

27
29
NOV
2019



X_CONGRESSO_
INTEGRADO_DA_
TECNOLOGIA_DA_
_INFORMAÇÃO.

TECNOLOGIAS EMERGENTES: NOVOS DESAFIOS NA
EDUCAÇÃO E NA FORMAÇÃO DO PROFISSIONAL DE TI

INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense
Campus
Campos Centro

RESUMO DO MINICURSO

MC.07 - Node-Red uma linguagem gráfica para interação com hardware, serviços on-line e Internet Das Coisa (IdC)

Ministrante: William da Silva Vianna

RESUMO: O curso abordará os fundamentos do Node-Red assim como as tecnologias utilizadas pela plataforma. Serão realizadas tarefas práticas: leitura de sensores, atuação de dispositivos, criação de interfaces WEB de monitoração, entre outras.

Mini CV do Ministrante

- **William da Silva Vianna**

Coordenador técnico no Polo de Inovação do Instituto Federal Fluminense. Atua como professor no curso de Engenharia de Controle e Automação. D.Sc. em Engenharia e Ciência dos Materiais, especializado em Administração de Redes Linux e Análise de Sistemas.