

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
Departamento Regional do Distrito Federal
Criado pelo Decreto Federal Nº 4048 de 22/01/1942



SENAI

CERTIFICADO

O(a) Diretor(a) do CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL ROSERVARTE ALVES DE SOUSA
certifica que ALESSANDRO LOPES CELESTINO
nacionalidade BRASILEIRA natural BRASÍLIA - DF
nascido em 13/4/1972 RG nº 1134956 - SSP-DF concluiu em 7/11/2012
o curso programa de PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO EM SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS COM
ELETRICIDADE- SEP
com a duração de 40 horas

BRASILIA-DF, 05 de dezembro de 2012

Assinatura do(a) Aluno(a)


Thaysa T. Fernandes de Andrade
Diretora Escolar - Reg M7420/2010-UCB
SENAI GAMA

SENAI



Assinado eletronicamente por: JOSE WILTON BORGES CRUZ - 04/05/2016 11:34:05 - 84d75c8
<https://pje.trt10.jus.br/primeirograu/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?nd=16050411090709800000004420395>
Número do processo: 0000793-64.2016.5.10.0101
Número do documento: 16050411090709800000004420395



Competências / Conteúdos

Unidade

Senai Gama

Nº Registro

3408

Nº Livro

15

Nº Página

181

Assinatura do Secretário(a) Escolar

Virgínia Christine Soares Sousa
Secretaria Escolar - Reg nº1052 IM-
SENAI-Gama

- Organização do Sistema Elétrico de Potência - SEP
 - Organização do Trabalho;
 - Programação e Planejamento dos serviços;
 - Trabalho em equipe;
 - Prontuário e cadastro das instalações;
 - Métodos de trabalho; e
 - Comunicação.
- Aspectos comportamentais.
- Condições impeditivas para serviços.
- Riscos típicos do SEP e sua prevenção:
 - proximidade e contatos com partes energizadas;
 - indução;
 - descargas atmosféricas;
 - estática;
 - campos elétricos e magnéticos;
 - comunicação e identificação; e
 - trabalhos em altura, máquinas e equipamentos especiais.
- Técnicas de trabalho sob tensão:
 - em linha viva;
 - ao potencial;
 - em áreas internas;
 - trabalho a distância;
 - trabalhos noturnos; e
 - ambientes subterrâneos.
- Equipamentos e ferramentas de trabalho (escolha, uso, conservação, verificação, ensaios).
- Sistemas de proteção coletiva;
- Equipamentos de proteção individual.
- Posturas e vestuário de trabalho.
- Segurança com veículos e transportes de pessoas, materiais e equipamentos.
- Sinalização e isolamento de áreas de trabalho.
- Liberação de instalação para serviços e para operação e uso.
- Treinamentos em técnicas de remoção, atendimento, transporte de acidentados
- Acidentes típicos - Análise, discussão, medidas de proteção.
- Responsabilidades.



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
Departamento Regional do Distrito Federal
Criado pelo Decreto Federal Nº 4048 de 22/01/1942



SENAI

CERTIFICADO

O(a) Diretor (a) do CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL ROSERVARTE ALVES DE SOUSA
certifica que ALESSANDRO LOPES CELESTINO
nacionalidade BRASILEIRA natural BRASÍLIA - DF
nascido em 13/4/1972 RG nº 1134956 - SSP-DF concluiu em 16/10/2012
o curso programa de SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - BÁSICO NR 10
com a duração de 40 horas
BRASÍLIA-DF, 22 de outubro de 2012

Assinatura do(a) Aluno(a)


Thaysa T. Fernandes de Andrade
Diretora Escolar - Reg Nº 1400010-UCB
SENAI GAMA

SENAI
ITAMER



Assinado eletronicamente por: JOSE WILTON BORGES CRUZ - 04/05/2016 11:34:04 - 107bc57
<https://pje.trt10.jus.br/primeirograu/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?nd=16050411090423600000004420392>
Número do processo: 0000793-64.2016.5.10.0101
Número do documento: 16050411090423600000004420392



Unidade

Senai Gama

Nº Registro

3013

Nº Livro

15

Nº Página

158

Assinatura do Secretário(a) Escolar

Vivianne Christine Soares Souto
Secretaria Escolar - Reg. nº 052-MH-
SENAI Gama

Competências / Conteúdos

- Introdução a Segurança com Eletricidade.
- Riscos em Instalações e Serviços com Eletricidade:
- O Choque Elétrico, Mecanismos e Efeitos;
- Arcos Elétricos: Queimaduras e Quedas;
- Campos Eletromagnéticos.
- Medidas de Controle do Risco Elétrico: Desenergização; Aterramento Funcional de Proteção Temporária; Aterramento Funcional de Proteção Temporária;
- Equipotencialização; Seccionamento Automático da Alimentação; Dispositivos a Corrente de Fuga; Extra Baixa Tensão; Barreiras e Invólucros; Bloqueios e Impedimentos;
- Obstáculos e Anteparos; Isolamento das Partes Vivas; Isolação Dupla ou Reforçada;
- Colocação Fora de Alcance e Separação Elétrica.
- Normas Técnicas Brasileiras- NBR da ABNT; NBR 5410
- Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego- MTE:
- Norma Regulamentadora NR10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade);
- Qualificação, Habilitação Capacitação e Autorização;
- Equipamentos de Proteção Coletiva; Equipamentos de Proteção Individual.
- Rotina de Trabalho - Procedimentos: Instalações Desenergizadas; Liberação para Serviços;
- Sinalização; Inspeções de Áreas, Serviços, Ferramental e Equipamentos.
- Documentação de Instalações Elétricas.
- Riscos Adicionais: Altura; Ambientes Confinados; Áreas Classificadas; Umidade;
- Proteção e Combate a Incêndios: Noções Básicas; Medidas Preventivas;
- Métodos de Extinção e Prática.
- Acidentes de Origem Elétrica: Causas Diretas e Indiretas; Discussão de Casos.
- Primeiros Socorros: Noções Sobre Lesões; Priorização de Atendimento; Aplicação de Respiração Artificial; Massagem Cardíaca; Técnicas para Remoção e Transporte de Acidentados; práticas.
- Responsabilidades: Civil; Criminal.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO DISTRITO FEDERAL

Centro de Educação Profissional - Escola Técnica de Brasília



1 - ESTABELECIMENTO DE ENSINO
Portaria de Reconhecimento 226/98 - 21/10/98 - SE/DF e Credenciada por força da Resolução nº 02/98 - CEDF
2 - ATQ (Nº DATA E ORGAO) QUE CREDENCIOU O ESTABELECIMENTO DE ENSINO
QS 07 Lotes 02/06 Av. Águas Claras - Vila Areal - Bairro Águas Claras - Tag. Sul
3 - ENDEREÇO COMPLETO DO ESTABELECIMENTO DE ENSINO
Lei nº 9394/96 - Decreto 2208/97 - Resolução nº 04/99 - CEB/CNE, nº 02/98 - CEDF, nº 01/2000 - CEDF
4 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DO CURSO
Parecer 110/94 - C.E.D.F. e Parecer 240/98 - C.E.D.F.

O(A) Diretor(a) do(a) Centro de Educação Profissional - Escola Técnica de Brasília, tendo em vista a conclusão do ensino, em 04 de Dezembro de 2001,

confere o Diploma de TÉCNICO EM ELETRÔNICA

ALESSANDRO LOPES CELESTINO

nascido(a) em 13 de Abril de 1972, de nacionalidade BRASILEIRA, portador(a) da Carteira natural de BRASILIA, DF, expedida pelo(a) SSP-DF de Identidade número 1134956, SSP-DF

Brasília, 16 de Julho de 2002

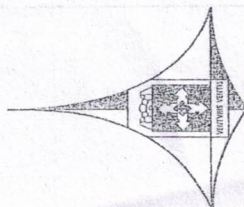
Assinado eletronicamente por: ANA CAROLINA ALVES PEREIRA PEIXOTO - 18/02/2016 14:45:36 - 161fbc3

Diretor - DODF - 249 de 30/12/93

Assinado eletronicamente por: Kátia R. P. Pereira

Secretária Escolar
Reg. nº 136/80

Folha Nº 23
Processo Nº 097.000.610/2014
Rubrica [assinatura] Matr. 2098-2



Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
Departamento Regional do Distrito Federal
Criado pelo Decreto Federal Nº 4548 de 22/01/1942



SENAI

CERTIFICADO

O(a) Diretor (a) do CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE TAGUATINGA
certifica que ALESSANDRO LOPES CELESTINO
nacionalidade BRASILEIRA natural de TAGUATINGA - DF
nascido em 13/04/1972 RG nº 1.134.956 - SSP-DF concluiu em 24/08/2015
o curso programa de NR-10 SEP - SEGURANÇA NO SISTEMA ELÉTRICO DE POTÊNCIA
com a duração de 40 horas
BRASILIA-DF, 27 de agosto de 2015

Assinatura do(a) Aluno(a)


SENAI - Departamento Regional do DF
Milla Michelle Couto Ribeiro
Gestora Escolar
Registro MEC 202-2007
SENAI - Brasília

SENAI



Assinado eletronicamente por: JOSE WILTON BORGES CRUZ - 04/05/2016 11:34:04 - cf26a35
<https://pje.trt10.jus.br/primeirograu/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?nd=16050411090141900000004420391>
Número do processo: 0000793-64.2016.5.10.0101
Número do documento: 16050411090141900000004420391



Unidade

Senai Taguatinga

Nº Registro

5620

Nº Livro

41

Nº Página

438

Assinatura do Secretário(a) Escolar

SENAI - Departamento Regional do DF
Sueme Maria de Araújo
Registro nº 844 QIP-DF
Secretária Escolar
SENAI Taguatinga

Competências / Conteúdos

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) 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 sep
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.



Assinado eletronicamente por: JOSE WILTON BORGES CRUZ - 04/05/2016 11:34:04 - cf26a35

<https://pje.trt10.jus.br/primeirograu/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?nd=16050411090141900000004420391>

Número do processo: 0000793-64.2016.5.10.0101

Número do documento: 16050411090141900000004420391