



CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS



ART N° 20174925834
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

Esta ART somente terá validade se for apresentada em conjunto com o comprovante de quitação bancária.

Profissional Contratado: MARCELUZ DE QUEIROZ (CPF:033.727.719-23) N° Carteira: PR-90397/D - N° Visto Crea: -
Titulo Formação Prof.: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, TECNÓLOGO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL.
Empresa contratada: MARCELUZ DE QUEIROZ - ME N° Registro: 54724
Contratante: ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIOS DO RESIDENCIAL MORUMBI CPF/CNPJ: 04.791.360/0001-00
Nome Social do Contratante: RESIDENCIAL MORUMBI
Endereço: AL DOM FREI INACIO DAL MONTE 0 RESIDENCIAL MORUMBI
CEP: 86430000 SANTO ANTONIO DA PLATINA PR Fone: 35581321
Local da Obra/Serviço: AL DOM FREI INACIO DAL MONTE 0 TODAS AS RUAS DO CON
RESIDENCIAL MORUMBI - SANTO ANTONIO DA PLATINA PR Contrato: ILUMINAÇÃO PUBLICA LED Lote: -
Quadra: -
CEP: 86430000 Dimensão 1 SERV

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
Ativ. Técnica	16	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO, MONTAGEM OU REPARO
Área de Comp.	2104	UTILIZAÇÃO DE ENERGIA
Tipo Obra/Serv	646	SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO
Serviços contratados	050	EXECUÇÃO
	096	MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO / REPARAÇÃO
	097	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

Dados Compl. 0
Data Início 08/11/2017
Data Conclusão 08/11/2017

Vir Taxa R\$ 81,53

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc
EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES E SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS PUBLICAS VAPOR SÓDIO 250W PARA LUMINÁRIA
LED 100W, CONFORME INSTALAÇÕES EXISTENTES NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DE 43 LUMINÁRIAS; VAPOR
SÓDIO SUBSTITUÍDA POR LUMINÁRIA LED 100W.
- UTILIZADO CAMINHÃO MUNCK, CESTO AÉREO
- 02 ELETRICISTA TREINADO COM NR 10
- INSTALAÇÃO COM REDE ENERGIZADA BAIXA TENSÃO 220V
- TROCA DE LUMINÁRIA LM3 POR LED 100W
- ATERRAMENTO DAS LUMINÁRIAS

Insp.: 4460
08/11/2017
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) foi instituída pela Lei Federal 6496/77, e sua aplicação está regulamentada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) através da Resolução 1025/09.

403

ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETÁRIOS DO RESIDENCIAL MORUMBI

RUA AL. DOM FREI INACIO DAL MONTE, Nº1 – fone:4335581321 –
CNPJ: 04.791.360/0001-00
SANTO ANTONIO DA PLATINA - PR

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TECNICA

A Associação dos Proprietários do RESIDENCIAL MORUMBI, OBRA localizada na rua AL Dom Frei Inácio Dal Monte, nº 1 e “**Em todas as Ruas do Condomínio**”– Residencial Morumbi CNPJ: 04.791.360/0001-00, **ATESTA** para os devidos fins que, a empresa **MARCELUZ DE QUEIROZ –EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 111013860001/44, sediada à Rua Pascoalito Duarte Reale, nº 187, Santo Antônio da Platina- Pr tendo como responsável Técnico O Tecng Marceluz de Queiroz, Cpf:033727719-23 devidamente registrado no CREA-PR sob nº PR-90397/D e Visto CREA-SP –sob nº50635453009/SP, executou conforme contrato de prestação de serviços elétricos com entrega de materiais elétricos, cujo o objeto é a **EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES E SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS PUBLICAS VAPOR SÓDIO 250W PARA LUMINÁRIA LED 100W , CONFORME INSTALAÇÕES EXISTENTES NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO DE 43 LUMINÁRIAS; VAPOR SÓDIO SUBSTITUÍDA POR LUMINÁRIA LED 100W. - UTILIZADO CAMINHÃO MUNCK, CESTO AÉREO - 02 ELETRICISTA TREINADO COM NR 10 - INSTALAÇÃO COM REDE ENERGIZADA BAIXA TENSÃO 220V - TROCA DE LUMINÁRIA LM3 POR LED 100W - ATERRAMENTO DAS LUMINARIAS.**

ART: Nº 20174925834.

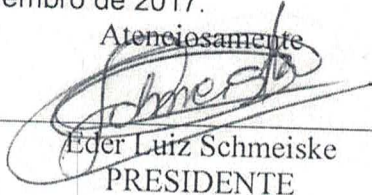
Atestamos ainda que os compromissos assumidos pela empresa MARCELUZ DE QUEIROZ- EPP foram cumpridos satisfatoriamente quanto aos prazos e qualidade de execução, nada constando em nossos arquivos que a desabone comercialmente e tecnicamente.

Período de execução da obra/serviços; 08/11/2017.

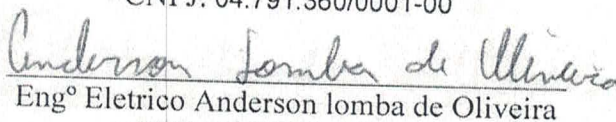
Obs: Acervo Total da obra, avaliada e aprovada pela ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIOS DO RESIDENCIAL MORUMBI – execução denominado com Troca de iluminação pública de vapor sódio para luminária completa de LED 100w, conforme solicitação do contratante.

Santo Antônio da Platina, 08 de novembro de 2017.

Atenciosamente


Eder Luiz Schmeiske
PRESIDENTE

CNPJ: 04.791.360/0001-00


Engº Eletrico Anderson lomba de Oliveira

CPF: 036.555.599-17

CREA-SP- 5062319340/D



ASSOCIAÇÃO DOS PROPRIETARIOS DO RESIDENCIAL MORUMBI



MARCELO DE QUEIROZ
RUA PROF. RUTH T.S. GUIMARÃES N° 27 SALA A PARQUE RES. ITATIAIA
CIDADE - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA-PR CEP: 86.430-000
CNPJ 11.101.386/0001-44 (43) 99611-8126

404
8

**TECNÓLOGUZ AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL**

"Um raio de confiança e tecnologia"

PPRA

**PROGRAMA DE PREVENÇÃO
DE RISCOS AMBIENTAIS**

PERÍODO

02/10/2020 a 01/10/2021

Elaborado pela Empresa - Previni Consultoria em Saúde e Segurança do Trabalho - Fones: 43 -99912-8462 - E-mail: ribeiro251@hotmail.com

400
8

DADOS DA EMPRESA

Razão Social:	MARCELUZ DE QUEIROZ ME
Fantasia:	TECNOLOGUS AUTOMACAO INDUSTRIAL
Endereço:	RUA PROFª RUTH T.S. GUIMARAES Nº 27 SALA A
Bairro:	PARQUE RES. ITATIAIA*
Município:	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA
Estado:	PARANÁ
CEP:	86.430-000
TELEFONE :	(43) 99611-8126
C.N.P.J:	11.101.386/0001-44
Ramo de Atividade:	47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
Classificação Nacional de Atividade Econômica - CNAE:	Secundário 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação
Grau de Risco:	1 / 3 / 3 / 4 / 4 / 3 / 3 / 1 / 1
Grupo CIPA :	C-21 / C-14 / C-14 / C-18a / C-18a / C-18 / C-18 / C-21 / C-21
Número de Funcionários:	12 (12) Homens (0) Mulheres
Responsável pela Empresa:	MARCELUZ DE QUEIROZ
E-mail:	tecnologuzautomacao@tecnologuz.com.br

406
18

ELABORADOR

O presente documento da empresa **MARCELUZ DE QUEIROZ**, foi elaborado em 01/10/2020, por **FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**, Técnico de Segurança do Trabalho, com registro no Ministério do Trabalho e Emprego sob número PR/003879-2 e Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA/SP: 5069881255/D CREA/PR: VISTO 157316.

A habilitação para executar tal tarefa está explícita na *Lei nº 7.410, de 27 de novembro de 1985* e *Portaria nº 3.275, de 21 de setembro de 1989*.

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – **PPRA** período de **02/10/2020 a 01/10/2020**, da empresa **MARCELUZ DE QUEIRO ME**, atendendo as exigências da Lei nº 6.514 de 22/12/1977, as Normas Regulamentadoras aprovadas pela Portaria nº 3.214 de 8 de junho de 1978, especificamente a NR- 09 e de acordo com Portaria nº 3.311 de 29/11/1989. O **PPRA** vem subsidiar o preenchimento do **PPP** – Perfil Profissiográfico Previdenciário, conforme requer a Legislação Previdenciária através da Instrução Normativa nº 118 de 14/04/2005.

2. OBJETIVO

O objetivo deste programa é identificar os riscos existentes no ambiente de trabalho, levar os conhecimentos de prevenção de acidentes e doenças ocupacionais a todos os funcionários da empresa **MARCELUZ DE QUEIROZ**, através da antecipação, reconhecimento, avaliação, controle e monitoramento, assim contribuindo para a redução dos mesmos. O **PPRA** é parte integrante de um conjunto mais amplo de iniciativas no sentido de preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – **PCMSO**, previsto na NR-07 e com o **PPPA** – Programa de Prevenção de Perdas Auditivas.

3. INFORMAÇÕES

As informações sobre as atividades desenvolvidas contidas neste documento foram obtidas segundo dados fornecidos pelo escritório de contabilidade por entrevistas com os colaboradores e proprietário da empresa.

4. DEFINIÇÃO

Consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Agentes Físicos: Diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruídos, umidade, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, bem como radiações não ionizantes.

408
8

NOTA IMPORTANTE:

O conteúdo do presente levantamento técnico não tem a pretensão de esgotar o assunto, principalmente os relacionados com doenças ocupacionais e com acidentes graves e iminentes. Todavia, como informações podem ter sido omitidas, mesmo que involuntariamente, durante a fase de reconhecimento (entrevistas com trabalhadores e chefias), é de se supor alguma eventual omissão de risco e respectiva medida de controle. Havendo a detecção de algum risco potencial que não tenha sido informado e observado, solicitamos imediato contato com o setor de Gerência, para que possamos dar o tratamento adequado ao assunto.

6. EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO UTILIZADOS PARA AS AVALIAÇÃO QUANTITATIVAS

Foram utilizados na coleta de dados quantitativos, os seguintes equipamentos:

- Calibrador de Nível Sonoro – Marca: Chrompack – Modelo: SmartCal – Número de série: 000000860 – certificado n° 111.508;
- Dosímetro de Ruído – Marca: Chrompack – Modelo: SmartdB – Número de série: 0000002091 – certificado n° 115.355;
- Dosímetro de Ruído – Marca: Chrompack – Modelo: SmartdB – Número de série: 0000002091 – certificado n° 101.757;
- Dosímetro de Ruído – Marca: Chrompack – Modelo: SmartdB – Número de série: 0000002091 – certificado n° 101.758;
- Dosímetro de Ruído – Marca: Chrompack – Modelo: SmartdB – Número de série: 0000002091 – certificado n° 114.236;

7. LEGISLAÇÃO APLICADA

Todo o trabalho está baseado na Legislação brasileira em vigor, abaixo indicada:

Capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à Segurança e Medicina do Trabalho, em sua nova redação dada pela Lei nº 6.514 de 22 de Dezembro de 1977.

Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE, em suas Normas Regulamentadoras e respectivas atualizações.

Portaria nº 3311, de 29 de novembro de 1989.

Instrução normativa nº 118, de 14 de abril de 2005.

409

10. AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS

Reconhecimento, avaliação e controle.

10.1 ANÁLISE DE RISCO POR SETOR / CARGO

PÁG.	SETOR	CBO	CARGO
13	Administrativo	4110-05	Auxiliar Administrativo
14	Operacional	7156-15	Eletricista
15		3131-30	Técnico Eletricista
16		7156-15	Ajudante de Eletricista
17		7156-15	Auxiliar de Eletricista

SETOR: ADMINISTRATIVO

CARGO: Auxiliar Administrativo

NÚMERO DE COLABORADORES: Masculino (2) Feminino () CBO: 4110-05

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Executam serviços administrativos na loja em geral, como apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atendem fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços; tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene e qualidade.

DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO

O ambiente possui piso em cimento alisado, paredes em alvenaria, cobertura em laje, ventiladores, janelas, iluminação natural e artificial, ventilação natural e artificial, pé direito aproximado 3,15 m e área aproximada de 50 m².

FERRAMENTAS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Computador, impressora, telefone e materiais de expediente.

AGENTES IDENTIFICADOS

PARÂMETROS LEGAIS

RISCO FÍSICO AVALIAÇÃO QUANTITATIVA: Ruído

Levg dB (A)	Fonte	Tempo de exposição
65,9 dB	Ambiente	Média diária: 8 horas

NR-15 - Anexo 1
85 dB (A)

RISCO QUÍMICO AVALIAÇÃO QUALITATIVA:

Ausente

NR-15 - Anexo 11 e 13

RISCO BIOLÓGICO QUALITATIVA:

Ausente

NR-15 - Anexo 14

RISCO DE ACIDENTES QUALITATIVA:

No setor não se apresentam situações significativas que possam determinar riscos de acidentes.

PAUSAS ESPONTÂNEAS

Constatamos que as características das atividades laborais permitem a adoção de pausas espontâneas durante a jornada, assumidas naturalmente pelo trabalhador, geralmente por períodos de pequeno tempo.

MEDIDAS DE CONTROLE UTILIZADAS NA EMPRESA (EPI's)

Não aplicável

CA (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO)

Não há

MEDIDAS DE CONTROLE UTILIZADAS NA EMPRESA: (EPC's)

Extintores e sinalizações de emergências.

MEDIDAS DE CONTROLE PROPOSTO

(Sugestão para o Plano de Ações)

Vide no Plano de Ações (Anexo 1).

Data da avaliação: Setembro /2020

SETOR: OPERACIONAL

CARGO: Eletricista

NÚMERO DE COLABORADORES: Masculino (6) Feminino () CBO: 7156-15

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Planejam serviços elétricos, realizam instalação em diversos lugares conforme a necessidade do cliente. Montam e reparam instalações elétricas e equipamentos auxiliares em residências, estabelecimentos industriais, comerciais e de serviços. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene e qualidade.

DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO

O ambiente interno na loja possui piso em cimento alisado, paredes em alvenaria, cobertura em laje, ventiladores, janelas, iluminação natural e artificial, ventilação natural e artificial, pé direito aproximado 3,15 m e área aproximada de 50 m².

O ambiente externo os serviços são realizados em diversas empresas com diferentes tipos de ambientes, metragem e iluminação, podendo ser coberto ou não.

FERRAMENTAS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Ferramentas manuais em geral de utilização para trabalho de instalação e manutenção.

AGENTES IDENTIFICADOS

PARÂMETROS LEGAIS

RISCO FÍSICO QUANTITATIVA: Ruído

Lavg dB (A)
63,9 dB

Fonte
Ambiente

Tempo de exposição
Média diária: 8 horas

NR-15 - Anexo 1
85 dB (A)

RISCO QUÍMICO QUALITATIVA:

Ausente

NR-15 - Anexo 11 e 13

RISCO BIOLÓGICO QUALITATIVA:

Ausente

NR-15 - Anexo 14

RISCO DE ACIDENTES QUALITATIVA:

Contato com eletricidade, Contato com materiais/ ferramentas perfuro cortantes, Contato com partes móveis de equipamentos, Golpe com ferramentas nos membros inferiores e superiores, movimentação mecânica de cargas, Projeção de partículas, Queda por diferença de nível $\geq 2m$ (Trabalho em altura) e Colisão ou capotamento de veículo.

PAUSAS ESPONTÂNEAS

Constatamos que as características das atividades laborais permitem a adoção de pausas espontâneas durante a jornada, assumidas naturalmente pelo trabalhador, geralmente por períodos de pequeno tempo.

MEDIDAS DE CONTROLE EPI'S INDICADAS PARA UTILIZAÇÃO NAS ATIVIDADES REALIZADAS PARA EMPRESA

Calçado de Segurança
Capacete de Segurança
Luva de Vaqueta sobrepor luva elétrica borracha
Luva de Baixa Tensão
Luva Classe 2
Óculos de Segurança
Cinto de Segurança
Talabarte Tipo Y
Roupa de Proteção para arco elétrico NR 10

MEDIDAS DE CONTROLE UTILIZADAS NA EMPRESA: (EPC's)

Extintores e sinalizações de emergências.

MEDIDAS DE CONTROLE PROPOSTO

(Sugestão para o Plano de Ações)

Vide no Plano de Ações (Anexo 1).

Data da avaliação: Setembro /2020

SETOR: OPERACIONAL

CARGO: Ajudante Eletricista

NÚMERO DE COLABORADORES: Masculino (1) Feminino () CBO: 7156-15

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Auxilia no planejamento de serviços elétricos, auxiliando na realização de instalações em diversos lugares conforme a necessidade do cliente. Ajuda na montagem e reparação de instalações elétricas e equipamentos auxiliares em residências, estabelecimentos industriais, comerciais e de serviços. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene e qualidade.

DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO AMBIENTE DE TRABALHO

O ambiente interno na loja possui piso em cimento alisado, paredes em alvenaria, cobertura em laje, ventiladores, janelas, iluminação natural e artificial, ventilação natural e artificial, pé direito aproximado 3,15 m e área aproximada de 50 m².

O ambiente externo os serviços são realizados em diversas empresas com diferentes tipos de ambientes, metragem e iluminação, podendo ser coberto ou não.

FERRAMENTAS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Ferramentas manuais em geral de utilização para trabalho de instalação e manutenção.

AGENTES IDENTIFICADOS

PARÂMETROS LEGAIS

RISCO FÍSICO QUANTITATIVA: Ruído

Lavg dB (A)	Fonte	Tempo de exposição	NR-15 - Anexo 1
66,3 dB	Ambiente	Média diária: 8 horas	85 dB (A)

RISCO QUÍMICO QUALITATIVA:

Ausente

RISCO BIOLÓGICO QUALITATIVA:

Ausente

RISCO DE ACIDENTES QUALITATIVA:

Contato com eletricidade, Contato com materiais/ ferramentas perfuro cortantes, Contato com partes móveis de equipamentos, Golpe com ferramentas nos membros inferiores e superiores, movimentação mecânica de cargas, Projeção de partículas, Queda por diferença de nível $\geq 2m$ (Trabalho em altura) e Colisão ou capotamento de veículo.

PAUSAS ESPONTÂNEAS

Constatamos que as características das atividades laborais permitem a adoção de pausas espontâneas durante a jornada, assumidas naturalmente pelo trabalhador, geralmente por períodos de pequeno tempo.

MEDIDAS DE CONTROLE EPI'S INDICADAS PARA UTILIZAÇÃO NAS ATIVIDADES REALIZADAS PARA EMPRESA

- Calçado de Segurança
- Capacete de Segurança
- Luva de Vaqueta sobrepor luva elétrica borracha
- Luva de Baixa Tensão
- Luva Classe 2
- Óculos de Segurança
- Cinto de Segurança
- Talabarte Tipo Y
- Roupa de Proteção para arco elétrico NR 10

MEDIDAS DE CONTROLE UTILIZADAS NA EMPRESA: (EPC's)

Extintores e sinalizações de emergências.

MEDIDAS DE CONTROLE PROPOSTO

(Sugestão para o Plano de Ações)

Vide no Plano de Ações (Anexo 1).

Data da avaliação: Setembro / 2020

443

COMENTÁRIOS FINAIS

Em atendimento ao dispositivo na Norma Regulamentadora – NR-09, da Portaria do Ministério do Trabalho nº3214 de 08 de junho de 1978 e Portaria 25 de 09 de Dezembro de 1994, elaboramos o **Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA**, em suas etapas de antecipação, reconhecimento e avaliação dos riscos ambientais, sendo que as etapas de controle de execução das medidas propostas serão de responsabilidade da empresa.

A responsabilidade técnica do presente documento confeccionado pelo profissional abaixo assinado restringe-se exclusivamente as avaliações e recomendações realizadas pelo mesmo, ficando sob inteira responsabilidade da Empresa a implantação e acompanhamento das medidas de correção.

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) **MARCELUZ DE QUEIROZ ME**, baseia-se nas informações coletadas pelas avaliações e entrevistas com os colaboradores, supondo-se que as condições de trabalho sejam representativas das condições existentes no período normal de trabalho de seus laborantes.

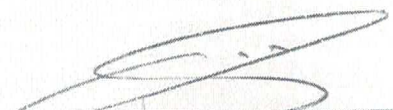
Santo Antônio da Platina, 02 de Outubro de 2020.

Elaborado por:



FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS
Técnico de Segurança do Trabalho - PR/003879-2
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA/SP: 5069881255/D CREA/PR: VISTO 157316

Responsável pela empresa:



Marceluz de Queiroz
Proprietário

FICHA DE CONTROLE E ENTREGA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E FERRAMENTAS

NOME:	JONATAS JUSTINO HONORATO	N° DE REGISTRO:	36	DATA DE ADMISSÃO:	01/08/2019
FUNÇÃO:	ELETRICISTA	SEÇÃO:	ELETRICA	DATA DE DEMISSÃO:	-

Recebi da empresa: MARCELUZ DE QUEIROZ ME - TECNÓLOGUZ, para meu uso obrigatório os EPI's (Equipamentos de proteção Individual) e o ferramental constantes nesta ficha, o qual obrigo-me a utilizá - los corretamente durante o tempo que permanecerem ao meu dispor, observando as medidas gerais de disciplina e uso que integram a NR-06 - Equipamento de Proteção Individual - EPI's - da Portaria nº 3.214 de 08/jun /1970. Declaro saber também que terei que devolvê-los no ato de meu desligamento da empresa.

Assinatura do funcionário:  Retirado 01/10/2020


DATA	DESCRIÇÃO	QUANT.	OBS
01/08/2019	Aguilhão	1	
01/08/2019	Alicate de bico	1	
01/08/2019	Alicate de Corte	1	
01/08/2019	Alicate Universal	1	
01/08/2019	Botina de Segurança Monodensidade CA32688	1	
01/08/2019	Caixa de Ferramentas	1	
01/08/2019	Canivete	1	
01/08/2019	Capacete CA 29792	1	
01/08/2019	Chave de fenda Grande	1	
01/08/2019	Chave de fenda Média	1	
01/08/2019	Chave de fenda Pequena	1	
01/08/2019	Chave inglesa	1	
01/08/2019	Chave Philips Grande	1	
01/08/2019	Chave Philips Média	1	
01/08/2019	Chave Philips Pequena	1	
01/08/2019	Cinto de Segurança	1	
01/08/2019	Corda Vida	1	
01/08/2019	Jogo de chave Allen	1	
01/08/2019	Jogo de chave Combinada 6 a 22mm	1	
01/08/2019	Luvas	1	
01/08/2019	Marreta	1	
01/08/2019	Oculos de protetor - Preto Cromo CZA Garra C10 CA36655	1	
01/08/2019	Oculos de protetor - Transparente Policarbonato, Anti-Risco, Incolor - CA26127	1	
01/08/2019	Protetor Solar	1	
01/08/2019	Uniforme - Calça / Camisa NR10	2	

494
874

FICHA DE CONTROLE E ENTREGA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E FERRAMENTAS

NOME:	DEZILDO LAURENTINO	Nº DE REGISTRO:	35	DATA DE ADMISSÃO:	29/04/2019
FUNÇÃO:	ELETRICISTA	SEÇÃO:	ELETRICA	DATA DE DEMISSÃO:	-

Recebi da empresa: MARCELUZ DE QUEIROZ ME - TECNLOGUZ, para meu uso obrigatório os EPI's (Equipamentos de proteção Individual) e o ferramental constantes nesta ficha, o qual obrigo-me a utilizá - los corretamente durante o tempo que permanecerem ao meu dispor, observando as medidas gerais de disciplina e uso que integram a NR-06 - Equipamento de Proteção Individual - EPI's - da portaria n.º 3.214 de 08/jun /1970. Declaro saber também que terei que devolvê-los no ato de meu desligamento da empresa.

Assinatura do funcionário: 

DATA		QUANT.	DESCRIÇÃO	OBS
RETIRADA	DEVOLUÇÃO			
29/04/2019		1	Aguilhão	
29/04/2019		1	Alicate de bico	
29/04/2019		1	Alicate de Corte	
29/04/2019		1	Alicate Universal	
29/04/2019		1	Botina de Segurança Monodensidade CA32688	
29/04/2019		1	Caixa de Ferramentas	
29/04/2019		1	Canivete	
29/04/2019		1	Capacete CA 29792	
29/04/2019		1	Chave de fenda Grande	
29/04/2019		1	Chave de fenda Média	
29/04/2019		1	Chave de fenda Pequena	
29/04/2019		1	Chave inglesa	
29/04/2019		1	Chave Philips Grande	
29/04/2019		1	Chave Philips Média	
29/04/2019		1	Chave Philips Pequena	
29/04/2019		1	Cinto de Segurança	
29/04/2019		1	Corda Vida	
29/04/2019		1	Jogo de chave Alen	
29/04/2019		1	Jogo de chave Combinada 6 a 22mm	
29/04/2019		1	Luvas	
29/04/2019		1	Marreta	
29/04/2019		1	Oculos de protetor - Preto Cromo CZA Garra C10 CA36655	
29/04/2019		1	Oculos de protetor - Transparente Policarbonato, Anti-Risco, Incolor - CA26127	
29/04/2019		1	Protetor Solar	
29/04/2019		2	Uniforme - Calça / Camisa NR10	



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARANÁ



426
8

Certificado

O SENAI - Santo Antônio da Platina
certifica que

Jonatas Justino Honorato


natural de SANTA CRUZ DO RIO PARDO/SP, nacionalidade Brasileira, RG 149878157, CPF 090.114.789-32, nascido(a) em 14/06/1993, concluiu no período de 07/07/2018 a 04/08/2018 o curso de


Curso Básico - Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade (NR-10)

na modalidade Aperfeiçoamento/ Especialização Profissional, ministrado pelo SENAI - Santo Antônio da Platina com duração de 40 horas.

Fundamentação Legal: Decretos nº 5.154/04, 5.635/08 e 8.268/14

SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR, 05/10/2018.


Elizandra Maria Lauro Estefanuto
Gerente da Unidade


Jonatas Justino Honorato
Portador(a)

O(a) portador(a) deste certificado adquiriu os conhecimentos/habilidades relacionados abaixo:

- 1) Introdução à segurança com eletricidade.
- 2) Riscos em instalações e serviços com eletricidade: a) o choque elétrico, mecanismos e efeitos; b) arcos elétricos; queimaduras e quedas; c) campos eletromagnéticos.
- 3) Técnicas de análise de risco.
- 4) Medidas de controle do risco elétrico: a) desenergização; b) aterramento funcional (TN/TT/IT) - de proteção temporário; c) equipotencialização; d) seccionamento automático da alimentação; e) dispositivos a corrente de fuga; f) extra baixa tensão; g) barreiras e invólucros; h) bloqueios e impedimentos; i) obstáculos e anteparos; j) isolamento das partes vivas; k) isolação dupla ou reforçada; l) colocação fora de alcance; m) separação elétrica.
- 5) Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT: NBR-5410, NBR 14039 e outras.
- 6) Regulamentações do MTE: a) NRs; b) NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade); c) qualificação; habilitação; capacitação e autorização.
- 7) Equipamentos de proteção coletiva.
- 8) Equipamentos de proteção individual.
- 9) Rotinas de trabalho - Procedimentos: a) instalações desenergizadas; b) liberação para serviços; c) sinalização; d) inspeções de áreas, serviços, ferramental e equipamento.
- 10) Documentação de instalações elétricas.
- 11) Riscos adicionais: a) altura; b) ambientes confinados; c) áreas classificadas; d) umidade; e) condições atmosféricas.
- 12) Proteção e combate a incêndios: a) noções básicas; b) medidas preventivas, c) métodos de extinção; d) prática.
- 13) Acidentes de origem elétrica: a) causas diretas e indiretas; b) discussão de casos.
- 14) Primeiros socorros: a) noções sobre lesões; b) priorização do atendimento; c) aplicação de respiração artificial; d) massagem cardíaca; e) técnicas para remoção e transporte de acidentados; f) práticas.
- 15) Responsabilidades. ***ESTE CURSO TEM VALIDADE DE DOIS ANOS A PARTIR DA SUA DATA DE CONCLUSÃO.***

CERTIFICADO

ABREU & SOUZA LTDA, certifica que:

DEZILDO LAURENTINO, portador do RG: 5.727.755-6 PR, concluiu na data de 05 de dezembro de 2018, o curso NORMA REGULAMENTADORA N°10 – SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE do MTE, com duração de 40 (quarenta) horas, em conformidade com a ART 20185906730.

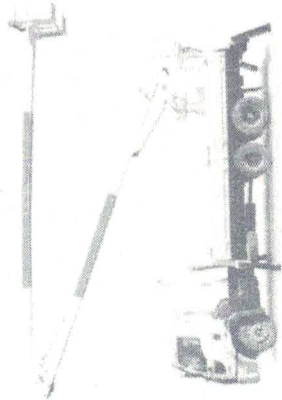
Cornélio Procopio – PR, 06 de dezembro de 2018

Celso Zanoni

Eng° Eletricista e Segurança no Trabalho
CREA-PR n° 22012/D

Conteúdo programático

- ♣ Módulo 1 – Noções básicas de eletrotécnica (16 horas/aula) - Introdução a Segurança - Riscos em Instalações e Serviços com Eletricidade - Choque elétrico - mecanismos e efeitos - Arcos elétricos - queimaduras e quedas - Campos eletromagnéticos - Medidas de controle do risco elétrico - Normas Técnicas Brasileiras – ABNT - Regulamentações do MTE - Equipamentos de proteção Individual e Coletiva - Rotinas de Trabalho – procedimentos - Documentação de instalações elétricas - Riscos adicionais - Acidentes de origem elétrica
- ♣ Módulo 2 – Noções de Primeiros Socorros (12 horas/aula) - Protocolo ABC de atendimento a acidentados
- ♣ Módulo 3 – Prevenção e combate a incêndios (04 horas/aula)
- ♣ Módulo 4 – Análise Preliminar de Risco (04 horas/aula)
- ♣ Módulo 5 – Responsabilidade Civil e Criminal (02 horas/aula)
- ♣ Módulo 6 – Avaliação de Aprendizagem (02 horas/aula)



SALVAR
TREINAMENTOS E ASSESSORIA

CERTIFICADO

Certificamos que o Sr. **DEZILDO LAURENTINO**, portador do RG 5.727.755-6, concluiu o **CURSO SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**, em conformidade à Norma Regulamentadora – NR 12 (ANEXO XII) do Ministério do Trabalho e Emprego, realizado na Empresa **TECNOLOGUZ AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**, com carga horária total de 08 horas.

Santo Antônio da Platina, 12 de março de 2020.

LUIZ CARLOS SANTOS SOUZA
INSTRUTOR DO TREINAMENTO TEÓRICO E PRÁTICO

Pós-Graduado em Segurança do Trabalho

Tecnólogo em Segurança do Trabalho

Técnico em Segurança do Trabalho MTE 0018551/PR

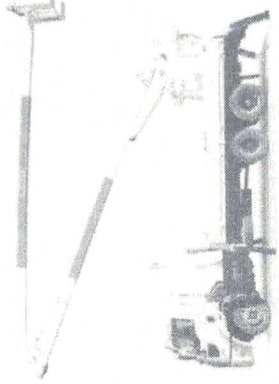
420
8

Conteúdo Programático

Aula Teórica e Prática – 08 horas/Aula

NR 12 e NR 35; Conscientização da Importância do Manual de Instruções; Equipamento de Proteção Individual – EPI; Equipamento de Proteção Coletiva – EPC; Funcionalidade básica do Equipamento; Inspeção visual; Checklist Diário; Instruções de segurança; Características técnicas do equipamento; Sistema básico de operação; Posicionamento e patolamento do equipamento; Sistema de operação com segurança; Interpretação do gráfico de carga; Cálculo da carga e do momento do guindaste; Trabalhos inadequados e proibidos com o guindaste; Dispositivos de segurança e suas finalidades; Sistema de giro – movimentação diária; Aplicação; Definições; Situações impeditivas ao uso do cesto acoplado em guindauto; Condições mínimas de segurança exigidas para a utilização do cesto; Plano de movimentação de carga; Análise dos riscos da área e do material a ser manipulado; Acoplado em guindauto; Tarefas liberadas para serem executadas com o auxílio do cesto acoplado em guindauto em redes desenergizadas; Tarefas liberadas para serem executadas por eletricitistas; Autorizados com o auxílio do cesto acoplado em redes de baixa tensão energizadas; Tarefas liberadas para serem executadas por eletricitistas; Autorizados com auxílio do cesto aéreo acoplado em guindauto em redes de média tensão energizadas; Controle de revisões; Noções de Manutenção e conservação do equipamento; Prevenção de acidentes;

Procedimentos e noções de primeiros socorros; Exercícios práticos.



SALVARA
TREINAMENTOS E ASSESSORIA

CERTIFICADO

Certificamos que o **Sr. JONATAS JUSTINO HONORATO**, portador do RG 14.987.815-7,

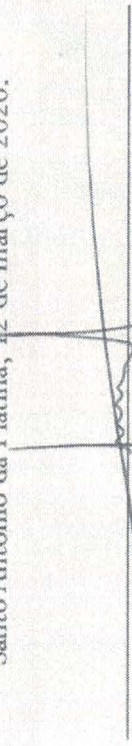
concluiu o **CURSO** **SEGURANÇA** **NO** **TRABALHO**

EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, em conformidade à **Norma Regulamentadora**

– **NR 12 (ANEXO XII)** do Ministério do Trabalho e Emprego, realizado na Empresa

TECNOLOGUZ AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL, com carga horária total de 08 horas.

Santo Antônio da Platina, 12 de março de 2020.



LUIZ CARLOS SANTOS SOUZA
INSTRUTOR DO TREINAMENTO TEÓRICO E PRÁTICO

Pós-Graduado em Segurança do Trabalho
Tecnólogo em Segurança do Trabalho

Técnico em Segurança do Trabalho MTE 0018551 / PR

422

Conteúdo Programático

Aula Teórica e Prática – 08 horas/Aula

NR 12 e NR 35; Conscientização da Importância do Manual de Instruções; Equipamento de Proteção Individual – EPI; Equipamento de Proteção Coletiva – EPC; Funcionalidade básica do Equipamento; Inspeção visual; Checklist Diário; Instruções de segurança; Características técnicas do equipamento; Sistema básico de operação; Posicionamento e patolamento do equipamento; Sistema de operação com segurança; Interpretação do gráfico de carga; Cálculo da carga e do momento do guindaste; Trabalhos inadequados e proibidos com o guindaste; Dispositivos de segurança e suas finalidades; Sistema de giro – movimentação diária; Aplicação; Definições; Situações impeditivas ao uso do cesto acoplado em guindauto; Condições mínimas de segurança exigidas para a utilização do cesto; Plano de movimentação de carga; Análise dos riscos da área e do material a ser manipulado; Acoplado em guindauto; Tarefas liberadas para serem executadas com o auxílio do cesto acoplado em guindauto em redes desenergizadas; Tarefas liberadas para serem executadas por eletricitistas; Autorizados com o auxílio do cesto acoplado em guindauto em redes de baixa tensão energizadas; Tarefas liberadas para serem executadas por eletricitistas; Autorizados com auxílio do cesto aéreo acoplado em guindauto em redes de média tensão energizadas; Controle de revisões; Noções de Manutenção e conservação do equipamento; Prevenção de acidentes;

Procedimentos e noções de primeiros socorros; Exercícios práticos.

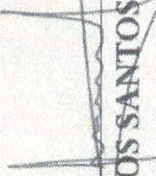


SALVARA
TREINAMENTOS E ASSESSORIA

CERTIFICADO

Certificamos que o Sr. **DEZILDO LAURENTINO**, portador do RG 5.727.755-6, concluiu o **Curso de Capacitação para Trabalho em Altura** conforme à **Norma Regulamentadora – NR 35**, realizado na Empresa **TECNOLOGUZ AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**, com carga horária total de 08 horas.

Santo Antônio da Platina, 10 de março de 2020.


LUIZ CARLOS SANTOS SOUZA
Instrutor do Treinamento Teórico e Prático
Técnico em Segurança do Trabalho
MTE – 0018551/PR

424
8

Conteúdo Programático

Aula Teórica – 04 horas/Aula

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura; análise de risco e condições impeditivas; riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle; sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva; equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso; acidentes típicos em trabalhos em altura;

Aula Prática – 04 horas/Aula

Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros; Sistemas de ancoragens; confecções de nós; sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva; equipamentos de Proteção Individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso; e preenchimento de APR e preenchimento da PT.