

## Sobre o Node

Sobre o Node de modo geral, é correto afirmar:



O Node é uma plataforma que permite a utilização da linguagem JavaScript para desenvolvimento de aplicações *server side*.



**Muito bem, aluno! Está correto!** O Node.js é uma plataforma, (ou um ambiente de execução para códigos javascript) escrita sobre a engine de Javascript do Chrome, a V8. Ele é todo baseado em eventos e suas operações são não-bloqueantes, o que lhe confere bastante eficiência e leveza.



O npm é o gerenciador de pacotes do Node.



**Muito bem, aluno! Está correto!** Ele tem a função de gerenciar os projetos e pacotes JavaScript externos que precisemos utilizar em cada aplicação. Quando o Node é instalado, o npm também o é, e com certeza será muito útil em qualquer projeto desenvolvido sobre o Node, visto que é muito comum que se precise de libs externas para facilitar o desenvolvimento de certas funcionalidades.

C

Qualquer arquivo com a extensão `.js` pode ser executado pelo Node, bastando apenas executar no utilitário de linha de comando do sistema operacional `npm nomeDoArquivo.js`.



D

Após a instalação do Node, o npm precisará ser instalado separadamente para que dessa forma possamos trabalhar com pacotes Node.



PRÓXIMA ATIVIDADE