# BADGES GITHUB

São imagens informativas, rápidas e escaláveis como emblemas para GitHub.







Esses emblemas são configurados na página: https://shields.io/



Será pedido inicialmente a URL de um projeto, pesquisa ou repositório do Github.

▶ Para repositórios do Github – será preciso **autorizar** o Shields.io a coletar as informações de seu repositório.





Após **autorizar emblemas**, o site disponibilizará a URL dos selos com os contadores dinâmicos para Issues, bifurcações, estrelas, licença e Twitter para o repositório indicado como mostrado na imagem abaixo.



#### **Criar os Selos - distintivos**

## Shields IO

Pixel-perfect Retina-ready Fast Consistente Hackable Sem rastreamento

URL de pesquisa/projeto

- ► Colocar a URL de um repositório seu do Github.
- ► Clicar em **sugerir selos**.
- ► Copiar os links dos selos e colar no **README.md** de seu repositório.

#### Configurando ...

Você também pode fazer algumas alterações clicando na imagem e/ou no link da imagem.

Será aberto essa tela de configurações:



A imagem inicial disponibilizada é:

issues 1 open

**Estilo** → quadrado

**Rótulo** → Perguntas:

**Substituir cor** → cyan

**Logotipo** → circle

**Cor do logotipo** → cyan

Essa é a imagem estilizada



Copiar a URL da imagem em Markdown

▶ O link da imagem copiada já pode ser colado diretamente no arquivo Readme.md do repositório indicado inicialmente.

#### Link da imagem em Markdown

Esse é o link da imagem disponibilizado após as alterações.

#### [![GitHub issues]

(https://img.shields.io/github/issues/USUARIO/REPOSITORIO?color=cyan&label=Perguntas:&logo=circle&logoColor=cyan&style=flat-square)](https://github.com/USUARIO/REPOSITORIO/issues)

— Inclua esse código para alterar a cor de fundo do lado direito → &labelColor= 00008B

#### [![GitHub issues]

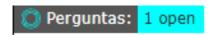
(https://img.shields.io/github/issues/USUARIO/REPOSITORIO?color=cyan&label=Perguntas:&logo=circle&logoColor=cyan&style=flat-square&labelColor= 00008B)](https://github.com/USUARIO/REPOSITORIO/issues)

Essa é a imagem final, toda estilizada e pronta para ser colada no seu arquivo Readme.md.



Faça a mesma alteração para bifurcações, estrelas, licença e Twitter.







Personalifique os seus emblemas.





Essas são as imagens dinâmicas que possuem contadores para questões abertas, ramificações do projeto, estrelas alcançadas e licença escolhida.

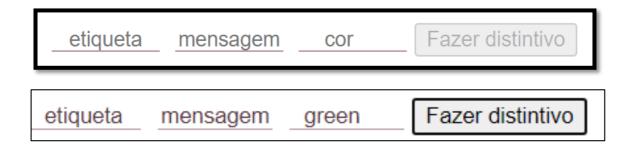
É possível alterar a cor, estilo, ícone, e fazer o seu emblema conforme o designer de seu projeto.

#### Criar Selo Estático

▶ Etiqueta: texto colocado a direita da imagem.

▶ Mensagem: texto colocado a esquerda da imagem

**▶Cor:** é a cor do lado direito da imagem.



Ao fazer o distintivo, é aberto uma aba do navegador com a imagem abaixo.

— Copiar o link da imagem e usar no readme.me do repositório.

https://img.shields.io/badge/etiqueta-mensagem-green

### etiqueta mensagem

▶ Por esse link, é possível criar imagens de forma rápida, substituindo as palavras entre <>

https://img.shields.io/badge/<LABEL>-<MESSAGE>-<COLOR>

►https://img.shields.io/badge/2022-karinkau-pink

2022 karinkau

#### **Outras configurações**

- 1 traço ► separa as informações da etiqueta mensagem cor
- 2 underlines \_\_\_ ► junção de palavras como: Html\_\_5
- 1 underline \_ ▶ espaço no texto como: Html\_5

https://img.shields.io/badge/2022-Aprendendo\_HTML\_\_5\_CSS\_\_3\_JS\_\_Javascript-gold

2022 Aprendendo HTML\_5 CSS\_3 JS\_Javascript

https://img.shields.io/badge/2022-Aprendendo\_HTML5\_+\_CSS3\_+\_Javascript-gold

2022 Aprendendo HTML5 + CSS3 + Javascript

#### Cores

Temos as cores sugeridas pelo site.

- ▶ Nomes das cores sempre em inglês.
- ► As cores também podem ser usadas em hexadecimal: **black** → **000000**

```
brightgreen green yellow green yellow orange red blue lightgrey

success important critical informational inactive

blueviolet ff69b4 9cf
```

#### **Estilos**

Os seguintes estilos estão disponíveis.

- **flat**→ plano é o padrão
- flat-square
- for-the-badge
- plastic
- social

Para incluir o estilo a imagem, basta colocar esse código ao final do link. https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-blue?style=plastic

https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?style=flat

2022 Olá Mundo!

https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?style=flat-square

2022 Olá Mundo!

https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?style=for-the-badge

2022 OLÁ MUNDO!

https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?style=plastic

2022 Olá Mundo!

https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?style=social

2022 Olá Mundo!

#### Incluir logo - ícone

Para inserir um logotipo a imagem, basta incluir o código no link da imagem.

#### ?logo=github

https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?logo=github



Insira um dos logotipos nomeados de:

- appveyor
- Bitcoin
- Dependabot
- Gitlab
- Npm

- Paypal
- Superuser
- Telegram
- Travis

**Ícones simples** são referenciados usando slugs de ícones que podem ser encontrados no site de ícones simples: <a href="https://simpleicons.org/ou no arquivo: https://github.com/simple-icons/simple-icons/blob/develop/slugs.md">https://simpleicons.org/ou no arquivo: https://github.com/simple-icons/simple-icons/blob/develop/slugs.md</a>

**Simples icons =** use os nomes dos ícones sempre em inglês.

#### Exemplos de imagens com logotipo:

https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-gold?logo=gitlab



https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-gold?logo=appveyor



https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?logo=travis



https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?logo=npm



https://img.shields.io/badge/2022-Olá\_Mundo!-gold?logo=telegram



#### Incluir mais de 1 parâmetro

- ▶ É possível conectar vários parâmetros com "&"
- Incluir logo → logo=appveyor
- Incluir estilo → style=plastic
- **—** Incluir link → URL

#### Incluir estilo e logo a imagem

Link padrão da imagem: https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-cor

- ▶ símbolo para incluir mais parâmetro ao link é o sinal de interrogação: ?
- https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-cor?
- ▶ símbolo para separar os parâmetros é o sinal de E comercial: &
- https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-cor?style=for-the-badge&logo=appveyor

A junção fica assim, sem espaços: ?style=for-the-badge&logo=appveyor

Dessa forma, dá para criar belos distintivos, alterando o estilo, a cor e o ícone no link.

https://img.shields.io/badge/2022-Markdown-9cf?style=plastic&logo=markdown



#### **Outros Parâmetros**

**?label=Ano:** → Substitua o texto padrão do lado esquerdo

https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-gold?label=Ano:

Ano: MENSAGEM

**?logoColor=gold** → Defina a cor do logotipo.

— (cores nomeadas hex, rgb, rgba, hsl, hsla e css são suportadas).

Compatível com logotipos nomeados, mas não para logotipos personalizados.

https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-gold?logo=circle&logoColor=gold



**?logoWidth=40** → Defina o espaço horizontal para dar ao logotipo.

https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-gold?logo=gitlab&logoWidth=40



#### **Inserir links na imagem**

?link=http://left&link=http://right → Especifique o que clicar à esquerda e à direita da imagem.

Observe que isso só funciona ao integrar seu selo em uma <object> tag HTML, mas não em uma <img> tag ou linguagem de marcação.

?link=http://left&link=http://right → basta substituir o texto em vermelho pela URL.

https://img.shields.io/badge/Pesquisa\_Google-Wikipédia\_Br-gold?link=https://www.google.com/&link=https://pt.wikipedia.org/wiki/Brasil

Pesquisa Google Wikipédia Br

**OBS:** colocar apenas um link na imagem – basta colocar somente um link.

?link=http:s//

https://img.shields.io/badge/Pesquisa\_Google-Wikipédia\_Br-

gold?link=https://www.google.com/&link=https://pt.wikipedia.org/wiki/Brasil&logo=google



**?labelColor=pink**  $\rightarrow$  alterar o plano de fundo da parte esquerda.

— (cores nomeadas hex, rgb, rgba, hsl, hsla e css são suportadas).

O nome legado "colorA" também é suportado.

https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-gold?labelColor=pink

ETIQUETA MENSAGEM

**?color=Orange** → alterar o plano de fundo da parte direita.

— (cores nomeadas hex, rgb, rgba, hsl, hsla e css são suportadas).

O nome legado "colorB" também é suportado.

https://img.shields.io/badge/ETIQUETA-MENSAGEM-gold?color=orange

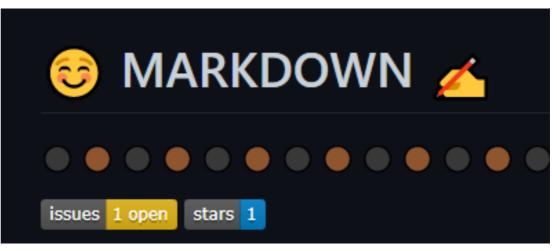
ETIQUETA MENSAGEM

#### Incluir as imagens no arquivo

Inserindo as imagens criadas no arquivo **README.md** de repositórios do Github.

- 1. Pegue a URL da imagem criada.
- 2. Insira com a tag:
  - a. <img src="link da imagem" />
  - b. ![alt](link da imagem)
  - c. [![alt](link da imagem)](link)
- 3. Cole no seu arquivo
- 4. Comite para salvar.

Exemplo de arquivo feito em Markdown de um repositório.



#### **Exemplos de imagens geradas**

**Imagem com estilo for-the-badge** → todo texto fica em caixa alta, ou seja, letras maiúsculas.

https://img.shields.io/badge/Tutorial:-Badges-000080?labelColor=87CEEB&style=for-the-badge&logo=github&logoColor=000080&logoWidth=40&link=http://left&link=http://right



Imagem com estilo plastic + inserção de link → Fica semelhante a um botão.

https://img.shields.io/badge/Tutorial:-Badges-000080?labelColor=87CEEB&style=plastic&logo=github&logoColor=000080&link=http:s//



► Link relativo para arquivos internos = ../main/ebook/tutorial-badges.pdf

[![alt](https://img.shields.io/badge/Ebook:-Github\_Pages00008F?labelColor=87CEEB&style=flat&logo=github&logoColor=000080)](../main/ebook/github-pages.pdf)

#### **Imagem simples**

Por esse link, é possível criar imagens de forma rápida, substituindo as palavras entre <>

https://img.shields.io/badge/<LEFT>-<RIGHT>-<COR>



Essa imagem possui 2 lados: o direito e o esquerdo.

► Aprenda a gerar imagem com um lado só, como:



#### Dica:

- Apagar o texto do lado Right
- Deixar apenas o texto do lado left + a cor

https://img.shields.io/badge/<LEFT>-<COR>



— Inclua link, ícone e os demais exemplos de códigos nesse modelo.

#### **Imagens simples**

https://img.shields.io/badge/<LEFT>-<COR>

https://img.shields.io/badge/Facebook-000021?style=flat&logo=facebook&logoColor=gold&link=http:s//



- Cor em hexadecimal = 000021 → azul escuro da imagem inteira.
- Estilo = flat
- Logotipo = facebook
- Cor do logotipo = gold
- Link = colocar a URL de seu perfil

#### **Exemplos diversos**

https://img.shields.io/badge/BADGES-000021?style=for-the-badge&logo=github&logoColor=9cf



https://img.shields.io/badge/HTML5-E34F26?style=plastic&logo=html5&logoColor=gold



https://img.shields.io/badge/CSS3-0C6FB2?style=flat&logo=css3&logoColor=cyan



https://img.shields.io/badge/JavaScript-F7DF1E?style=flat&logo=javascript&logoColor=black



https://img.shields.io/badge/WhatsApp-25D366?style=plastic&logo=whatsapp&logoColor=black



https://img.shields.io/badge/Facebook-1877F2?style=plastic&logo=facebook&logoColor=cyan



https://img.shields.io/badge/Markdown-000000?style=plastic&logo=markdown&logoColor=white



https://img.shields.io/badge/JavaScript-F7DF1E?style=for-the-badge&logo=javascript&logoColor=black



https://img.shields.io/badge/HTML5\_+CSS3-000000?style=for-the-badge&logo=github&logoColor=9cf



#### **Outras imagens**

► Acesse vários exemplos de imagens nos links abaixo:

https://github.com/Ileriayo/markdown-badges

https://github.com/iuricode/README-template/blob/main/badges/badges.md