



CERTIFICADO

Certificamos que

Gustavo Luiz de Quadra

Concluiu com sucesso o **Desafio 2** - **Quanam** da **Maratona Behind the Code 2021**, envolvendo captura de dados IoT com protocolo MQTT,
Inteligência Artificial para predição de ritmo cardíaco e desenvolvimento de um sistema de detecção de anomalias e geração de alertas,
utilizando Watson Studio e Cloud Functions, com carga horária de 8
horas entre 19/11/2021 e 12/12/2021.



