

≡ 03

## Fatores que afetam a performance

Ao analisarmos o desempenho do tempo de carregamento da página da aplicação da Alura para um usuário que está nos Estados Unidos e de um usuário que está no Brasil, vimos que ocorreu uma variação considerável. Qual seria um dos motivos para isso estar acontecendo?

*Seleciona uma alternativa*

**A** Fizemos a configuração de priorização de tráfego para que os usuários dos Estados Unidos tenham um acesso com uma prioridade maior do que o usuário do Brasil.

**B** O banco de dados em que está sendo realizada a consulta está nos Estados Unidos e por isso temos um melhor desempenho para o usuário que está nessa mesma região do que para o usuário que está no Brasil.

**C** O bucket configurado com o serviço do S3, onde as imagens da aplicação estão localizadas, fica nos Estados Unidos e portanto a requisição para carregamento dessas imagens é maior para um usuário do Brasil do que para um usuário nos Estados Unidos.

**D** O servidor com a aplicação está localizado nos Estados Unidos, dessa forma, a requisição de um usuário nessa região irá passar por menos pontos intermediários do que a requisição de um usuário no Brasil.