

## Timeout e Circuit Breaker

É possível forçar que uma requisição seja cancelada após algum tempo, utilizando a técnica de **Timeout**, onde definimos um tempo máximo de processamento daquela requisição. Qual a vantagem do *Circuit Breaker*, em comparação ao uso de *Timeout*?

Selecione uma alternativa

- A** Nenhuma vantagem, pois a implementação do *Circuit Breaker* é também chamada de *Timeout*
- B** Tão simples de implementar quanto *Timeout*, mas pode gerar lentidão devido ao processamento de outras funcionalidades
- C** Possui a vantagem principal de fechar o circuito, evitando que uma requisição com alto índice de falhas seja executada, até que o microserviço volte a operar dentro dos parâmetros aceitáveis