e, por fim, os dados do cartão de crédito.

Try Google Cloud Platform for free

Step 2 of 2

Customer info

Account type ⓘ 

Individual

Tax information

Tax status

Individual ⓘ

CNPJ

CNPJ is a required field

Date of birth

MM/DD/YYYY

VERIFY

Name and address ⓘ

Name

Matheus Hernandez

**Access to all Cloud Platform Products**

Get everything you need to build and run your apps, websites and services, including Firebase and the Google Maps API.

**\$300 credit for free**

Sign up and get \$300 to spend on Google Cloud Platform over the next 12 months.

**No autocharge after free trial ends**

We ask you for your credit card to make sure you are not a robot. You won't be charged unless you manually upgrade to a paid account.

Depois de preencher tudo e clicar no botão “Start my free trial”, você será redirecionado(a) para o painel principal do Google Cloud, e pronto! Sua conta no Google Cloud já está criada e configurada.