



<MARATONA/>
behind the code

CERTIFICADO

Certificamos que

Celso Pedroso da Costa Leite

concluiu com sucesso o **Desafio 7 - TNT** da **Maratona Behind the Code 2020**,
envolvendo coleta de dados via protocolo MQTT, feature engineering,
desenvolvimento e deployment de modelos de Machine Learning com Jupyter
Notebooks, com carga horária de 8 horas.

Marcelo Spaziani
VP Enterprise & Commercial,
IBM Latin America



Miguel Luiz Petrilli
Vice Presidente
IT Mídia

