


C E R T I F I C A D O

Crislaine Maranhão Bandeira

É conferido o presente por ter concluído o curso de extensão em **Ferramenta Lean - Makigami**, ministrado pelo professor Alexandre Vaz, com carga horária de 3h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 9 de maio de 2024


Aldemar Celito Jahn
Coordenação IPETEC

- Conceitos básicos do Lean;
- Desperdícios Lean na atualidade;
- Tipos de Mapeamento de Fluxo de Valor;
- Definição, finalidade e benefícios do Makigami;
- Identificação do processo a ser mapeado;
- Desenho do layout do Makigami.

Professor
Alexandre Vaz

IPETEC - CNPJ: 08.491.483/0001-86

Registro do Certificado: 9b50b6f7-e887-4e5d-9654-
aa730b28133f