**DevOps**

Maria Eline Silva de Farias

No mundo da tecnologia, principalmente nos últimos anos, o surgimento de novos termos é algo bem constante. Um desses termos que surgiu foi o DevOps, termo esse que acaba causando uma certa dúvida no seu significado, afinal DevOps não é um software, nem um processo e nem sequer é uma palavra. Na verdade, tudo começou em 2007, quando, o administrador de sistemas, Patrick Debois, se depara com as consequências dos conflitos entre as áreas de Desenvolvimento e Operações, e a partir daí começa buscar soluções e em agosto de 2008, participa da conferência Ágil em Toronto, onde o desenvolvedor de software Andrew Shafer apresenta um trabalho sobre Infraestrutura ágil, e Parick e Andrew fundam um grupo de Administração de Sistemas Ágil, até que em 2009, Patrick, assistindo de forma remota uma palestra na conferência da Velocity, onde dois funcionários da Flickr fizeram um seminário chamado “[10+ Deploys per Day: Dev na Ops Cooperation at Flickr](https://www.youtube.com/watch?v=LdOe18KhtT4)” ([10 implantações por dia: cooperação de desenvolvimento e operações no Flickr](https://www.slideshare.net/jallspaw/10-deploys-per-day-dev-and-ops-cooperation-at-flickr)**), esse seminário pode ser considerado inclusive o marco do início do DevOps, pois após isso** o então “Padrinho” do DevOps, Patrick Debois dá seu ponta pé inicial na disseminação deste conceito pelo mundo, criando em Ghent na Bélgica o primeiro [DevOps Days](https://devopsdays.org/). E Para compor o nome do evento ele realizou a junção dos termos “development” (**Dev**) e “operations” (**Ops**).

Dessa forma, pode-se definir inicialmente DevOps como um movimento cultural que se baseia no seguinte fundamento: O código não está realmente servindo ao seu propósito até que seja entregue. Esse fundamento unifica os objetivos tanto dos desenvolvedores quanto dos operadores. E a razão pela qual o código não é entregue na grande maioria das vezes é devido tanto ao receio de afetar a estabilidade operacional, quanto também o fato de que quando se tem um grande fluxo de código em um curto período de tempo, acaba aumentando a complexidade da tarefa de encontrar bugs. Essa questão tão crucial é que fez com que o conceito de cultura DevOps possua tantos adeptos.