

Como integrar o GitHub com o Slack para enviar notificações

Siga os passos abaixo para configurar a integração entre o GitHub e o Slack e enviar notificações ao Slack quando uma Pull Request (PR) for aberta:

1. Adicionar o Webhook Integrations ao workspace do Slack

- Acesse o workspace do Slack e adicione o recurso de Webhook.

2. Configurar o Webhook

- Durante a configuração, escolha o canal do Slack para onde as notificações serão enviadas.

3. Copiar a URL gerada

- Ao final da configuração, o Slack fornecerá uma URL. **Copie essa URL.**

4. Acessar as configurações do repositório no GitHub

- No GitHub, dentro do repositório que deseja configurar, vá para:
Settings -> Secrets and Variables -> Actions.

5. Criar um novo segredo no repositório

- Clique em "New repository secret".
- Escolha um nome para o segredo (ex: SLACK_WEBHOOK_URL).
- No campo de valor, cole a URL copiada no passo 3.

6. Criar o arquivo de workflow

- No repositório, crie um arquivo na pasta `.github/workflows/{nome-do-arquivo}.yaml`.

7. Configurar o conteúdo do arquivo YAML

- O conteúdo do arquivo será algo parecido com o exemplo abaixo, que enviará notificações de PRs para o Slack:

```
yaml
Copy code
name: PR to Slack

on:
  pull_request:
    types: [opened]
```

```

jobs:
  notify-slack:
    runs-on: ubuntu-latest
    steps:
      - name: Send PR notification to Slack
        env:
          SLACK_WEBHOOK_URL: ${ secrets.SLACK_WEBHOOK_URL }
        run: |
          PR_TITLE="${ github.event.pull_request.title }"
          PR_URL="${ github.event.pull_request.html_url }"
          PR_AUTHOR="${ github.event.pull_request.user.login }"
          PR_PROJECT="${ github.event.repository.name }"
          PR_FROM_BRANCH="${ github.event.pull_request.head.ref }"
          PR_TARGET_BRANCH="${ github.event.pull_request.base.ref }"

          curl -X POST -H 'Content-type: application/json' --data "{
            \"text\": \"*${PR_PROJECT}* recebeu nova Pull Request aberta
por *${PR_AUTHOR}*:\n<${PR_URL}|Veja a Pull Request>\nProjeto:
${PR_PROJECT}\nTítulo: ${PR_TITLE}\nBranch: ${PR_FROM_BRANCH} -->
${PR_TARGET_BRANCH}\n
          }" "$SLACK_WEBHOOK_URL"

```

8. Testar a integração

- Após configurar, crie uma Pull Request no repositório para testar se a notificação é enviada corretamente ao Slack.