

# NPX

## (Node Package Executer)

# Termos de Uso



## Propriedade Growdev

Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal.

É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

# O que é?



NPX é uma ferramenta incluída junto com o NPM (a partir da versão 5.2) que permite executar pacotes diretamente no terminal sem precisar instalá-los primeiro.

É como um “**executador**” que você pode usar para rodar comandos temporários e testar pacotes rapidamente.



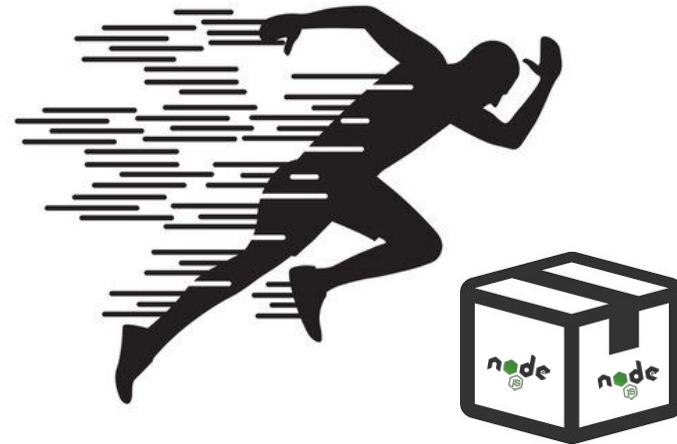
# Para que serve?



O NPX é útil quando você quer rodar pacotes uma vez ou realizar uma tarefa rápida, sem precisar instalar o pacote no seu projeto.

Por exemplo, se você quer usar uma ferramenta para criar um novo projeto ou para executar um comando específico, pode fazer isso com o NPX.

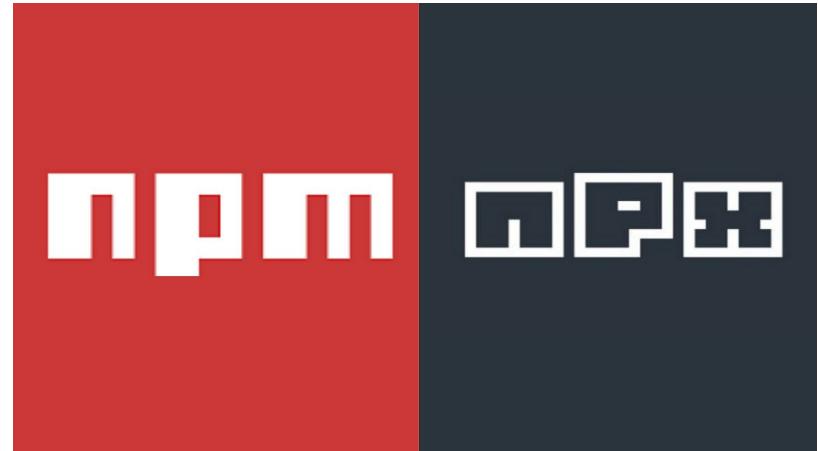
Isso economiza tempo e mantém seu projeto mais limpo, pois você não precisa instalar pacotes desnecessários.



# Diferença entre NPM e NPX

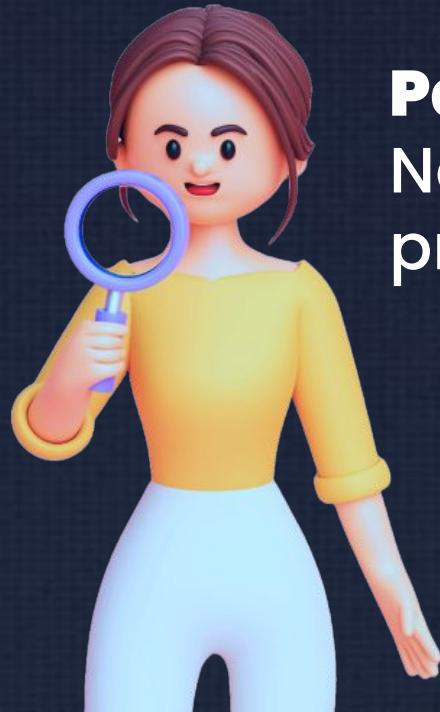


- **NPM:** É o gerenciador de pacotes que permite **instalar** pacotes no seu projeto ou globalmente. Com o NPM, você instala pacotes que vai utilizar repetidamente.
- **NPX:** É uma ferramenta para **executar** pacotes sem precisar instalá-los permanentemente. O NPX permite rodar pacotes temporários, facilitando testes e execuções rápidas.



# Resumindo...

Em resumo, o NPM serve para instalar e gerenciar pacotes, enquanto o NPX permite executar pacotes diretamente, economizando tempo e espaço no projeto.



**Parabéns!**  
Nos vemos na  
próxima etapa!