

# ESTRATEGIA DE DEPLOY BLUE/GREEN

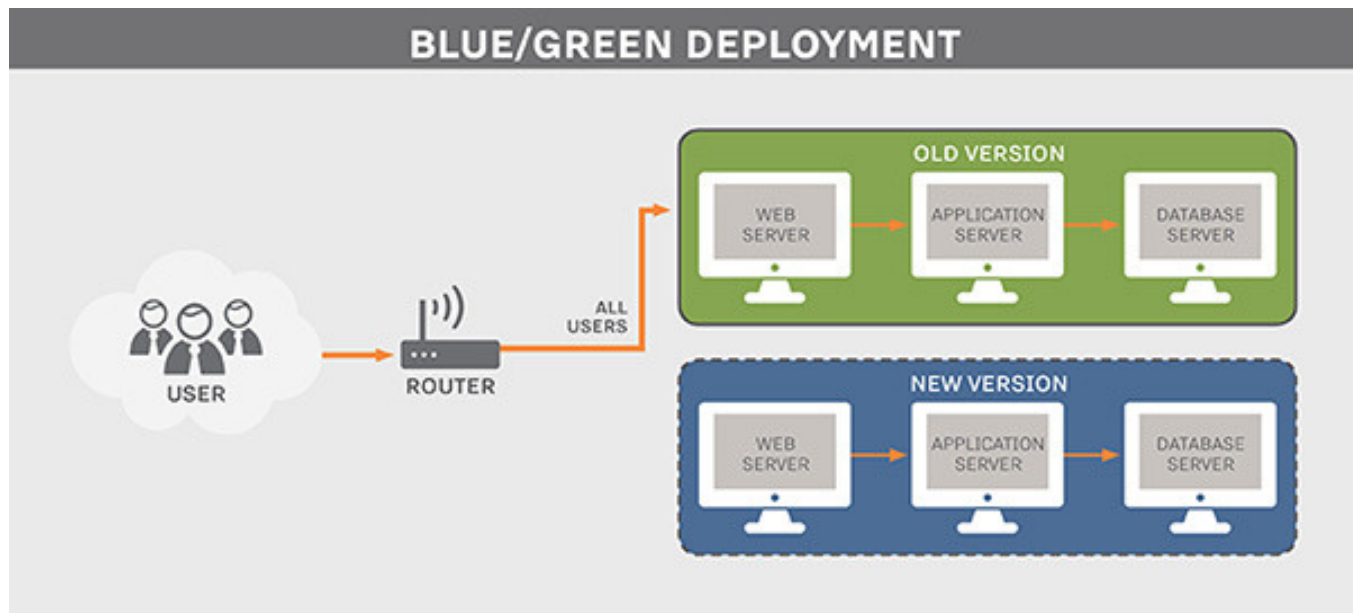
## Como funciona um deployment do tipo Blue/Green?

Em uma estratégia de deployment do tipo Blue/Green temos basicamente dois ambientes e consequentemente duas versões de uma determinada aplicação mas somente uma dessas versões estará ativa por vez.

Vamos dizer que apenas um desses ambientes está em produção e este foi batizado de blue, neste momento precisamos executar um novo deploy substituindo a versão de nossa aplicação, Ao preparar essa nova release o deploy será executado no segundo ambiente que será chamado de green.

Uma vez que o software está funcionando no ambiente green, você alterna as requisições para este novo ambiente através de uma ferramenta capaz de executar o balanceamento de carga - a partir deste momento o ambiente blue estará ocioso.





É dessa abordagem de chaveamento entre A e B ou entre Green e Blue que vem o termo "Blue/Green Deployment", este modelo requer certa quantidade de recursos e é muito comum em aplicações rodando em Cloud.

Para entender melhor esse formato recomendo o artigo publicado por Eduardo Antonio Cecilio Fernandes no site talkitbr, **clique aqui para acessar** valendo uma curta e instrutiva leitura

