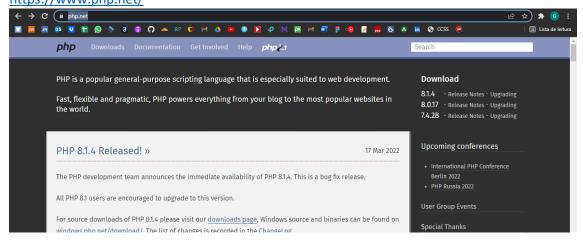
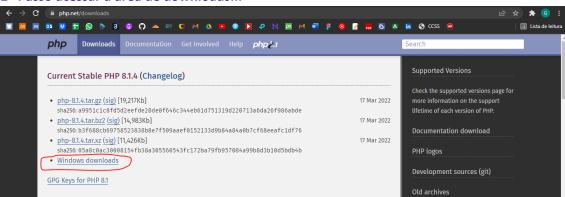
INSTALAÇÃO DO PHP

A instalação do PHP deve seguir algumas regras importantes, como a instalação em variável de ambiente e a usabilidade do arquivo .ini do PHP.

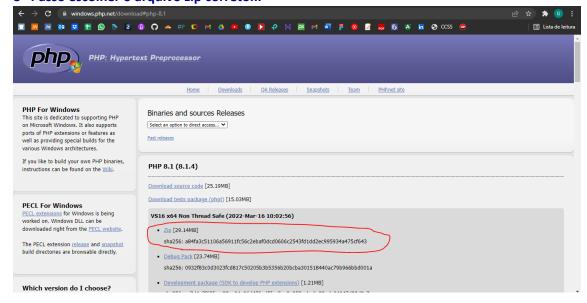
1º Passo baixar o arquivo PHP: para isso temos que acessar o site oficial da PHP https://www.php.net/



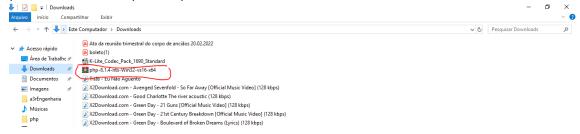
2º Passo acessar a área de downloads...



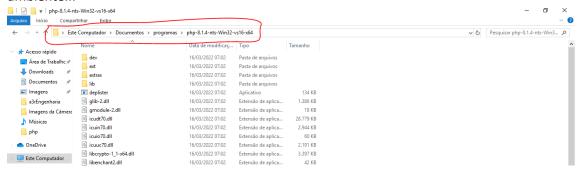
3º Passo escolher o arquivo zip correto...



4º Passo deszipar o arquivo: Depois de baixado, devemos extrair o arquivo zip (conforme foto) para dentro de uma pasta específica...

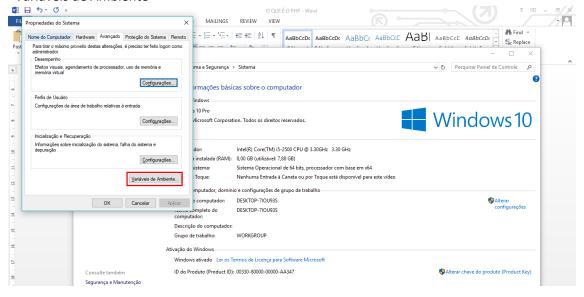


5º Copiar URL completa do arquivo PHP para colar em variável de ambiente: Com o arquivo aberto no windows podemos copiar sua URL completa para que possamos colar na variável de ambiente...

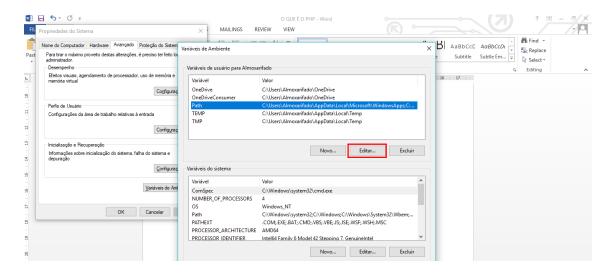


6º Passo abrir as Variáveis de Ambiente do computador: para isso vamos em

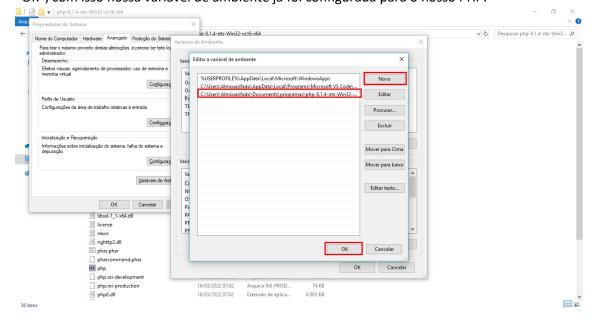
Computador>Propriedades>Configurações Avançadas do Sistema e vamos encontrar o botão "Variaveis de Ambiente"



7º Passo acessando o campo de edição da Variável de Ambiente: para isso vamos clicar no botão "Variávies de Ambiente", uma janela se abrirá, vamos selecionar o "Path", geralmente ele fica com a cor azul quando é selecionado, então vamos clicar no botão "Editar"...



8º Passo Colar a URL no novo caminho: depois de apertar em editar uma janela se abrirá com todos os caminhos que o nosso windows percorre para abrir variáveis de ambiente, como ainda não temos o caminha para o nosso PHP nós clicamos no botão "Novo" e imediatamente uma nova linha será aberta, nessa linha vamos colar a URL que copiamos e depois clicar em "OK", com isso nossa variável de ambiente já foi configurada para o nosso PHP.



9º Passo Conferindo se a variável PHP foi adicionada ao nosso terminal: abrimos o nosso CMD e digitamos php --version ou php --v, se ele mostrar a versão do nosso PHP significa que a instalação ocorreu com sucesso...

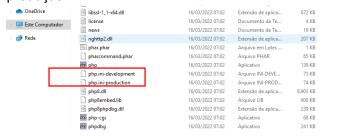
```
Microsoft Windows [versão 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Almoxarifado>php -v
PHP 8.1.4 (cli) (built: Mar 16 2022 09:32:18) (NTS Visual C++ 2019 x64)
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.1.4, Copyright (c) Zend Technologies

C:\Users\Almoxarifado>
```

10º Passo configurando a biblioteca de .ini: O PHP já vem com 2 bibliotecas pré-instaladas nele que trazem uma série de extensões com funcionalidades para a produção e desenvolvimento de aplicações. É muito importante que tenhamos esses arquivos iniciados antes de começar o desenvolvimento ou quando liberamos uma aplicação para a produção. Podemos encontrar esses arquivos com facilidade na pasta do PHP, elas vão estar com os nomes: "php.ini.development" e "php.ini.production", para iniciá-las basta removermos o

nome "development" deixando só o "php.ini" caso estejamos usando o PHP para desenvolvimento, ou remover o nome "production" caso estejamos usando o PHP já em produção.



Fazendo todas essas adequações durante a instalação estaremos com o nosso PHP pronto para uso.