



GitHub

(Orientação sobre Instalação)

Ícaro Vidal Freire*
CFP/UFRB

2020.1

Resumo

Devido a algumas mudanças que ocorreram esse ano no GitHub, o Git adaptou-se a isso. Explico essa mudança nesse texto e o que você precisa fazer na instalação.

1 Atualização no GitHub

Pessoal ... o Git trabalha tomando como referência mudanças em “ramos” (*branches*). Existe um “ramo principal” em cada repositório criado por nós. Antigamente, o nome desse ramo era *master*, que significa “senhor”, “mestre”. Consequentemente, os outros ramos, derivados deste, seriam seus “subordinados”, ou “escravos”.

Obviamente, estamos falando aqui de hierarquia, não de escravidão de seres humanos.

*icarofreire@ufrb.edu.br

Mas, por questões puramente ideológicas, o pessoal do GitHub mudou o nome do ramo principal de *master* para *main* (que significa, “o principal”). Isso foi no final do ano passado. Tem a mesma ideia de hierarquia, apenas mudou o nome. Os outros ramos estão subordinados ao *main*.

Com essa mudança, se você não selecionar uma opção na instalação do Git, pode te trazer um pouco de dor de cabeça depois. Como assim? Eu explico: vamos usar o Git de forma indireta, ou seja, ele será apenas uma ponte para usufruirmos das funcionalidades do GitHub. Passaremos nossos repositórios, de nossas análises estatísticas, para o GitHub. Então, os “ramos principais” devem possuir o mesmo nome: ou “master - master”, ou “main - main”. Se você **não** selecionar uma opção na hora da instalação, vai ficar “master - main”. E aí você terá que mudar as coisas depois, em diversas instâncias, no GitHub.



Atenção

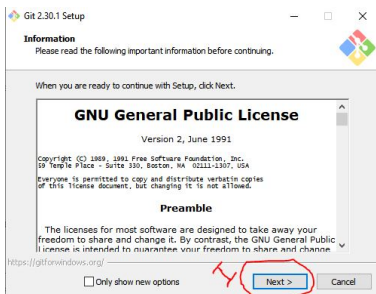
Aconselho a quem já instalou sem essa mudança, que refaça a instalação, ou seja, desinstale e instale novamente.

Lembrem-se que essa semana foi programada para que vocês fizessem todos os ajustes necessários das instalações dos programas que vamos usar, então essa modificação está dentro do programado. Hehehe.

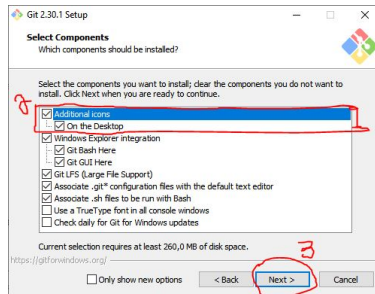
Quero agradecer ao Mateus da Silva por ter enviado as fotos da instalação atual.

2 Passos da Instalação

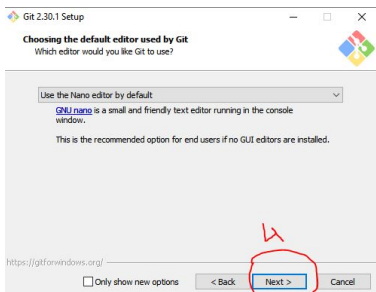
Siga os seguintes passos, analisando as observações!!.



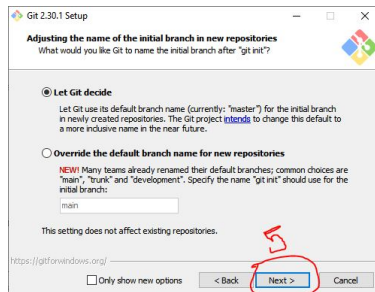
(a) Clique em “Next”



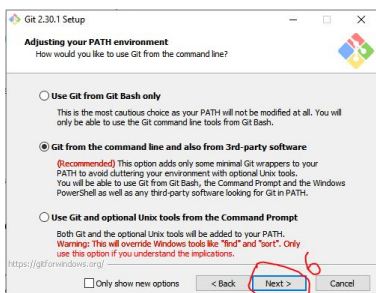
(b) Se quiser marcar para criar um ícone na área de trabalho, selecione o passo 2, caso contrário, basta selecionar “Next”



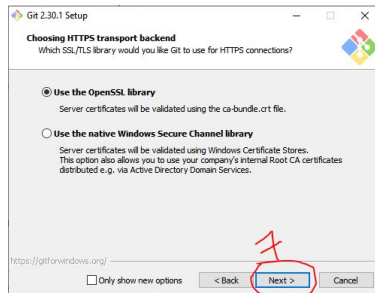
(c) Selecione o editor padrão e depois “Next”



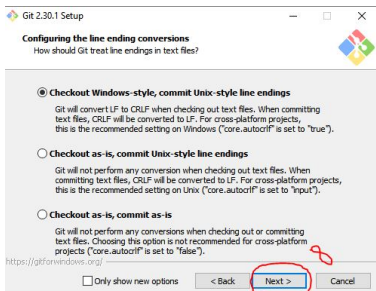
(d) Esse é o ponto mais importante: selecione a outra opção, ou seja, “Override the default branch name for new repositories”



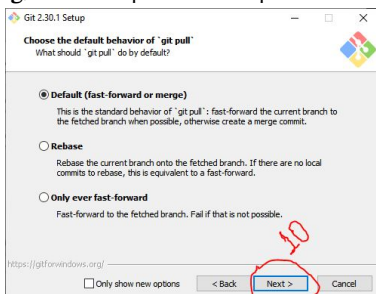
(e) Deixe o padrão e depois “Next”



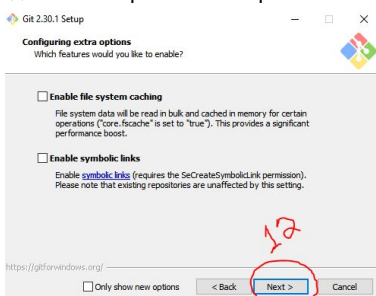
(f) Deixe o padrão e depois “Next”



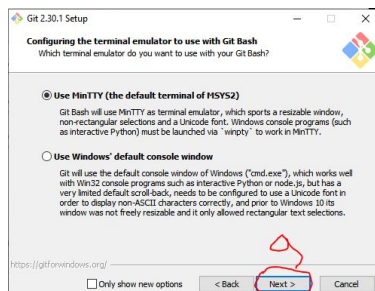
(g) Deixe o padrão e depois “Next”



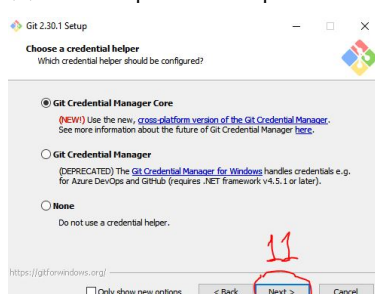
(i) Deixe o padrão e depois “Next”



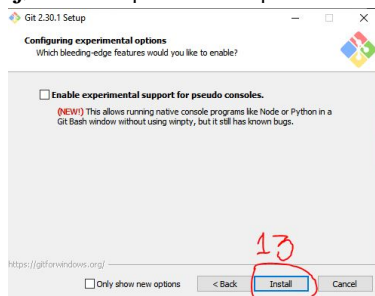
(k) Deixe o padrão e depois “Next”



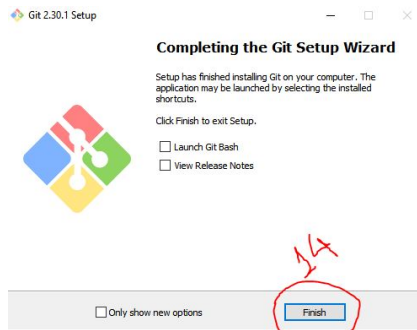
(h) Deixe o padrão e depois “Next”



(j) Deixe o padrão e depois “Next”



(l) Deixe o padrão e depois “Install”



(m) Finish

Figura 1: Passos para instalação correta do Git

Atenção

Observe que na Figura 1d deve-se selecionar o item que está desmarcado. Lembrem-se que peguei essas fotos de um colega e foi a partir delas que percebi tal mudança.

É isso, povo. Agora fica tudo ok para próxima semana!
Até mais.