

## CERTIFICADO

Certificamos que o profissional participou com aproveitamento satisfatório do curso de **Curso Complementar – Segurança no Sistema Elétrico de Potência (SEP) e suas proximidades – NR10** com duração de **40 horas**.

**Treinando:**

**Ednilson Romano**

**CPF: 120.843.008-43**

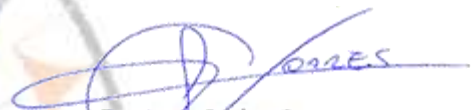
**ART: 28027230180415086**

**Período: 18/06/2019 à 25/06/2019**

**Data de emissão: 25 de junho de 2019**

Empresa Atendida:

**MP AUTOMAÇÃO**



Eng. Igor Carlos Soares

Responsável Técnico

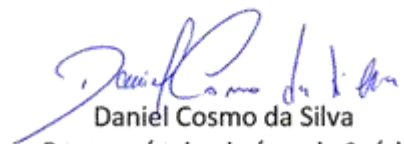
CREA-SP 5062466529



Agnes Ranucci Brás Soares

Responsável Segurança do Trabalho

MTE 32.160/SP



Daniel Cosmo da Silva

Responsável pela área da Saúde

COREN-SP 161.438

Garantia de originalidade

A autenticidade deste certificado é confirmada pelo cadastro no CREA-SP - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura de São Paulo "ART", ou acessando o site [aticdobrasil.com.br/certificados](http://aticdobrasil.com.br/certificados).

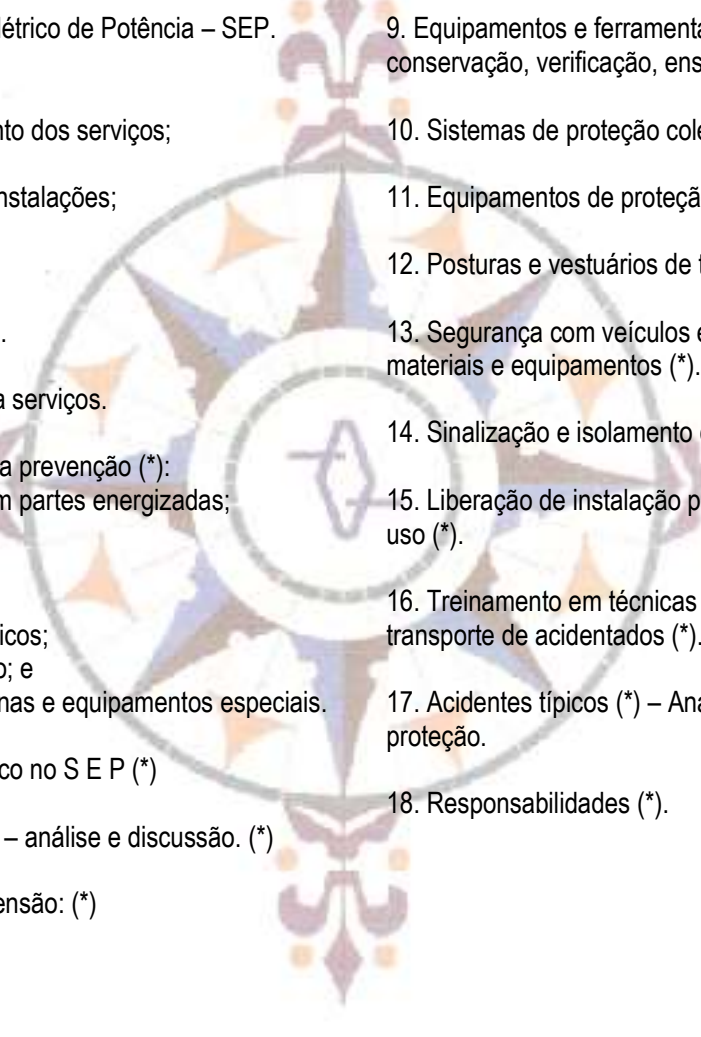
E-mail: [aticdobrasil@aticdobrasil.com.br](mailto:aticdobrasil@aticdobrasil.com.br) - Site: [aticdobrasil.com.br](http://aticdobrasil.com.br)

Versão V6.00

## **CURSO COMPLEMENTAR- SEGURANÇA NO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA (SEP) E EM SUAS PROXIMIDADES.**

É pré-requisito para frequentar este curso complementar, ter participado, com aproveitamento satisfatório, do curso básico definido anteriormente. Carga horária mínima – 40h e/ou a reciclagem 20h.

### **Conteúdo Programático**

- 
1. Organização do Sistema Elétrico de Potência – SEP.
  2. Organização do trabalho:
    - a) programação e planejamento dos serviços;
    - b) trabalho em equipe;
    - c) prontuário e cadastro das instalações;
    - d) métodos de trabalho; e
    - e) comunicação.
  3. Aspectos comportamentais.
  4. Condições impeditivas para serviços.
  5. Riscos típicos no SEP e sua prevenção (\*):
    - a) proximidade e contatos com partes energizadas;
    - b) indução;
    - c) descargas atmosféricas;
    - d) estática;
    - e) campos elétricos e magnéticos;
    - f) comunicação e identificação; e
    - g) trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
  6. Técnicas de análise de Risco no S E P (\*)
  7. Procedimentos de trabalho – análise e discussão. (\*)
  8. Técnicas de trabalho sob tensão: (\*)
    - a) em linha viva;
    - b) ao potencial;
    - c) em áreas internas;
    - d) trabalho a distância;
    - e) trabalhos noturnos; e
    - f) ambientes subterrâneos.
  9. Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios) (\*).
  10. Sistemas de proteção coletiva (\*).
  11. Equipamentos de proteção individual (\*).
  12. Posturas e vestuários de trabalho (\*).
  13. Segurança com veículos e transporte de pessoas, materiais e equipamentos (\*).
  14. Sinalização e isolamento de áreas de trabalho (\*).
  15. Liberação de instalação para serviço e para operação e uso (\*).
  16. Treinamento em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados (\*).
  17. Acidentes típicos (\*) – Análise, discussão, medidas de proteção.
  18. Responsabilidades (\*).