## **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: <a href="https://git-scm.com/downloads">https://git-scm.com/downloads</a>

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.

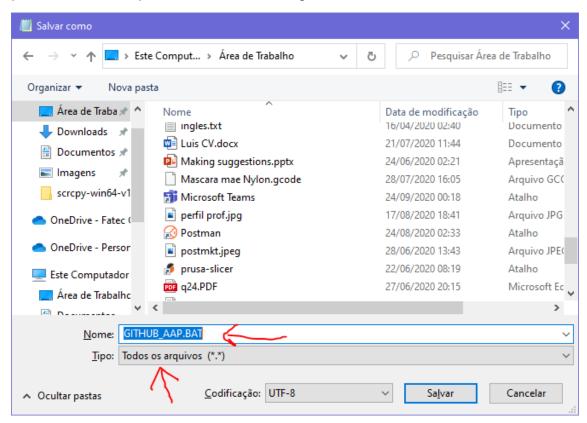
O processo para obtê-la resume em abrir o link:

https://github.com/ErickLuzCavalcante/ProjetoRequisicoesGlobaisFATECItaqua quecetuba/blob/master/Ferramenta%20de%20apoio/GITHUB AAP.BAT

Colar no bloco de notas ou o notepad++:

```
*Sem título - Bloco de Notas
<u>A</u>rquivo <u>E</u>ditar <u>F</u>ormatar E<u>x</u>ibir Aj<u>u</u>da
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%
ECHO.
echo + + Sincronizando:
git pull
ECHO.
cd ..
goto :eof
                                                                                     Ln 225, Col 10
                                                                                                         100% Windows (CRLF)
```

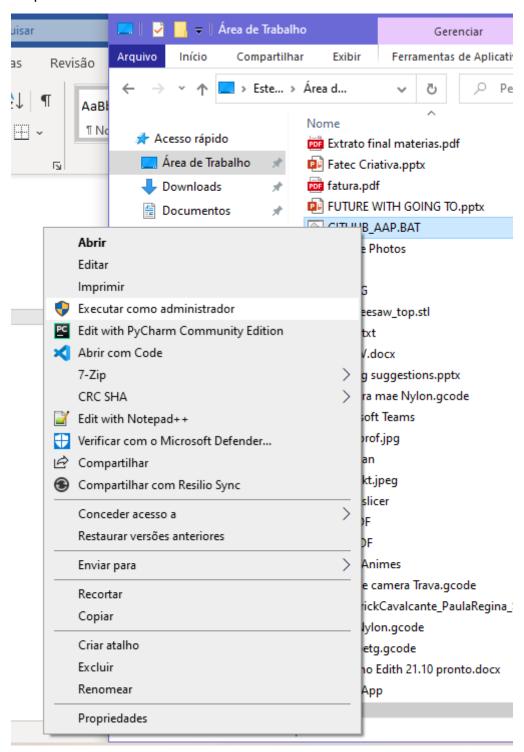
E salvar com o nome **GITHUB\_AAP.BAT**, não se esqueça de alterar o tipo para Todos os arquivos, conforme a imagem:



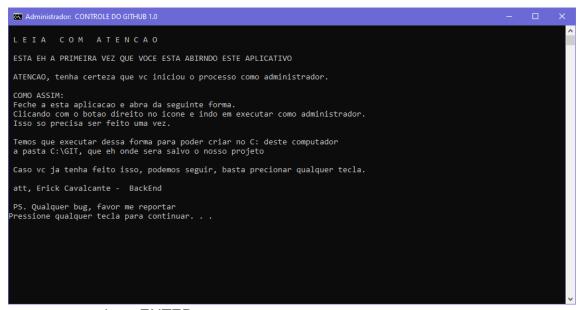
Pronto se você seguiu todos os passos corretamente, deve ter o software de controle do GIT na sua máquina.

### 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.

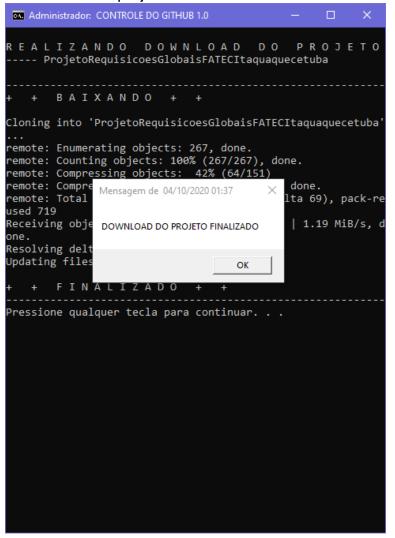


Como esta é a primeira vez que está executando, provavelmente verá esta tela:



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.



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 ficam somente na **sua máquina** e são carregados pelo servidor quando usamos a opção 2.

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

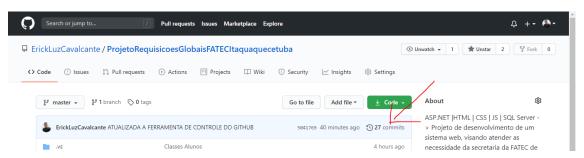
Aqui carregamos para o servidor os pontos de restauração com os arquivos na forma que o ponto foi criado [na opção 1].

## (É NECESSARIO REALIZAR A OPÇÃO 1 E DEPOIS A 2 PARA DISPONIBILIZAR OS ARQUIVOS ONLINE).

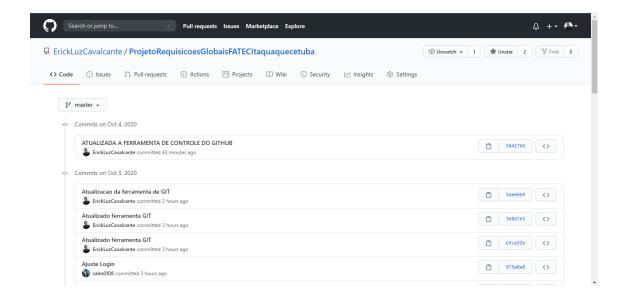
Após executar ela. Entre na página do GITHUB.

https://github.com/ErickLuzCavalcante/ProjetoRequisicoesGlobaisFATECItaqua quecetuba

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.