

# Tutorial de github

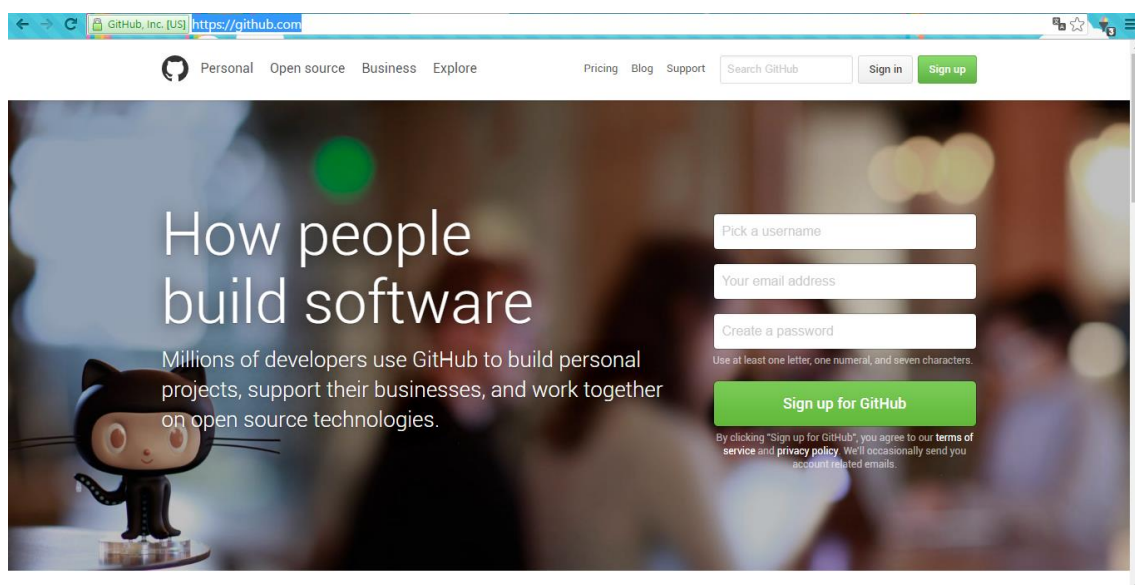
## Conhecendo o GitHub

O GitHub é um Serviço de Web Hosting (ou hospedagem de sites) compartilhado para projetos que usam sistema de controle de versão GIT. Quando se elabora projetos, os mesmo passam por diversas alterações ao longo de sua evolução, e pode acontecer da pessoa ou grupo que está elaborando projeto se perder no meio do processo. O GitHub ajuda a evitar essa confusão com o seu sistema de controle de versão. Nele você pode saber quem e o que foi alterado, sendo pra adicionar, retirar ou deletar. Tendo um controle da evolução do projeto você pode fazer comparações do quanto ele foi melhorado ao longo do tempo.

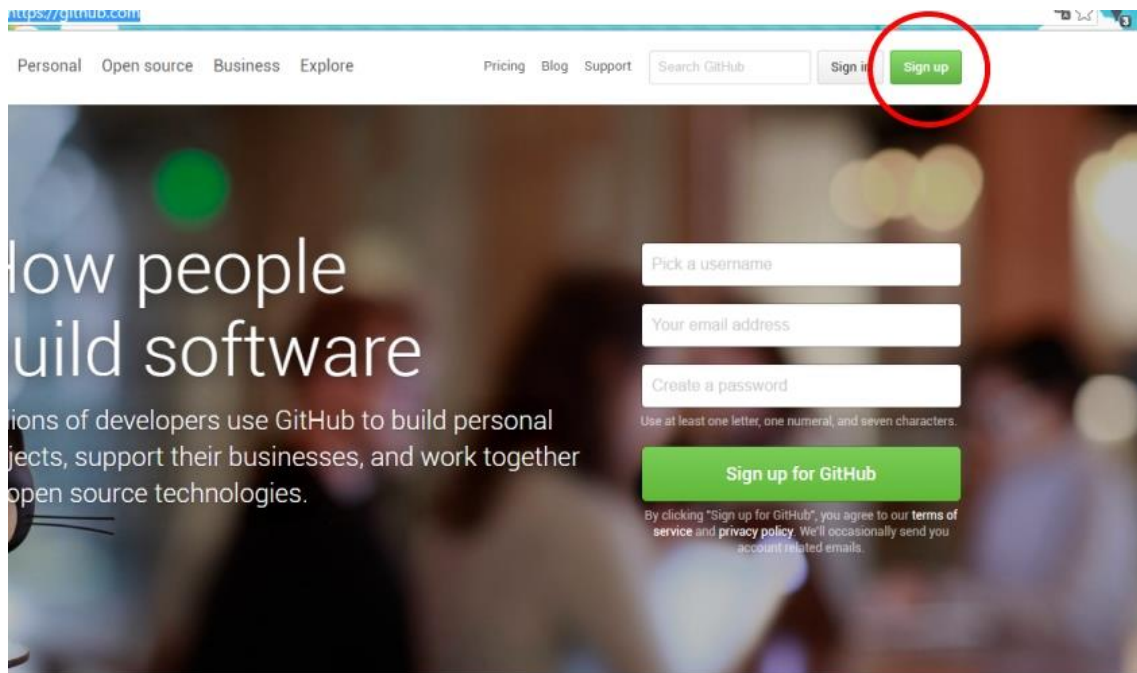
GitHub dispõe de planos comerciais e gratuitos para projetos de código aberto e em seu site possui funcionalidades de uma rede social como feeds, seguidores e etc e um gráfico que mostra como os desenvolvedores trabalham as versões de seus repositórios.

## A rede social / Criando uma conta

O site <https://github.com/> é onde se encontra muitas coisas sobre o GitHub, também é por lá que você pode baixar o programa do Git ou GitHub e acessar a rede social.

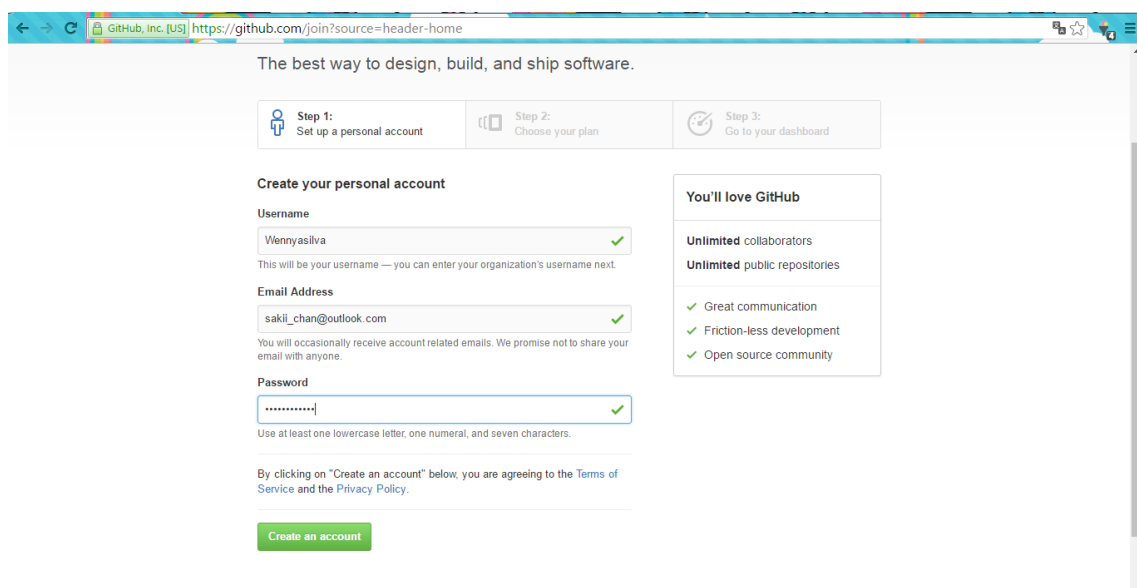


Para criar uma conta, clique no botão verde no canto superior direito que esta escrito **Sign Up**



Preencha o formulário com os seus dados para criar uma conta, lembrando que:

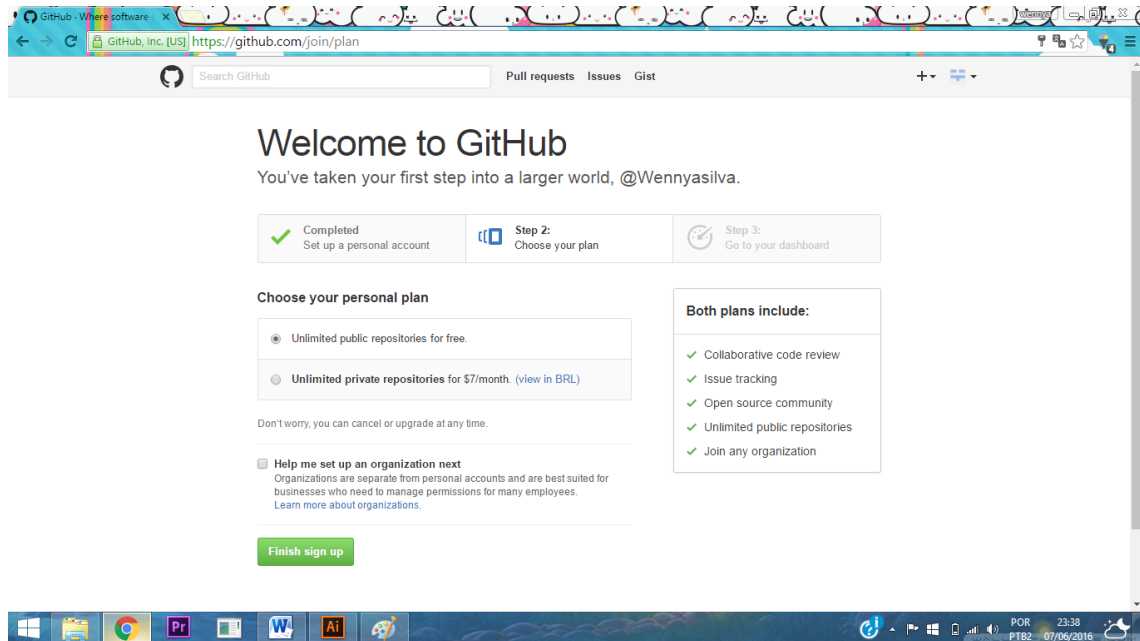
1. O seu **Nome de usuário** só pode conter caracteres alfanuméricos ou hífens individuais, e não pode começar ou terminar com um hífen.
2. Sua **Senha** precisa de ao menos um número.



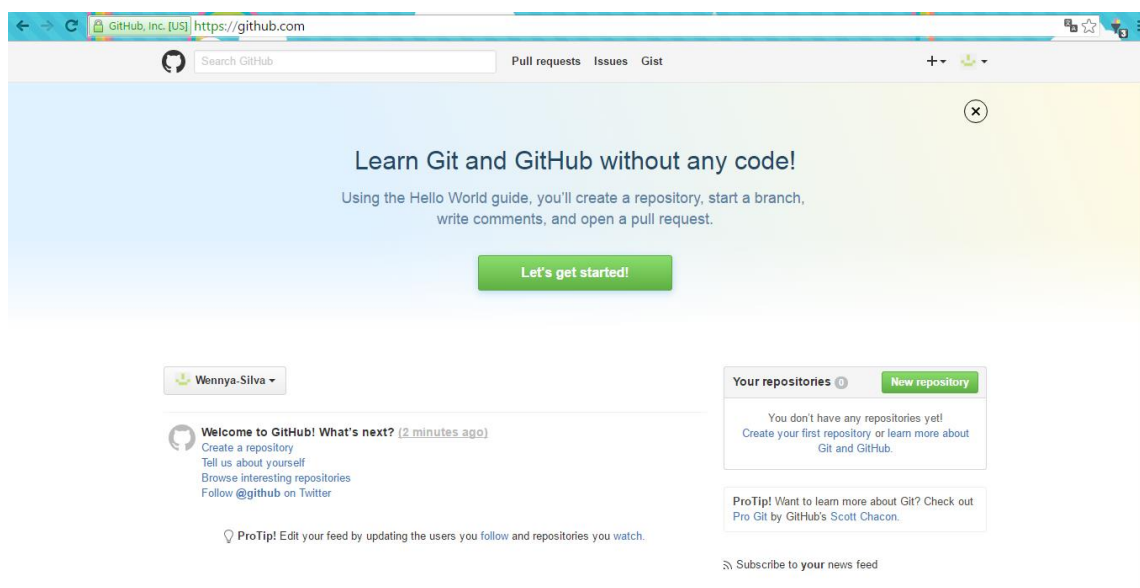
Ao finalizar, clique em **Criate na account** para prosseguir.

Conheça os planos: O Github dispõe de planos pagos e gratuitos. O plano gratuito dispõe de repositórios públicos ilimitados gratuitamente, além de revisão de código, acompanhamento de problemas e comunidade de código aberto. Já o pago, dispõe dos mesmos serviços do gratuito com um adicional de uso de repositórios privados. Custa 7 dólares mensais.

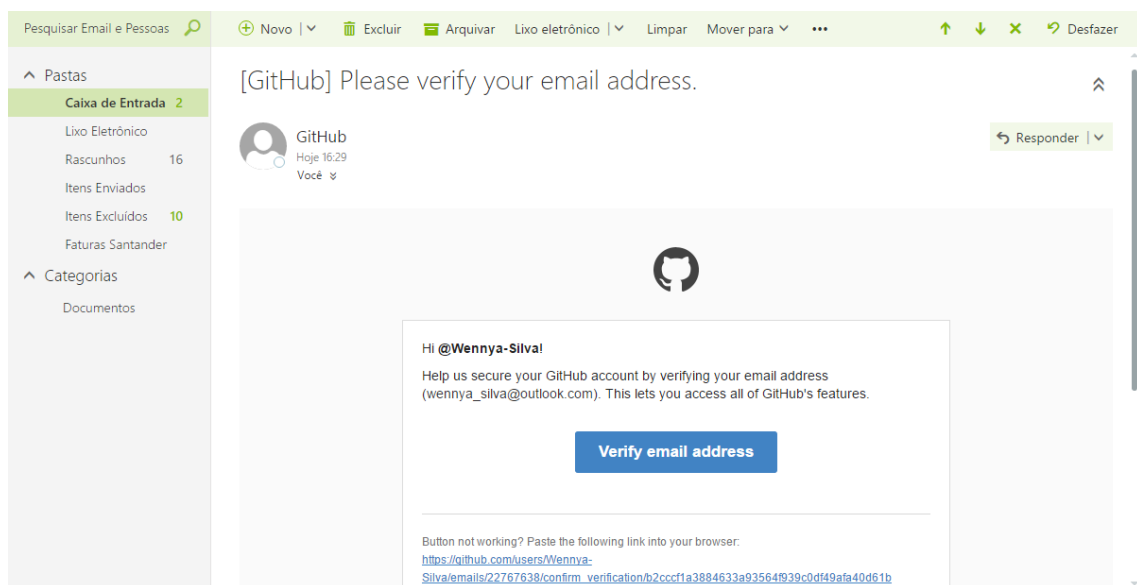
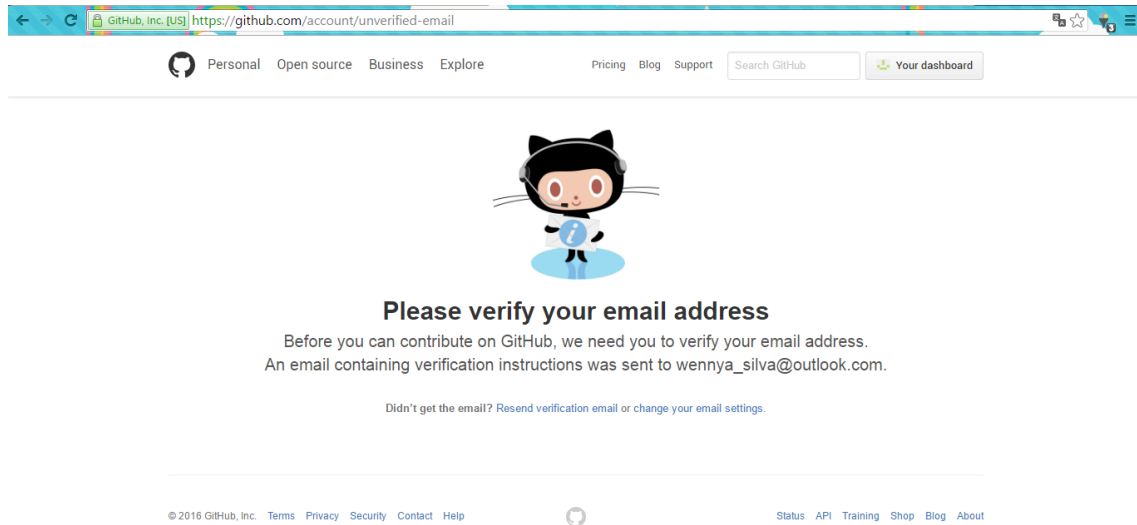
Vamos escolher o plano gratuito. E para finalizar, clique em **Finish Sign Up**.



Chegamos à página inicial



Mas antes de começar a usar, você precisa ativar sua conta verificando sua caixa de e-mail



## Conhecendo a Rede Social

Com o email devidamente verificado, vamos conhecer o perfil na rede social. Para chegar ao perfil, clique no quadrado no canto superior esquerdo da página inicial, ele fica ao lado do símbolo “+”

