 

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome: Ivanildo Souza da Rocha - RA 1510034332**  **Docente: Santiago Robles** | **Turma: 10° Semestre -**  **Engenharia de Computação** |
| **T6**  **Sistemas Distribuídos** | **Data: 30/10/2019** |

**Um Caso Real de Implementação de Microsserviços – T6**

**CASO DE SUCESSO: Elo Serviços S. A.**

**“Elo simplifica o gerenciamento e automatiza processos para conquistar mercado com mais rapidez”**

A Elo Serviços S.A., é uma empresa 100% brasileira fundada em 2011, desde então tem tido um crescimento vertiginoso com mais de 115 milhões de cartões em circulação. E para atender esta demanda firmou parceria com a Red Hat, podendo implantar, gerenciar e atualizar suas aplicações muito mais rapidamente.

Usando uma solução Open Source, a empresa implantou diversas tecnologias corporativas da Red Had, incluindo aí o sistema operacional, solução de containers, plataforma de automação, sistema de armazenamento de arquivos em escala horizontal.

As principais vantagens da Elo nesse processo passam por exemplo pela redução no tempo de implantação de novos servidores de 45 para 1 a 2 dias. Ao se tornar mais veloz a empresa pode lançar mais rapidamente novas promoções e serviços. Com o uso Red Hat OpenShift Container Platform, naturalmente trouxe mais eficiência na entrega dos Microsserviços. A eficiência chega a um percentual de melhora de 80% na entrega dos serviços, com um Time To Market muito agressivo na entrega de suas aplicações.