

**Trilha dos dados**

Oi Hygor,

Você acabou de desenvolver um modelo de Machine Learning capaz de diagnosticar uma condição de falha de um sistema mecânico. Seu modelo tem índice de acerto (acurácia) de 97.47%, um nível muito bom. Agora você pode testar o seu modelo com diferentes dados, o que já fez. Os seus dados foram:

Temperatura do ar: 22°C

Temperatura do processo: 23°C

Velocidade de rotação: 1173.3RPM

Torque: 14.2Nm

Desgaste: 55.3mm

Seu laudo é: Sem falha.

Muito obrigado, nos vemos em mais projetos.

Prof. Hygor Santiago