



CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DO TREINAMENTO EM
Técnicas de Soldagem Manual

Confirmamos que

MARCIO GANDRA CORREIA

Concluiu o treinamento em Técnicas de Soldagem Manual, com carga horária de 2 horas,
realizado no dia 27 de maio de 2026.

39.914.793/0001-90

ENGELET CURSOS, TREINAMENTOS
E CONSULTORIA EM MANUFATURA
ELETRONICA LTDA.



Demétrius Nunes

DEMÉTRIUS NUNES

Diretor da Engelet
SMTA CSMTPE #102329

ESCOPO DO TREINAMENTO

- Introdução ao processo de soldagem de placas
- Revisão dos critérios do IPC-A-610
- Ferramentas e Insumos do processo de soldagem
- Os tipos de pontas de ferro de solda
- Cuidados e validação com a ponta do ferro de solda
- Manual de Técnicas de Soldagem
- Principais defeitos e como evitá-los utilizando a técnica correta