

PREPARAÇÕES GERAIS

1. Para instalar o Git, acesse o site da aplicação: [clique para baixar](#)
2. As opções para instalação são as marcadas por padrão no procedimento, com exceção do “**default editor used by Git**”, que o padrão é “**Vim**”, mas é preferível utilizar outro, por exemplo, o Visual Studio Code

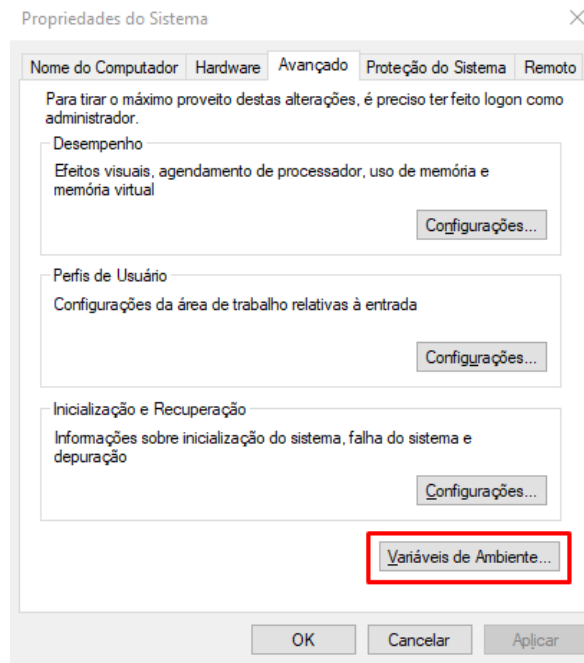
Obs.1: Visual Studio Code deve ser instalado separadamente: [clique para baixar](#)

Obs.2: essa configuração pode ser alterada posteriormente, se desejado

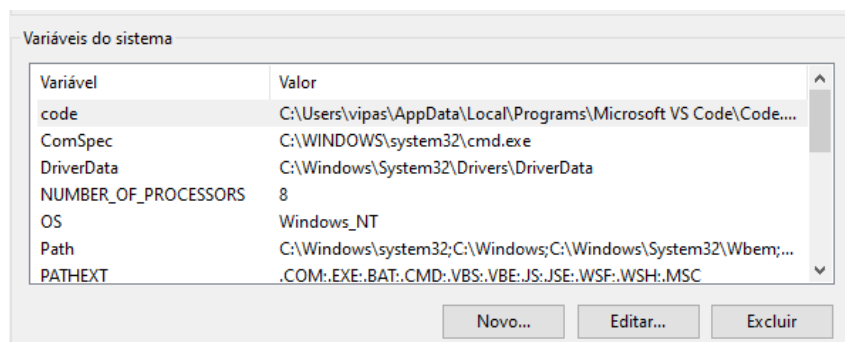
3. Crie uma nova Variável do Sistema utilizando o caminho para o executável do editor escolhido. Para isso, siga os passos abaixo

3.1) Acesse “Painel de Controle\Sistema e Segurança\Sistema”

3.2) Clique em Configurações Avançadas do Sistema e, na guia Avançado, clique em Variáveis de Ambiente



- 3.3) Em Variáveis do Sistema, clique em Novo, insira o nome que desejar (e.g. “code”) e no campo valor, insira o caminho para o executável. Salve as alterações



INICIALIZANDO O GIT BASH

Dica: evite copiar e colar os comandos desse e dos demais documentos, pois alguns caracteres formatados no documento podem acabar bugando no terminal.

1. Instalado e aberto o Git Bash, é possível utilizar o comando abaixo para verificar a versão instalada

```
git version
```

2. Além disso, antes de qualquer coisa, é necessário utilizar os comandos abaixo para fazer *login* no Git (necessário apenas na primeira vez que utilizar)

```
git config --global user.name "<Seu_Nome>"
```

```
git config --global user.email "<Seu_e-mail>"
```

3. Para mais detalhes, [clique aqui](#)

4. Se necessário, para alterar o editor (Visual Studio Code, por exemplo), basta inserir o comando abaixo e colocar entre aspas o caminho para o executável do editor desejado. Vale notar que a barra no caminho até o diretório do executável desejado deve ser */*.

```
git config --global core.editor "<caminho_executavel>"
```

*Exemplo de caminho:

C:/Users/vipas/AppData/Local/Programs/Microsoft VS Code/Code.exe

COMANDOS GERAIS DO GIT BASH

<code>clear</code>	-	Limpa o terminal
<code>git config user.name</code>	-	Mostra o nome de usuário configurado
<code>git config user.email</code>	-	Mostra o e-mail registrado configurado
<code>git config core.editor</code>	-	Mostra o editor padrão configurado
<code>exit</code>	-	Fecha o terminal
<code>pwd</code>	-	Exibe o diretório atual
<code>ls</code>	-	Lista todos os arquivos e diretórios
<code>cd <diretório></code>	-	Altera o diretório atual
<code>mkdir</code>	-	Cria um diretório dentro do atual
<code>touch <nome.extensão></code>	-	Cria um arquivo – exemplo: teste.txt