

# GIT HUB CONTROLE 1.0

## O que é, e para quem se destina:

Esta é uma ferramenta interna do projeto de AAP e é destinada para todos os que irão fazer alterações no código fonte.

## Pré-requisitos:

Para utilizar essa ferramenta deve estar usando o sistema operacional Windows 7 ou superior, e deve ter instalado o software de controle de versão GIT.

Link de download: <https://git-scm.com/downloads>

E está cadastrado na base de acesso no GitHub do projeto (caso não esteja envie o usuário do GITHUB via WhatsApp para Erick Luz Cavalcante 19 9 8243-4834)

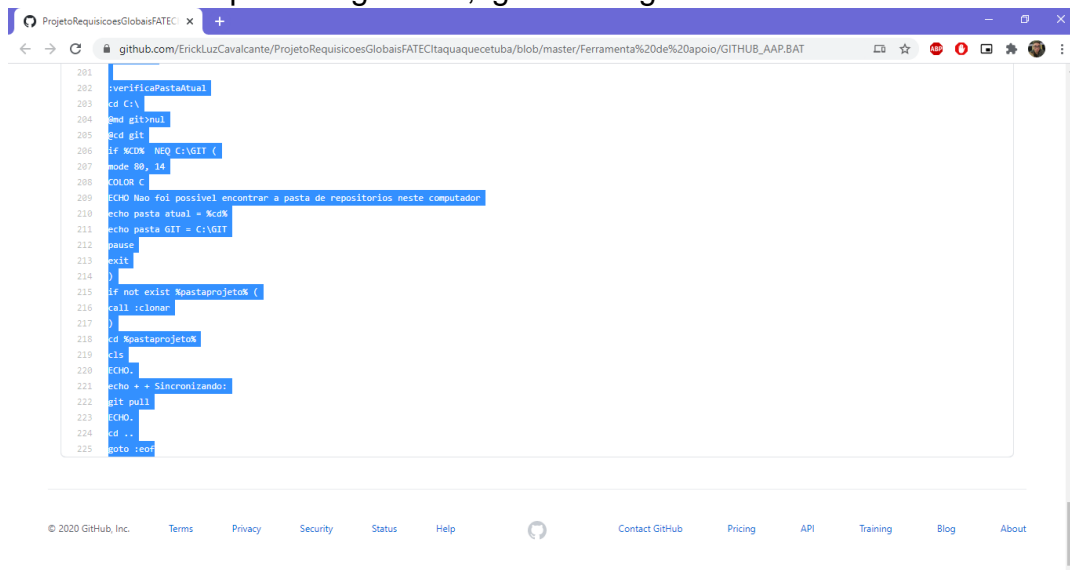
## Instalação:

Esta ferramenta é um script em batch criado por mim Érick Luz Cavalcante, com apoio do Samuel Sales e do Leonardo Demétrio.

O processo para obtê-la resume em abrir o link:

[https://github.com/ErickLuzCavalcante/ProjetoRequisicoesGlobaisFATECItaquaquecetuba/blob/master/Ferramenta%20de%20apoio/GITHUB\\_AAP.BAT](https://github.com/ErickLuzCavalcante/ProjetoRequisicoesGlobaisFATECItaquaquecetuba/blob/master/Ferramenta%20de%20apoio/GITHUB_AAP.BAT)

Selecionar e copiar código fonte, igual a imagem abaixo:



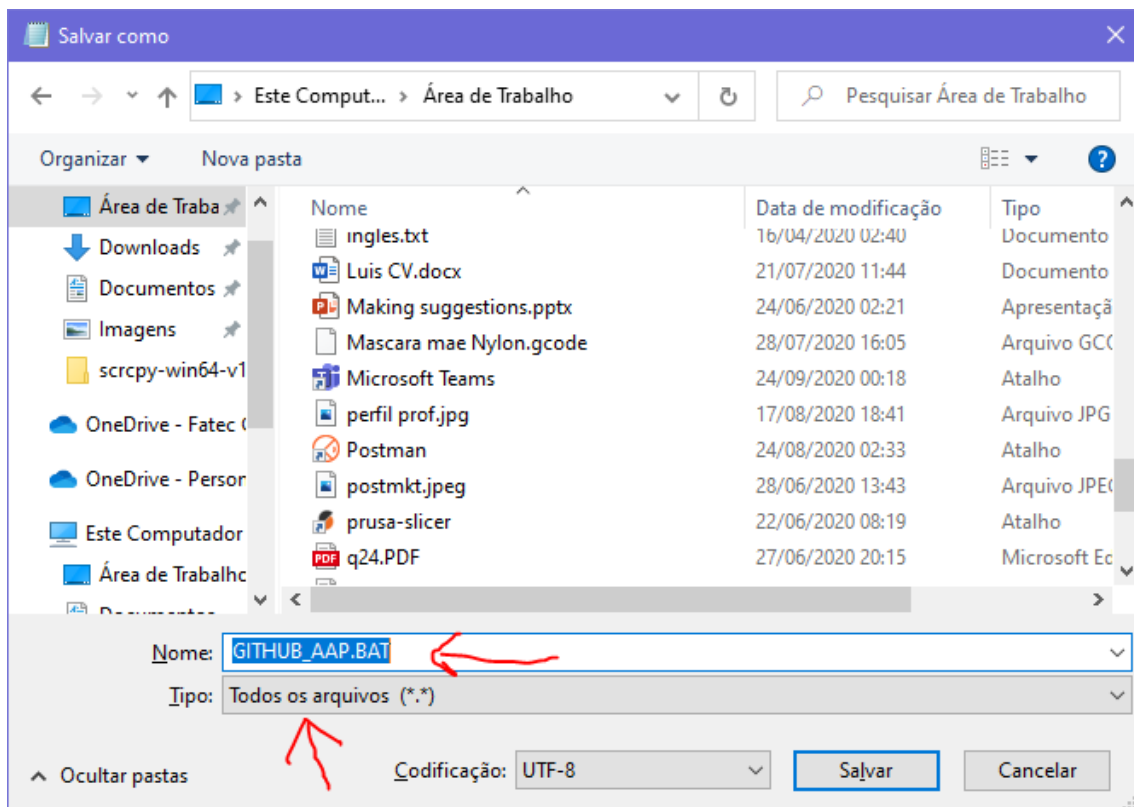
Colar no bloco de notas ou o notepad++:



```
*Sem título - Bloco de Notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda

cd C:\
@md git>nul
@cd git
if %CD% NEQ C:\GIT (
mode 80, 14
COLOR C
ECHO Nao foi possivel encontrar a pasta de repositorios neste computador
echo pasta atual = %cd%
echo pasta GIT = C:\GIT
pause
exit
)
if not exist %pastaprojeto% (
call :clonar
)
cd %pastaprojeto%
cls
ECHO.
echo + + Sincronizando:
git pull
ECHO.
cd ..
goto :eof
```

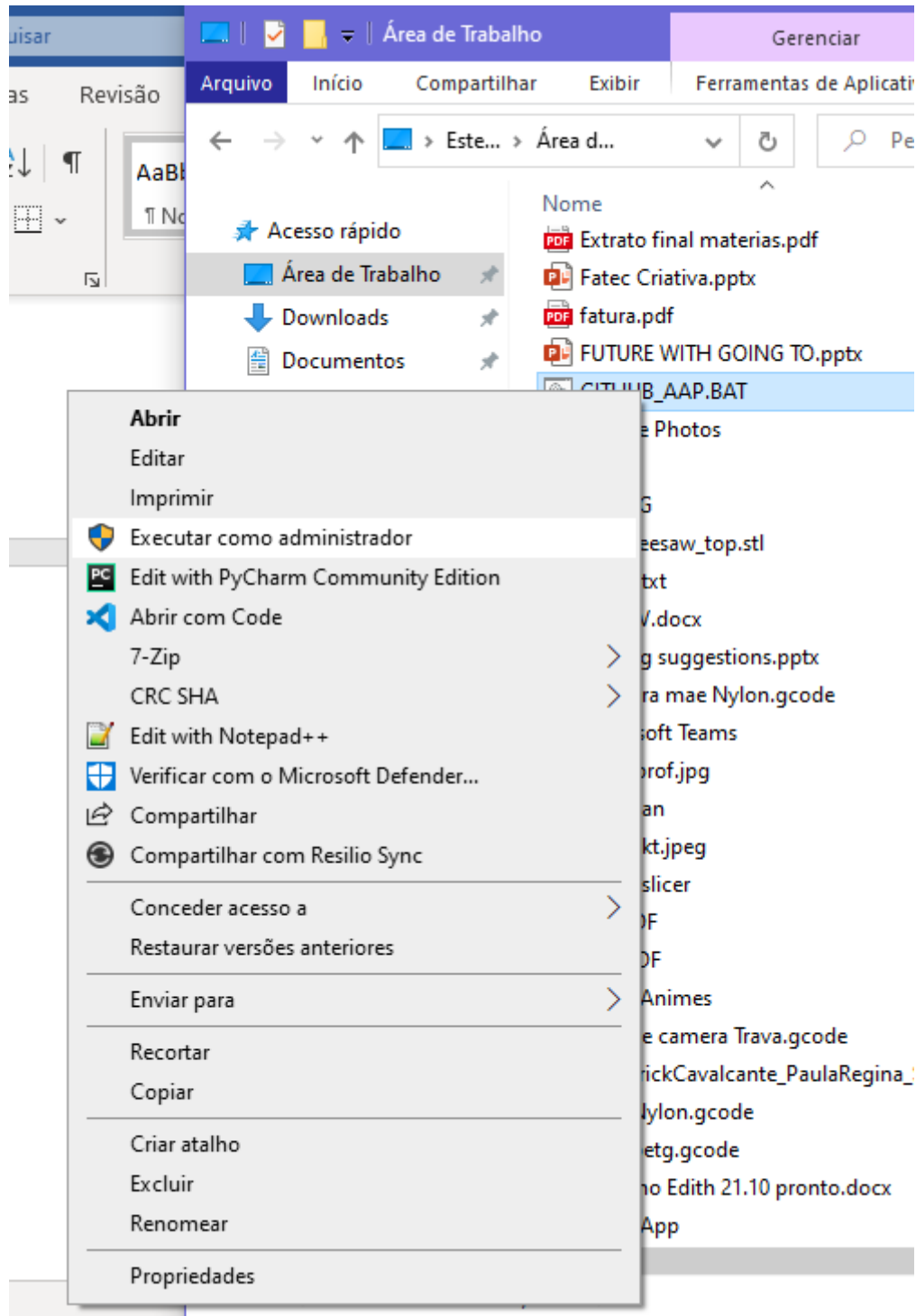
E salvar com o nome **GITHUB\_AAP.BAT**, não se esqueça de alterar o tipo para Todos os arquivos, conforme a imagem:



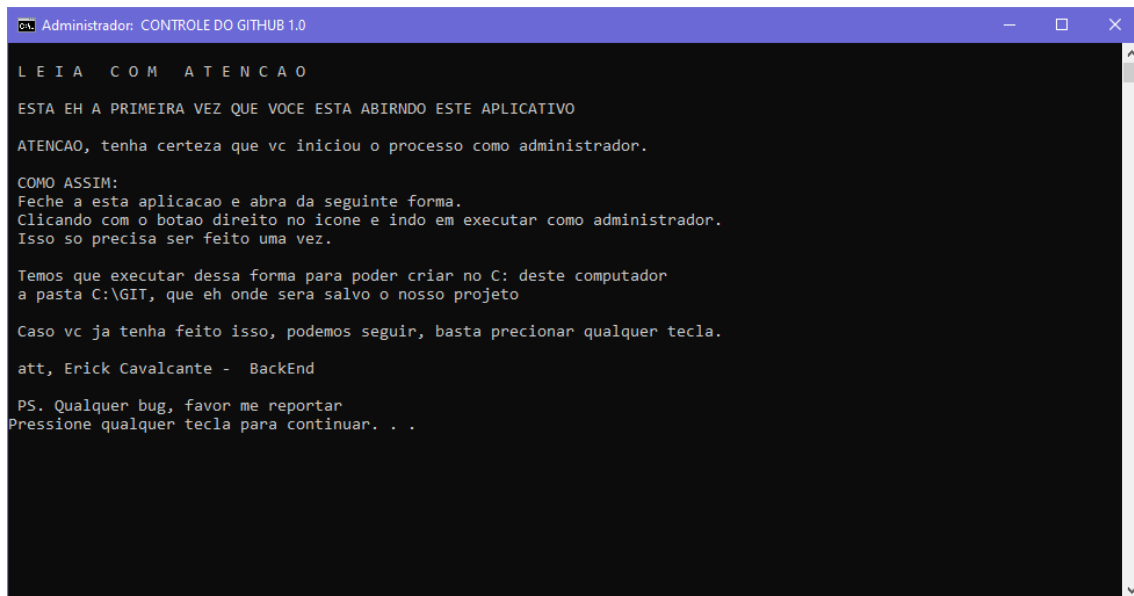
Pronto se você seguiu todos os passos corretamente, deve ter o software de controle do GIT na sua máquina.

## Primeira utilização:

Quando for abrir pela primeira vez o Controle do GITHUB, execute ele como administrador. Pois ele cria uma pasta na unidade C:\ e por isso ele necessita de permissão de administrador.

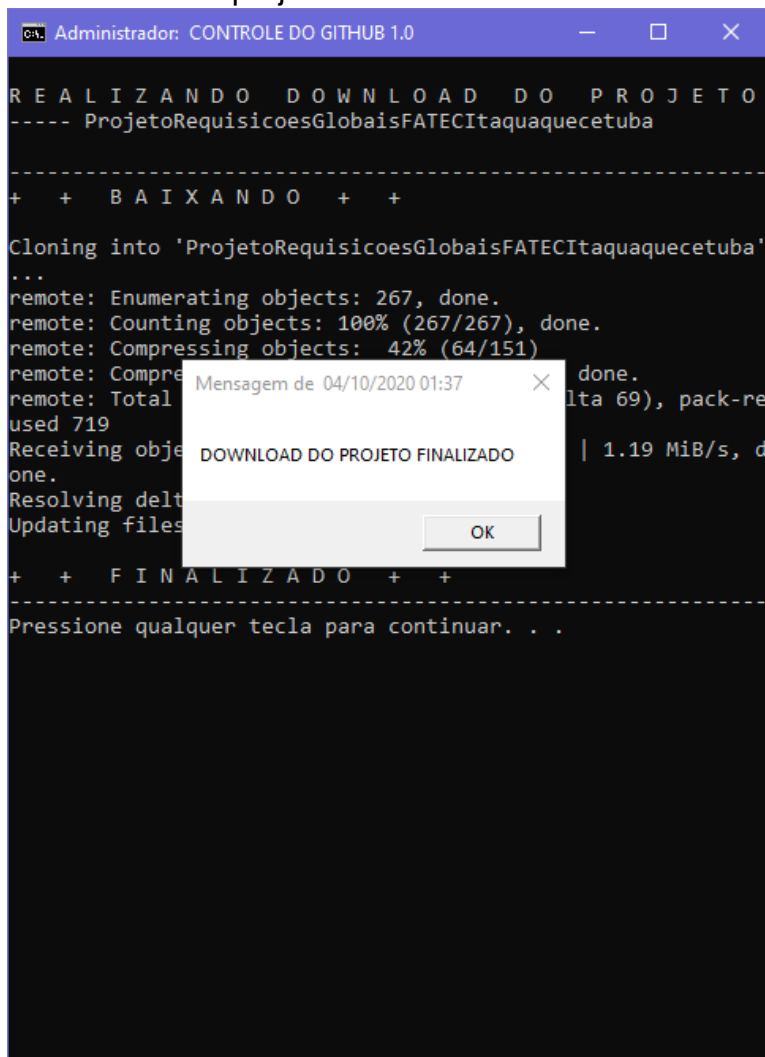


Como esta é a primeira vez que está executando, provavelmente verá esta tela:



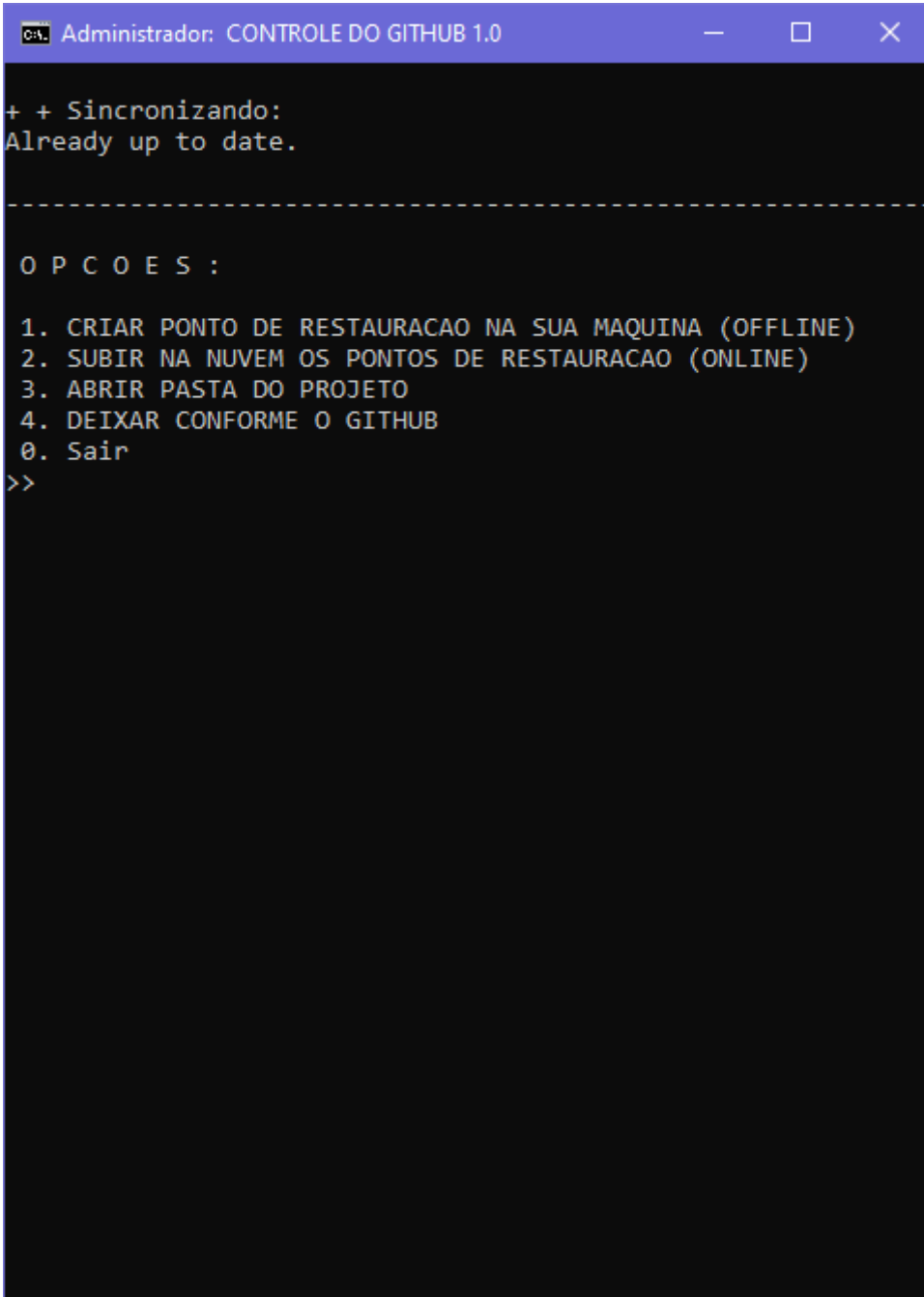
apenas pressione ENTER

O download do projeto irá iniciar e no final haverá uma mensagem de alerta



Verifique se não apresenta nenhum erro na tela do sistema e pressione qualquer tecla para ir ao menu principal.

Possa ser que o GITHUB, peça usuário e senha, é só se logar.



```
Administrador: CONTROLE DO GITHUB 1.0

++ Sincronizando:
Already up to date.

-----

O P C O E S :

1. CRIAR PONTO DE RESTAURACAO NA SUA MAQUINA (OFFLINE)
2. SUBIR NA NUVEM OS PONTOS DE RESTAURACAO (ONLINE)
3. ABRIR PASTA DO PROJETO
4. DEIXAR CONFORME O GITHUB
0. Sair
>>
```

A cada menu percorrido o sistema faz uma sincronização com o GitHub, e **SOMENTE** baixa qualquer novidade que tenha no servidor.

## 1. CRIAR PONTO DE RESTAURACAO NA SUA MAQUINA (OFFLINE)

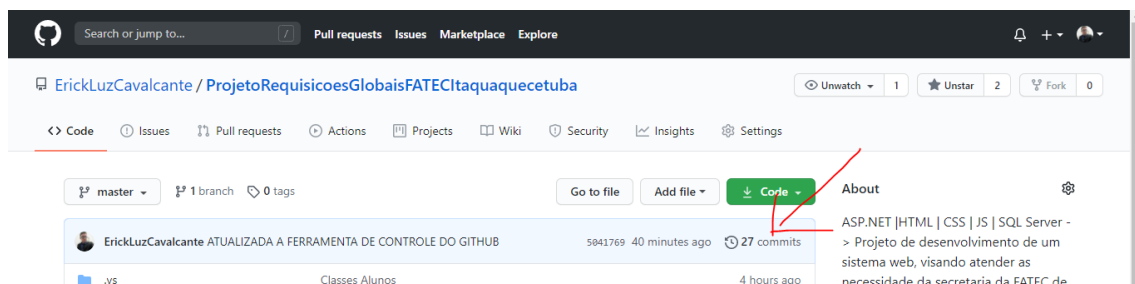
Esta função se destina a criação de pontos de restauração, para que possamos voltar caso ocorra algum problema com o projeto. É esses pontos de restauração que são carregados pelo servidor quando usamos a opção 2.

## 2. SUBIR NA NUVEM OS PONTOS DE RESTAURACAO (ONLINE)

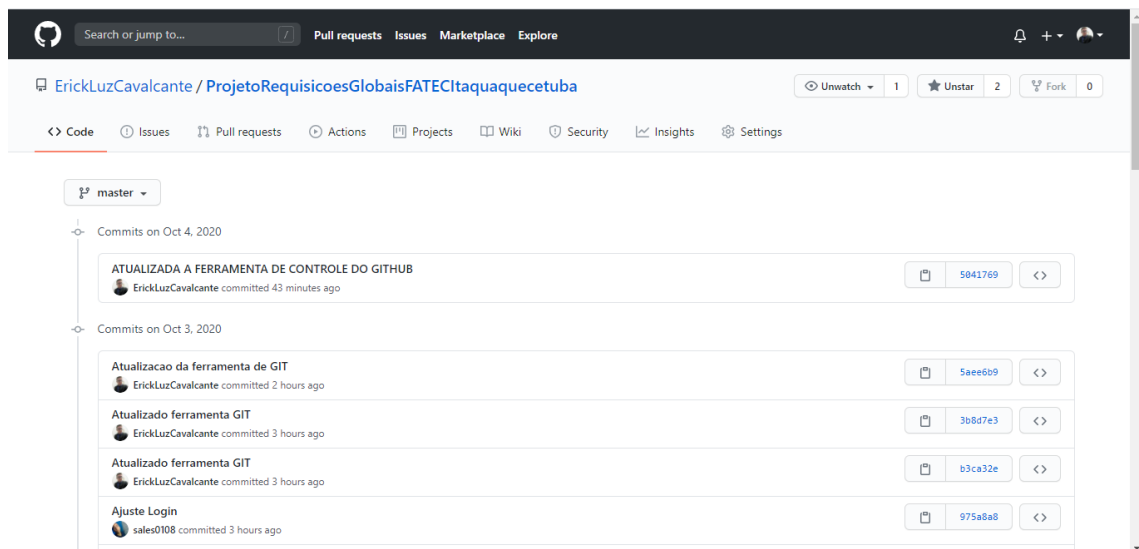
Aqui carregamos para o servidor os pontos de restauração criados na opção 1, após executar ela. Entre na página do GITHUB

<https://github.com/ErickLuzCavalcante/ProjetoRequisicoesGlobaisFATECItaquaquecetuba>

Clique no relógio dos commits



E valide se suas alterações subiram



### **3. ABRIR PASTA DO PROJETO**

Ela abre a pasta do projeto que está no seu computador

### **4. DEIXAR CONFORME O GITHUB**

#### **Cuidado com esta função**

Aqui zeramos a pasta que está no computador e baixamos uma nova versão conforme está no servidor, todas as alterações não salvas no GitHub são perdidas, então cuidado.

## **DICAS**

Sempre crie pontos de restauração na sua máquina com a opções 1, para caso venha acontecer algum acidente com a pasta na sua máquina.

E quando finalizar um estágio do projeto e compilar suba no GITHUB com a opção 2, não suba código quebrado, isso atrapalha os colegas.

Tente não bagunçar a pasta de projetos, isso pode atrapalhar os outros integrantes do grupo.