

## Escalabilidade de uma aplicação

Sobre a **escalabilidade** de uma aplicação, o que podemos afirmar ?

*Selecione 3 alternativas*

- A** Na **escalabilidade horizontal** buscamos aumentar o número de máquinas que rodam aquela aplicação, para que a carga sendo executada em cada máquina seja menor.
- B** Como vamos escalar a aplicação depende do tipo da aplicação e do ambiente que vamos hospedá-la, sendo necessário avaliar caso a caso.
- C** Na **escalabilidade vertical** buscamos aumentar a performance da aplicação melhorando a máquina em que ela está sendo executada, aumentando por exemplo o processamento, memória ou o disco da mesma.
- D** Basta apenas pensar na escalabilidade da máquina que executa a aplicação, o banco de dados da aplicação normalmente não precisa ser escalado, visto que é a parte mais simples da aplicação.