

## Introdução

### Transcrição

Olá, bem vindo no nosso cursos sobre Amazon EC2 aqui na Alura. O nosso objetivo aqui é aprender as principais funcionalidades do Amazon EC2. Para tal vamos deployar uma aplicação web com alta disponibilidade e escalabilidade usando várias ferramentas do Amazon EC2.



Além de aprender a escolher e criar instâncias no EC2, vamos ver como criar imagens personalizadas, escalar o banco de dados na nuvem, balancear carga usando tanto uma *Application Load Balancer* quanto um *Classic Load Balancer* e usar um recurso de *Auto Scaling* para crescer dinamicamente a aplicação. Também veremos como automatizar as tarefas com EC2 através do Amazon CLI.

É um curso cheio de funcionalidades úteis e importante para qualquer desenvolvedor. Vejo você nas próximas aulas. Vamos lá?