

# CERTIFICADO

CERTIFICAMOS QUE:

YCARO LOPES GARCIA

CONCLUIU COM EXCELENTE APROVEITAMENTO

USINAS CENTRALIZADAS - PROJETO, REGULAÇÃO, EXECUÇÃO,  
COMISSIONAMENTO E OEM, no período de 11/12/2024 a  
14/03/2025, com carga horária de 40 horas aulas através da  
Plataforma EAD [energiaplusbrasil.com.br](http://energiaplusbrasil.com.br)

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. MÓDULO ESTUDOS DO SITE
2. MODULO PRE VIABILIDADE
3. MODULO ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA
4. MODULO ESTUDO DE VIABILIDADE FINANCEIRA
5. MODULO FINANCIAMENTOS E CONTRATOS
6. MODULO PROJETO BÁSICO
7. MODULO PROJETO EXECUTIVO
8. MODULO AUTOMAÇÃO DA USINA
9. MODULO COMISSIONAMENTO
10. MODULO MERCADO DE ENERGIA
11. MODULO - LICENCIAMENTO AMBIENTAL
12. MODULO ESTUDOS DE CONEXAO
13. MODULO SIMULAÇÃO
14. MODULOS EXECUÇÃO DE OBRA
15. MODULO TRACKER
16. MODULO DIMENSIONAMENTO MODULO FOTOVOLTAICO
17. MODULO INVERSOR
18. MODULO TRANSFORMADOR