Nome: Marcella Carvalho nº 22 Turma B

Sophia Pimpinelli nº 34

**Pesquisa Repositórios Públicos e Privados no GibHub**

**Repositório**

Repositório, ou repo, é um diretório onde os arquivos do seu projeto ficam armazenados. Ele pode ficar em um depósito do GitHub ou em seu computador. Você pode armazenar códigos, imagens, áudios, ou qualquer outra coisa relacionada ao projeto no diretório.

O GitHub tem estas duas opções

1. Projetos públicos: qualquer um pode ver, forkar e baixar o código fonte.
2. Projetos privados: apenas os usuários que você liberar terão acesso ao código.

**Projetos privados** só estão disponíveis em planos pagos, que variam [entre 7 e 21 dólares ao mês](https://github.com/pricing) na data desta resposta, e recentemente também para gratuitas.

Pode ainda conseguir uma conta com repositórios privados ilimitados enquanto for estudante com o [GitHub Student Developer Pack](https://education.github.com/pack).

Existem algumas alternativas no mercado, a mais conhecida é o [BitBucket](https://bitbucket.org/) da Atlassian. Ele tem basicamente as mesmas funções do GitHub, porém, você pode criar projetos privados no plano gratuito, desde que o mesmo não tenha mais de 5 usuários.

Tem também o [GitLab](https://about.gitlab.com/gitlab-com/) que você pode ter projetos privados ilimitados e também não tem limite de usuários.

Dependendo é possível ter projetos privados e impedir que outras pessoas o acessem. Caso use o plano gratuito, não terá como impedir que vejam seu fonte ou que façam download dele.