

Testes automatizados - Busca Rede

Um tutorial sobre como configurar e executar um teste

› Configuração de Ambiente

1. Baixar o Ruby+Devkit 3.2.3-1 (x64) em: <https://rubyinstaller.org/downloads/>
2. Após a instalação, execute o script abaixo no prompt de comando (cmd). Em caso de sucesso, a versão instalada será exibida



```
ruby -v
```

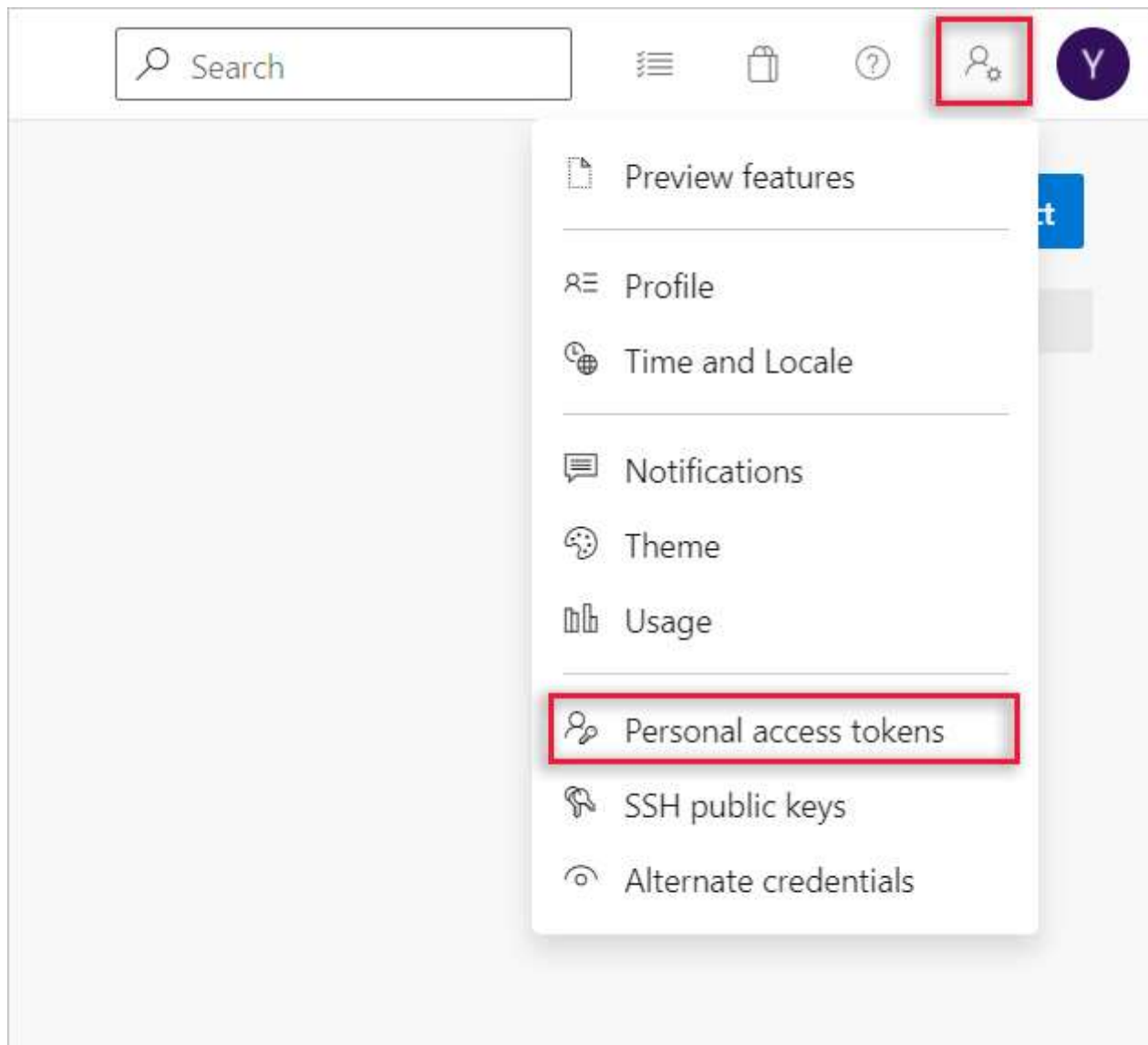


› Baixando do repositório para a máquina local

› Gerando chave de autenticação


1. Selecione o menu "Personal access token"





2. Selezione "New Token"



 Azure DevOps

User settings

General

About

Time and Locale

Notifications

Theme

Personal Access Tokens

These can be used instead of a password for

+

New Token

Token name

Git: https://mseng.visualstudio.com/
Code (Read & write); Packaging (Read)

3. Selecione a expiração pra 90 dias e "Read, write & manage" como permissão



Create a new personal access token



Name

token-exemplo

Organization

ub-Institucional



Expiration (UTC)

90 days



1/28/2024



Scopes

Authorize the scope of access associated with this token

Scopes ☐ Full access

☒ Custom defined

Work Items

Work items, queries, backlogs, plans, and metadata

☐ Read ☐ Read & write ☐ Read, write, & manage

Code

Source code, repositories, pull requests, and notifications

☒ Read ☒ Read & write ☒ Read, write, & manage ☐ Full ☐ Status

Build

Artifacts, definitions, requests, queue a build, and update build properties

Artifacts, definitions, requests, queue a build, and update build properties

☐ Read ☐ Read & execute

Release

Read, update, and delete releases, release pipelines, and stages

Show all scopes (29 more)

Create

Cancel

4. Copie o access token gerado e salve (será usado nos próximos passos), ele não será exibido de novo. Se perder, é possível criar 

Success!



You have successfully added a new personal access token. Copy the token now!

Jamall Hartnett's Token

Copy to clipboard

b6eme6inskhw4fze5vpyv



Warning - Make sure you copy the above token now. We don't store it and you will not be able to see it again.

Close

› Clonando projeto

1. No repositório, busque o o botão "Clone"



The screenshot shows the Azure DevOps web interface. On the left is a sidebar with navigation links: Overview, Boards, Repos, Files (selected), Commits, Pushes, and Branches. The main area is divided into two panes. The left pane shows the repository structure: a folder 'FiberTest1' and files '.gitattributes', '.gitignore', and 'FiberTests.sln'. The right pane, titled 'Files', shows a table of repository contents. The 'Clone' button is highlighted with a red rectangle.

Name ↑	Last change	Commits
FiberTest1	Friday	32e39466 Add project files....
.gitattributes	Friday	32e39466 Add project files....
.gitignore	Friday	32e39466 Add project files....
FiberTests.sln	Friday	32e39466 Add project files....

2. Copie o endereço e salve em algum bloco de notas



Clone Repository



Command line

HTTPS


SSH

`https://fiber-teams@dev.azure.com/fi`



Generate Git Credentials

IDE

 Clone in VS Code



Having problems authenticating in Git? Be sure to get the latest version:

- ① [Git for Windows](#) or our plugins for [IntelliJ](#), [Eclipse](#), [Android Studio](#) or: [Windows command line](#).

3. Agora, na URL copiada do git, troque o nome da organização pelo Access Token gerado



Exemplo:

```
Access token: 3ci6vwtj57tsb5zkfwsanxmbx3zgz3ahuaqe2jqhsgzs7ro52
```

```
URL git: https://ub-Institucional@dev.azure.com/ub-Institucional/SQUADS/_git/RNP
```

```
https://<alterar_organização_para_Access_token>@dev.azure.com/ub-Institucional/SQUADS/_git/RNP
```

```
https://3ci6vwtj57tsb5zkfwsanxmbx3zgz3ahuaqe2jqhsgzs7ro52@dev.azure.com/{Organization}/{Project}/_git/RNP
```

4. Adicione o comando "git clone" e faça o clone do projeto para sua máquina (troque pela sua chave)

```
git clone https://3ci6vwtj57tsb5zkfwsanxmbx3zgz3ahuaqe2jqhsgzs7ro52@dev.azure.com/ub-Institucional/SQUADS/_git/RNP
```

5. Acesse a pasta do seu projeto

```
cd RNP
```

› Criando uma branch local

6. Defina um nome para sua branch, pode ser por exemplo user story + seu nome



```
git checkout -b 123456_ciclano
```

› Subindo código para o Azure DevOps



Tudo certo com o seu código? Hora de subir para o azure.

7. Para adicionar TODAS as suas alterações, digite:

```
git add .
```

8. Agora, monte o seu commit e lembre-se de escrever uma mensagem coerente com a sua alterar_organização_para_Access_token

```
git commit -m "Inclusão dos testes automatizados de Login"
```

9. Subindo tudo para a sua branch no azure

```
git push origin 123456_ciclano
```

Execução

10. Para executar tudo, basta escrever o comando "cucumber" na linha de comando, ou selecione algum teste em específico como no exemplo

```
cucumber -t "@pesquisaSimples_validando_resultados"
```

