

 03

## Preparando o ambiente

Para este curso, é necessário ter uma conta na AWS, caso ainda não tenha criado uma, [acesse este link](https://aws.amazon.com/pt/free) (<https://aws.amazon.com/pt/free>), faça um cadastro e tenha acesso a vários serviços gratuitos por 12 meses. Após criar uma conta, o próximo passo será a instalação de algumas ferramentas.

**AWS CLI:** A ferramenta aws-cli é o utilitário de linha de comando utilizado para criar e modificar recursos mantido na AWS.

Acesse o site com o [passo-a-passo](https://docs.aws.amazon.com/pt_br/cli/latest/userguide/install-cliv2.html) ([https://docs.aws.amazon.com/pt\\_br/cli/latest/userguide/install-cliv2.html](https://docs.aws.amazon.com/pt_br/cli/latest/userguide/install-cliv2.html)), selecione o seu sistema operacional e siga as instruções.

**NodeJS:** Vamos construir a nossa aplicação com o Node.js, caso precise instalar, os links estão na [página oficial](https://nodejs.org/en/download/) (<https://nodejs.org/en/download/>). Este curso foi desenvolvido usando a versão 12.x. LTS.

**Serverless framework:** É a ferramenta que tem por objetivo simplificar o gerenciamento do ciclo de vida da nossa aplicação serverless.

Siga o passos disponíveis na [documentação](https://www.serverless.com/framework/docs/getting-started/) (<https://www.serverless.com/framework/docs/getting-started/>) disponível no site da própria ferramenta.

Nota: Para realizar a instalação do serverless framework, é necessário ter instalado na sua máquina o [Node.js](https://nodejs.org/en/download/) (<https://nodejs.org/en/download/>). Caso ainda não a tenha feito, recomendo a instalação da versão LTS mais recente.

Com o ambiente preparado, podemos começar!