

RESUMO DE MINICURSO

MC.10 - Docker

Ministrante: Vinicius Barcelos da Silva

RESUMO: O Docker é atualmente a principal tecnologia de manipulação de *containers* do mercado. O uso de *containers nos servidores têm* revolucionado os ambientes profissionais, pois permite que as aplicações possam ser executadas em um ambiente isolado e seguro, sem interferir ou sofrer interferência de outras aplicações. Lembra aquela frase: “Mas na minha máquina funciona”? Pois bem, o uso de *container* veio para acabar com essa desculpa no ambiente de TI, pois promove a padronização entre o ambiente de desenvolvimento e o ambiente produtivo no qual o software será executado, além da facilitar a replicação de um ambiente para dezenas/centenas de desenvolvedores. Neste minicurso você aprenderá a criar e manipular *containers* com o Docker através de vários exercícios práticos.

Mini CV do Ministrante:

- **Vinicius Barcelos da Silva**

Analista de Sistemas, Mestre em Engenharia de Produção pela UENF e especialista em Produção e Sistemas pelo IFF, atualmente é professor das disciplinas de Comunicação de Dados, Redes de Computadores, Administração de Servidores e Sistemas Operacionais do campus Campos Centro.