

## Github

Se você pretende trabalhar na área de tecnologia, está em busca do seu primeiro emprego ou até mesmo uma recolocação na área, você precisa investir ferramentas que você conhece/domina, que ressalte sua capacidade de resolver problemas, e que mostre que você é capaz de expor com clareza aquilo que sabe.

Um ambiente perfeito para construir um portfólio que abrange os requisitos mencionados acima, bem como vários outros aspectos que irão te diferenciar. *Para aproveitar esse material, recomendamos que esteja com sua página do github aberta para conferir as dicas em tempo real*

## Você sabe o que é o GitHub?

Em resumo, podemos dizer que o GitHub é uma plataforma para hospedagem em nuvem de repositórios do Git. Em outras palavras, essa plataforma nos permite hospedar nosso código no GitHub, que está em nossa máquina, para a nuvem e vice-versa.

É bem provável que você já conheça o Git, mas só para lembrar: o Git é uma ferramenta que nos permite realizar o controle de versão de arquivos que estamos desenvolvendo. Com o Git, é possível criar pontos na “linha de tempo” da edição dos seus arquivos, bem como retornar para um desses pontos, permitindo que você recupere o código de meses atrás. Além disso, é possível trabalhar com ramificações daquele diretório, o que favorece o trabalho colaborativo, assim como o desenvolvimento de um projeto.

É por ser capaz de oferecer tudo isso que foi mencionado anteriormente que o Git é tão importante e tão utilizado por quem trabalha com programação. O histórico de alterações do seu código (e muito mais!). Mas imagina ter tudo isso não apenas na sua máquina, mas em um servidor remoto (na nuvem), que outras pessoas que desejam colaborar com ele ou apenas ver o que você é capaz de fazer com programação. É aí que o GitHub entra em ação!

Porém, hoje em dia, o GitHub não tem apenas essa função de “guardar” seus repositórios Git na nuvem. Ele dispõe de muitos outros recursos, como:

- **Criação de um perfil do usuário**, que pode ser acessado por outros usuários.

- Possibilidade de **seguir** (acompanhar as atividades de) outras pessoas.

- Feed para acompanhar todas **atualizações relacionadas às pessoas que você segue**.

- Exibição de um mapa de calor que apresenta **o quanto o usuário interagiu com a plataforma nos últimos 12 meses**.

- **Conquistas** que podem ser alcançadas (e exibidas no perfil) quando o usuário atinge determinados critérios.

- Possibilidade\*\* favoritar repositório de outras pessoas\*\* para conseguir “salvar” e, **assim, acessá-los com mais facilidade** em outros momentos.

- **Hospedar aplicações web** por meio do GitHub Pages.

Por dispor de tantos recursos e por permitir ao usuário apresentar aquilo que ele faz ou sabe fazer, o GitHub acabou de se tornando uma plataforma observada e personalizada, é algo que pode te ajudar a chamar a atenção desses profissionais.

## Dicas práticas para organizar o seu GitHub

Vamos ver algumas dicas práticas sobre como você pode deixar o seu GitHub organizado, fazendo dele um portfólio, um currículo capaz de te apresentar suas habilidades. Vamos nessa!

### Perfil

O perfil é, de um modo geral, a primeira coisa que algum recrutador irá ver sobre você, portanto é importante que você o deixe bastante apresentável. Abaixo, algumas dicas para isso:

#### Foto de perfil

Bom, você já deve saber que a foto de perfil é muito importante, porque é a **primeira imagem que a maioria das pessoas vão ter de você**. Portanto, faça com que sua foto seja bem apresentável (mas não precisa estar de terno rs).

#### Resumo de informações

Logo abaixo da sua foto de perfil, existem algumas **informações rápidas que você pode preencher sobre você**, como uma bio (breve resumo sobre você), website e Twitter. É interessante que você preencha essas informações.

#### Repositórios pinados

Outro recurso que você pode explorar são os repositórios pinados. Por padrão, o GitHub exibe seus repositórios populares (aqueles que têm mais stars/forks) e pinar alguns (no máximo, seis) **repositórios que você acredita que representam melhor as suas habilidades**.

#### Mapa de contribuições

O GitHub dispõe de um mapa de calor que apresenta suas contribuições dentro da plataforma. Qualquer commit, issue, code review ou pull request que você fizer será registrado no mapa.

**Por isso, é muito importante que você sempre coloque os seus projetos no GitHub, pois isso vai mostrar que você está estudando e desenvolvendo.**

#### README.md

Um recurso mais recente disponibilizado pelo GitHub é a opção de você criar um repositório com o mesmo nome de usuário da sua conta, com um arquivo que pode inserir informações que irão aparecer no seu perfil (Overview).

Existem diversos recursos que você pode adicionar dentro do seu README, e abaixo estão algumas sugestões do que você pode incluir nesse arquivo:

**Informações de contato** (e-mail, website, LinkedIn, e outras redes)

**Informações sobre você** (sua carreira, o que você tem estudado, quais são seus objetivos)

**Experiência profissional**

**Skills:** quais linguagens você domina? Com quais frameworks, bibliotecas e tecnologias você consegue trabalhar?

Um recurso que é bem interessante de você adicionar em seu README são os badges. Se você quiser adicioná-los, fica a dica de [uma página que contém](#)


## Repositórios

Os repositórios são importantes para mostrar os seus códigos: como você os escreve e o que você é capaz de realizar com eles. Porém, muitos programadores têm um repositório


As pessoas que vão acessar o seu perfil e os seus repositórios, de um modo geral, não vão ter tanto tempo disponível para ficar olhando os seus códigos a importância que você tenha um README dentro do repositório que deixe isso bem claro, utilizando de **diversos recursos para “vender” o seu projeto.**

Algumas seções que são bem importantes de você adicionar no README do seu repositório são:

 **Título do projeto:** um cabeçalho principal com o nome do projeto.

 **Screenshot do projeto:** caso envolva alguma interface, é recomendado que você adicione uma imagem da sua aplicação, que pode ser até mesmo uma palavra.

\*\*  Descrição do projeto\*\*: agora é a hora das palavras. Crie uma seção para explicar um pouco mais do projeto, explicando sua motivação e seu objetivo.

\*\*  Funcionalidades do projeto\*\*: descreva o que a sua aplicação é capaz de fazer. Você pode aproveitar para explicar algumas limitações que a sua aplicação possui.

\*\*  Getting Started\*\*: uma seção para explicar como qualquer outra pessoa desenvolvedora pode executar o seu projeto na máquina pessoal. Explique os passos necessários.

\*\*  Tecnologias Utilizadas\*\*: apresente as tecnologias que você utilizou para desenvolver aquele projeto.

Além do README, também é recomendado que você adicione uma breve descrição, tags relacionadas e o link da página do projeto (caso exista) para que seja mais fácil de encontrar nas buscas. Tudo isso pode ser configurado na barra lateral do seu repositório

## Dicas Extras

 **Deixe Claro seu foco!**

É muito importante que, ao entrar no seu GitHub, a pessoa possa **identificar qual é o seu foco, e com quais tecnologias você trabalha.** Se você é ou busca dividir seus repositórios em destaque entre projetos de front-end e back-end.

No entanto, caso você queira ser um front-end, destaque repositórios que deixe isso claro. Se você tem interesse em ser back-end ou um(a) desenvolvedor(a), ajude recrutadores a entenderem que você domina aquela(s) stack(s) e que você está sempre se aprofundando/atualizando nela.


 **Siga pessoas**

Como dito anteriormente, o GitHub também pode ser considerado uma rede social. Sendo assim, é importante que você siga outros usuários da plataforma relacionados à sua área. O GitHub, inclusive, possui um feed que mostra as atividades das pessoas que você está seguindo.

 **Dê estrelas**

Você pode favoritar um repositório clicando na opção “Star”, clicando no canto superior direito da página do repositório.

Com isso, você vai estar demonstrando seu interesse e apoio ao repositório, estará tornando-o mais relevante (aumentando a visibilidade) e, além disso, **os repositórios que você estreou” ficam disponíveis em uma aba do seu perfil**

 **Dicas rápidas**

Boas práticas no desenvolvimento (clean code, organização do código).

Boas práticas nos commits;

Criar múltiplas branches;

Para quem é da área de Desenvolvimento:

Testes Automatizados

Husky

[Awesome GitHub Profile READMEs.](#)

Geradores automáticos de README [1](#) e [2](#)