



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



INSTITUTO FEDERAL  
Fluminense  
Campus Campos Centro

# CERTIFICADO

Certificamos que RONALD LOPES foi participante do workshop NODE-RED, com carga horária total de 04 h. A referida atividade foi realizada em 8 de agosto de 2018, tendo sido parte integrante do evento SÉTIMA SEMANA DE ENGENHARIA realizado por IF FLUMINENSE CAMPUS CAMPOS CENTRO.

Campos dos Goytacazes(RJ), 6 de Setembro de 2018

*Este certificado foi assinado eletronicamente mediante senha pessoal por:*

**CARLOS ALBERTO FERNANDES HENRIQUES**, Diretor Geral, Mat. 269315  
**JONIVAN COUTINHO LISBÔA**, Diretor de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação, Mat. 1000552

*Código de Registro na DEPPG/CAEx: A2018E004A019C007*

*Verificação de autenticidade em: [eppg.centro.iff.edu.br/eventos](http://eppg.centro.iff.edu.br/eventos)*

**SENGE**  
7ª SEMANA DE ENGENHARIA