|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DO WSL2 NO WINDOWS 10

DISTRO UTILIZADA: ARCH LINUX

* **Requisitos**:
  + Windows 10 versão 2004 ou superior (build 19041 ou superior);
  + Opcional: Windows 11
* **Instruções instalação do WLS2**:
  + Abrir powershell como admnistrador;
  + Inserir o comando:

* + - 
  + Digitar o comando abaixo para verificar distribuições disponíveis:

* + - 
  + Para instalar uma distribuição específica, utilizar o comando abaixo:

* + - 
    - Substituir distro pela distribuição que quer instalar (ex: Ubuntu)
* Boas práticas:
  + Configurar um usuário/senha para uso, não utilizar usuário root;
  + Atualizar regularmente utilizando o comando abaixo:

* + - 
* Instalando e configurando o Windows Terminal:
  + Instalação:
    - Via Microsoft Store;
    - Via Chocolatey com comando abaixo (powershell admnistrador):

* + - * 
  + Configuração:
    - Temas: <https://windowsterminalthemes.dev/>
      * Sugerido: Moonlight II
  + Instalando o Arch Linux:
    - Link da distro: <https://github.com/yuk7/ArchWSL>
    - Baixar e extrair para C:\Arch
    - Abrir o cmd neste diretório e executar o *arch.exe*;
    - Seguir documentação para configurar usuário:
      * <https://wsldl-pg.github.io/ArchW-docs/How-to-Setup/>
  + Configurando o Arch Linux:
    - Gerenciador de pacotes YAY: <https://github.com/Jguer/yay>
    - Alguns outros comandos:

* + - * 
    - Instalar o ZSH:

* + - * 
      * Instalar PowerLevel10k: <https://github.com/romkatv/powerlevel10k>
        + No final da instalação ele sugere instalar algumas fontes, é sugerido que instale;
    - Instalar o ASDF pra gerenciamento de pacotes de diversas linguagens:

* + - * 
      * Utilizando o ASDF:
        + Instala plugin do python:



* + - * + Instalando para um projeto específico:



* + - Instalar o Heroku CLI
      * yay -S heroku-cli
      * Configurando:
        + <https://devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli>