



behind the code

## CERTIFICADO

Certificamos que

## <u>Luiz Pedro de Souza Moreira</u>

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

IBM

Miguel Luiz Petrilli Vice Presidente

IT Mídia

