

Preparação Plataforma .NET

O objetivo deste documento é apresentar os elementos básicos de configuração do ambiente local para os cursos de programação dentro da plataforma .NET.

1 .NET SDK

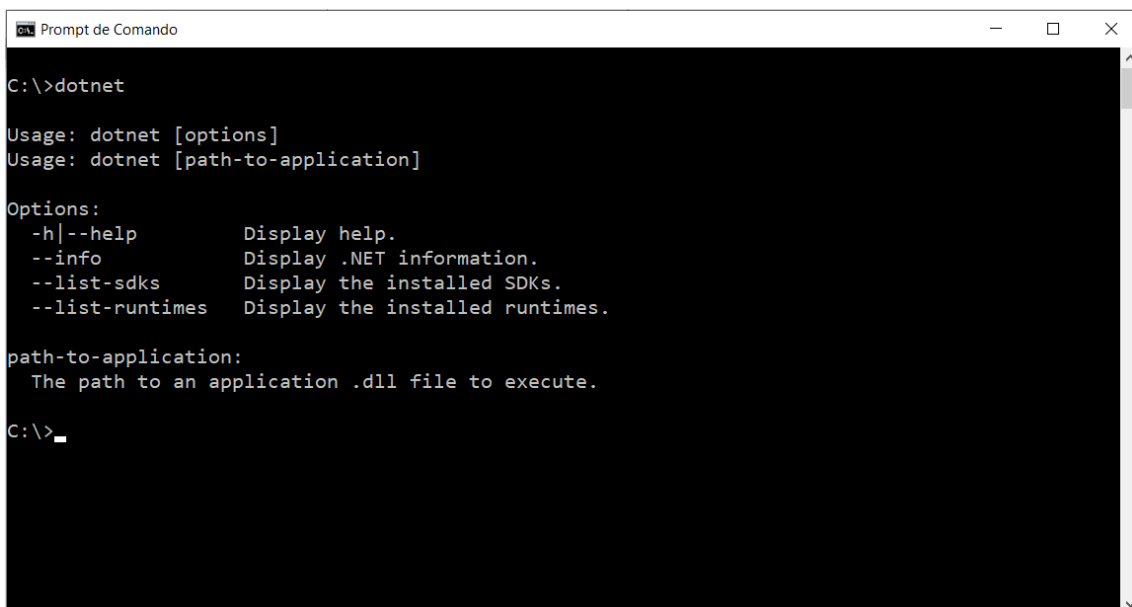
Acesse <https://dotnet.microsoft.com/download> e faça o download do SDK para .NET 6.0.

Após a instalação, verifique o funcionamento abrindo uma janela de comando e digitando:



```
Prompt de Comando

C:\>dotnet_
```



```
Prompt de Comando

C:\>dotnet

Usage: dotnet [options]
Usage: dotnet [path-to-application]

Options:
  -h|--help          Display help.
  --info             Display .NET information.
  --list-sdks        Display the installed SDKs.
  --list-runtimes    Display the installed runtimes.

path-to-application:
  The path to an application .dll file to execute.

C:\>
```

2 Visual Studio Code

Acesse <https://code.visualstudio.com/> e faça o download do Visual Studio Code.

Após a instalação, localize a seção “Extensions” e instale o suporte ao C# através da extensão <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ms-dotnettools.csharp> conforme imagem a seguir:

