

PRONTUÁRIO NR-20



MOVECTA - T1



NR-20



SEGURANÇA NO TRABALHO COM INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS

ÍNDICE

- 1.0 PROJETO DA INSTALAÇÃO
 - 1.1 LISTA DE EQUIPAMENTOS
 - 1.1.2 LISTA DE EQUIPAMENTOS DE ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEIS
 - 1.1.3 LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E CONTROLE
 - 1.1.4 REGISTRO DE ATUALIZAÇÃO
 - Anexo I DESCRIÇÃO DE PROCESSOS DO POSTO DE SERVIÇO
 - Anexo II ABASTACIMENTO DOS VEÍCULOS
 - Anexo III MONITORAMENTODE ESTOQUE DE VAZAMENTOS
- 2.0 PLANO DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO
 - 2.1 CRONOGRAMA ANUAL
 - 2.2 PLANO DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO
- 3.0 ANÁLISE DE RISCO/ PERMISSÃO DE TRABALHO
- **4.0** PLANO DE RESPOSTA DE EMERGÊNCIA/ PLANO DE PREVENÇÂO E CONTROLE DE VAZAMENTOS
 - **5.0** CAPACITAÇÃO
 - 6.0 MEDIÇÃO DE ESPESSURA
 - 7.0 PLANILHA DE INSPEÇÃO
 - 8.0 A.R.T

Propriedade Exclusiva da CONERGE – INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.

R. Dr. Manoel Tourinho, n°10, Santos / SP E-mail: comercial@conerge-engenharia.com.br

Tel: (13) 3466-7187

Site: www.conerge-engenharia.com.br



Projeto de Instalação





Lista de Equipamentos

Bomba - TAG: 001573

MARCA	Horus Serra
MODELO	Modulo Medição ST
CONTATOR DE LITROS	Freitas e Damião
EQUIPAMENTO	Bomba
QUANTIDADE	1
TIPO	Simples
TAG	001573
VAZÃO	6000 L/H
PRODUTO	Diesel S500
N° DE SÉRIE	2861
DATA	10/2003





Sinalização

Placa informativa indicando a proibição da presença de pessoas não autorizadas durante o processo de abastecimento





Placa de localização de extintor A/B





Lista de Equipamentos de Armazenamento de Combustíveis

	TANQUE AÉREO	
Quantidade	1	
Cap.(m³)	15	
Fabricante	Soldas IRSP Pereira	
Modelo	Kit Abast	SOLDAS (FILE) PEREIRA LIDA INDÚSTRIA E REPAROS DE SOLDA PEREIRA LIDA FONE: (47)·341-1112 \$46-1357 - ITAJAÍ - SC. CER 88311-700 - CNPJ: 75.487.958.9001-00 - INSC. EST. 259.820.775 es/Ano de Fabricação:
Série	N2734	Modelo: Massa: 1500 L Comp.: Cliente: LBCALFPID Estação: GUAPUJA Massa: 1500 V.G
Mês/ Ano de Fabricação	06/2003	
Produto	Diesel - B S500	STRADIESEL B 5500 08000 24 4433 Hidrocarbonetos parafínicos / naftênicos / aromáticos. Enxofre; Compostos nitrogenados / oxigenados. ONU:1202 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
N° FISPQ	BR0052S_P	R11 R40 R45 R65 Pode causar danos irreversíveis à saúde Nocivo. Pode causar danos nos pulmoes S24 S36:37 S61 Usar contato com à peler Usar roupas potencias e fluvas adequadas ao tipo de atividade. No provocar vomite apos informações retiradas da FISRO Nº FISPO. BROOSS P.VETA S01 S02 S03 S03 S04 S05 S05 S05 S05 S06 S07
	SINALIZAÇÃO	
Especificações Técnicas	Dimensão: 7,10 X 3,02 X 0,98 mts. Volume real disponível: 20.000 litros (20m³) Diâmetro: 1,90 Comprimento: 5,40 Volume\; 15.000 litros (15m³) Volume real disponível: 20.000 litros (20m³)	Dimensão: 7,10 X 3,02 X 0,98 mts. Volume real disponível: 20.000 litros (20m³) Diâmetro: 1,90 mts. Comprimento: 5,40 mts. Volume: 15.000 litros (15m³) Volume real disponível: 20.000 litros (20m³)
Espaço Confinado	Restrição de acesso em espaço confinado.	PROIBIDA A ENTRADA RISCO DE MORTE ESPAÇO CONFINADO
Válvula	Informativo de segurança para o fechamento de válvula.	ATENÇAC MANIENHA SEMPRA FECHADA
Abastecimento	Delimitação de acesso para pessoas não autorizadas durante abastecime	ATENÇÃO Srs. Motoristas / Operadores Proibida a permanência neste local durante o abastecimento de veículos e máquinas

	FILTRO PRENSA	
MARCA	Elquimbra	CIA SERIODIANTA OD BRAIA FUNDADA EM 1946 EQUIPAMENTO F. P
N° Série	2060	MSERIE 2 O SC ITT DATA TO 1 2 UT C MYDE BOMBAS POLTAGEL PARA FOURPALLED TO TEXT TO RECEIVE CONTROL OF THE SCHOOL OF THE SCHO
Data	10/2003	FONE TO BE AS FOR THE SECTION OF THE



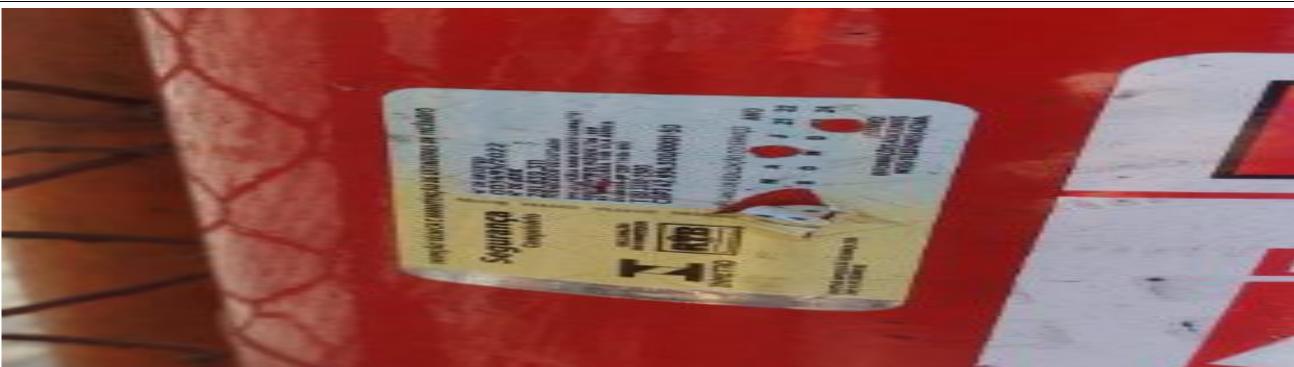


Lista de Equipamentos de Prevenção e Controle

Extintor - TAG: 283

MARCA	Baluarte	
TIPO DO EXTINTOR	A/B - Pó Quimico	
PROXIMA MANUTENÇÃO	Prox. Manut 2° Nível - MAI - 2024 Prox. Manut 3° nível 2024	
QUANTIDADE	1	
CLASSE - A NBR - 15808	fogo classe A fogo envolvendo materiais combustíveis sólidos, tais como madeiras, tecidos, papéis, borrachas, plásticos termoestáveis e outras fibras orgânicas, que queimam em superfície e profundidade, deixando resíduos	
CLASSE - B NBR - 15808	fogo classe B fogo envolvendo líquidos e gases inflamáveis ou combustíveis, plásticos e graxas que se liquefazem por ação do calor, que queimam somente em superfície	
SELO INMETRO	N°003495/2022	





Extintor - TAG: 118

MARCA	Baluarte
TIPO DO EXTINTOR	A/B - Pó Quimico
PROXIMA MANUTENÇÃO	Prox. Manut 2° Nível - MAI - 2024 Prox. Manut 3° nível 2026
QUANTIDADE	1
CLASSE - A NBR - 15808	fogo classe A fogo envolvendo materiais combustíveis sólidos, tais como madeiras, tecidos, papéis, borrachas, plásticos termoestáveis e outras fibras orgânicas, que queimam em superfície e profundidade, deixando resíduos
CLASSE - B NBR - 15808	fogo classe B fogo envolvendo líquidos e gases inflamáveis ou combustíveis, plásticos e graxas que se liquefazem por ação do calor, que queimam somente em superfície
SELO	N°003495/2022

INMETRO

N°003495/2022









Registro de Atualizações

DATA	TIPO	RESPONSÁVEL PELA ATUALIZAÇÃO
	OBSERVAÇÃO	





Descrição de Processos do Posto de Serviço

I - Recebimento e Armazenamento do Produto

pela distribuidora_			CNPJ_	ço estão relacionados s Quimícos arquivados	
Recebimento de camin com	hões tanque cobustíveis	om produtos	Quantidade (m³)	Data do recebimento	Responsável pelo recebimento
	S ()	N ()			
	S ()	N ()			
Produtos recebidos e armazenados	S ()	N()			
	S ()	N ()			
	S ()	N()			
Distribuidoras/ Fornecedoras					
Quantidad	e de trabalh	nadores env	olvidos na operação		
Descarga feita di	iretamente	nas bocas d	e recebimento de ta	nques:	
Co	ndições cli	máticas estã	o favoráveis:		
			OBSERVAÇÃ		





Descrição de Processos do Posto de Serviço

II - Abastecimento de Veiculos	
O abastecimento dos veículos é feito pore e capacitados na pista do posto, composto por qu na Lista de Equipamento	

	COLABORADORES TREINADOS	
NOME		CPF



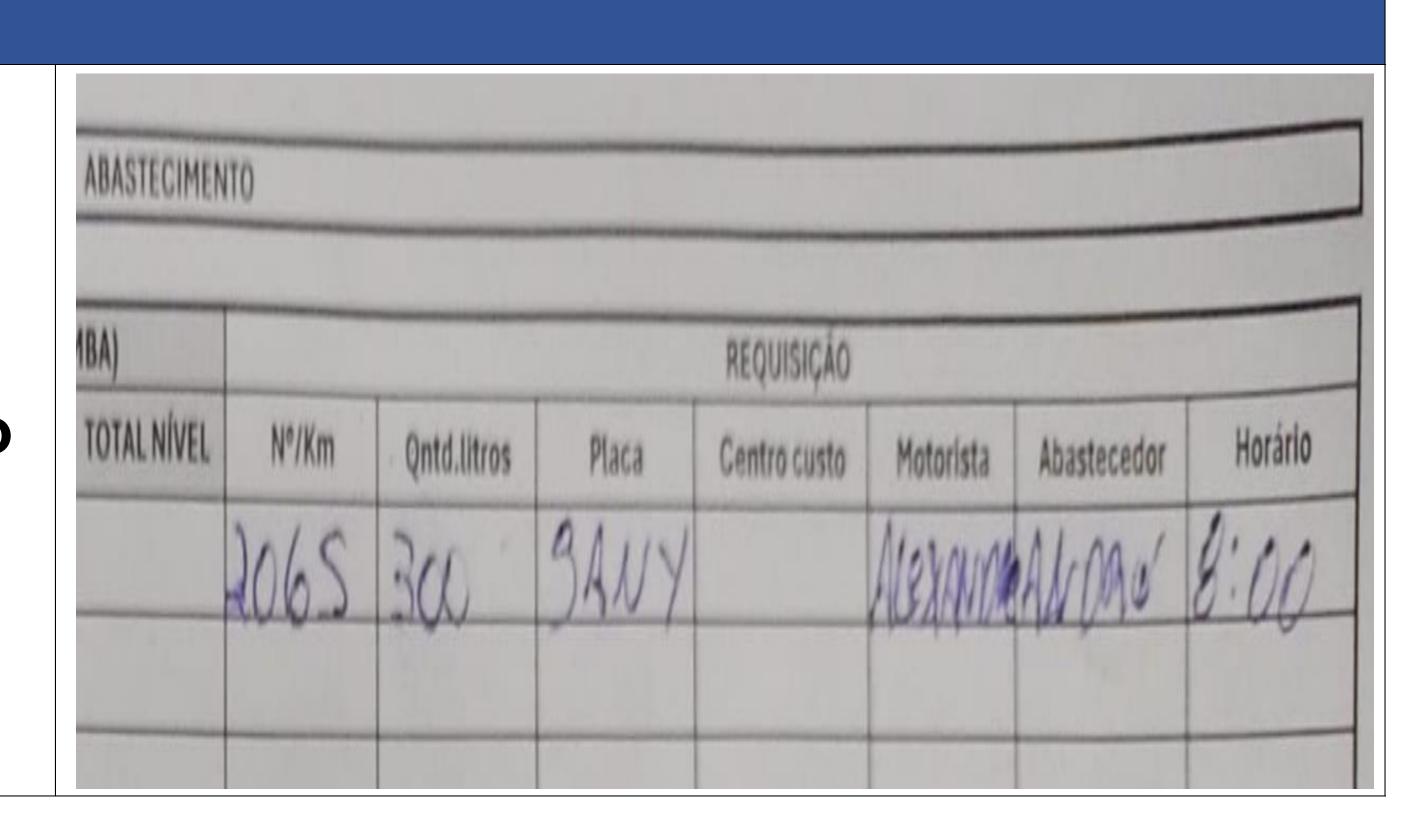


Descrição de Processos do Posto de Serviço

Nivel Inicial CONTADOR LITROS (Bomba) Nivel Final Nivel Final Nivel Final Nivel Final Nivel Final

INFORMAÇÕES REQUERIDAS

N° Km/ Qntd. Litros/ Placa/ Nome do Motorista/ Abastecedor/ Horário





Plano de Inspeção e Manutenção





Cronograma Anual de Inspeção e Manutenção Ano:

	Ano:	
Janeiro	Fevereiro	Março
Abril	Maio	Junho
Julho	Agosto	Setembro
Julho	Agosto	Dezembro





Plano de Inspeção e Manutenção

Lista Equipamento Inspeção/ Manutenção		Tipo de Instervenção inspeção/ manutenção preventiva	Data da Visita dia/mês/ano	Técnico Responsável
EPC's presentes e visiveis?	S()	N() N/A()		
EPI's adequados para tarefa? Se a resposta for "NÃO", a atividade deve	S() e ser imterr	N() ompida e os responsáveis informados.		

Lista Equipamento Inspeção/ Manutenção		Tipo de Instervenção inspeção/ manutenção preventiva	Data da Visita dia/mês/ano	Técnico Responsável
EPC's presentes e visiveis?	S()	N() N/A()		
EPI's adequados para tarefa? Se a resposta for "NÃO", a atividade dev	S() e ser imterr	N() ompida e os responsáveis informados.		

Lista Equipamento Inspeção/ Manutenção		Tipo de Instervenção inspeção/ manutenção preventiva	Data da Visita dia/mês/ano	Técnico Responsável
EPC's presentes e visiveis?	S()	N() N/A()		
EPI's adequados para tarefa? Se a resposta for "NÃO", a atividade dev	S() re ser imterr	N() ompida e os responsáveis informados.		

Lista Equipamento Inspeção/ Manutenção		insp	Tipo de Instervenção peção/ manutenção preventiva	Data da Visita dia/mês/ano	Técnico Responsável
EPC's presentes e visiveis?	S()	N()	N/A()		

Lista Equipamento Inspeção/ Manutenção		Tipo de Instervenção inspeção/ manutenção preventiva	Data da Visita dia/mês/ano	Técnico Responsável
EPC's presentes e visiveis?	S()	N() N/A()		
EPI's adequados para tarefa? Se a resposta for "NÃO", a atividade dev	S() e ser imterr	N() ompida e os responsáveis informados.		

Nota: O plano de inspeção e manutenção deve contemplar as tubulações de água utilizadas para combate a incêndio.



Análise de Risco

M ovecta
1. Emitente:

F-366

Emitente: Local de Execução: Descrição do Trabalho: Trabalhos Especiais	I		2. Matrícula:			3. Empre	esa:			· ·		JZ3	
Descrição do Trabalho:						3. Empresa:				04/12/2023 6. № da PT			
rabalhos Especiais									l l				
- 4 <u>-</u>													
							_						
<u> </u>			[11111	<u> </u>	a Trabalho em Altura Escavação					Y			
Produtos Químicos	Trabalho a Q	uente	Içamento de				ra	Escavaçã	10	Redes E			
8. Trabalho em Altura 1. Condições metereológicas	s seguras?			S	N NA	9. Trabalho a Quente 1. Inflamáveis e combust	íveis removid	os ou protegidos	?		S	N N	
2. A estrutura está firme e es	stável?					2. Projeção de fagulhas e			na ou anteparo	?			
3. Trabalhos próximos, simu 4. Ferramentas amarradas o			ntrolados?	H		 O valor da explosividado Cilindros afastados de 							
5. Escada adequada (tipo e a	•					5. Válvulas de segurança							
6. Andaime liberado pela áre 7. Sistema de proteção colet		alado?				 Mangueiras protegidas Cilindros no carrinho, p 			anicar				
3. Estabelecido ponto de an		ntegro?				Disco abrasivo sem rac Proteção do disco insta							
9. Distância segura de cabos 10. Içamento de Carga	energizados?				N NA			ixadar				NI N	
l. Equipamento de guindar e	e acessórios, inspecior	nados e/ou certif	ficados?	S	N NA	11. Trabalho Com Eletricidade 1. Executantes aptos e qualificados?					S	N N	
2. Avaliado a proximidade de 3. Passagem da lança e carga		lações e estrutu	ras?	\vdash		Ferramentas apropriadas para o trabalho (isolamento, tensão)? O local de corte de energia está bloqueado impedindo religamento.)			
1. Cabos, correntes, cintas, p	oolias etc foram inspec					4. Proteção isolante dispo	onível (tapete	, manta ou barrei					
5. Proteção contra descarga 5. Disponibilizado sistema de		, ,				 EPIs adequados para a Realizada a instalação 							
7. Verificado se os pontos de													
12. Escavação / Demolição)			S	N NA	13. Cuidados Obrigatór	ios com o M	eio Ambiente			S	N N	
. Riscos subterrâneos foran 2. Avaliado a estabilidade de						Promover limpeza dos equipamentos e do local							
s. Escoramento providencia		s proximos:				Promover limpeza das peças em local adequado Destinar adequadamente os resíduos gerados.							
. Disponibilizado rampas, e . Risco de contato dos equi						4. Isolar as redes pluviais, canaletas e dutos							
5. Solo onde os equipament			0:			5. 6.							
Medidas de Ordem Geral													
Executantes claro que fui orientado e o	concordo em seguir t	odas as recome	endações apresen	ntadas r	nesta PT	. incluindo as responsabil	idades legais	decorrente do	não cumprime	ento)			
ecutante 1:			inatura:			Executante 6:			Assinatur				
ecutante 2:			inatura:			Executante 7:			Assinatur				
ecutante 3:		Ass	inatura:			Executante 8: Assinatura:							
ecutante 4:		Ass	inatura:			Executante 9: Assinatura:							
ecutante 5:		Ass	inatura:			Executante 10:			Assinatur	a:			
Aprovação / Validação (At mente Gestores (supervise								ree no unidode)					
	ata Hora inicial	Hora final		natura	331417,	TST	Data Data	Hora inicial	Hora final	А	ssinat	ura	
Validação:		<u> </u>				Validação:							
Revalidação:						Revalidação:							
Revalidação:						Revalidação:							
Revalidação:						Revalidação:	1						
Revalidação:						Revalidação:							
Cancelamento da PT			1										
natura:		Justificativa:											
Encerramento da PT													
O trabalho desta PT foi co	ncluído? Sim [Não)										
1.Proteções coletivas foran	n recolocadas?			S	NA	5. Isolamento e Sin	alização rem	ovidos?			s 	NA	
2.Controle de bloqueio de	energias perigosas re			Ē		6.Local inspecionac	lo após o tér	mino do trabalho			ŢĬ	1	
3.Materiais e equipamento 4.Local limpo e organizado		esobstruida?				7.Área comunidada 8.Outros:	sobre o téri	nino do trabalho) (=	
DATA		NOME				MATRICULA		EMPRE	SA		ASSII	IATUF	
IITENTE													
ESTOR				•							•	•	
	1ª V	IA - EMITENTE / :	2ª VIA - EXECUTAN	TE / 3ªV	IA - SSM	A (Após o término das valida	ações e/ou ati	vidades a via do e	emitente dever	ser enca	minha	la ao S	
Emissor	Elab	orador		Re	visor		Aprov	ador		Vincu	ação		
SSMA	ltam	nir Silva	1	João	Paulo		Oscar de N	Melo Neto	F	OC - SSN	ЛА - C	04	



Plano de Resposta e Emergência / Plano de Prevenção e Controle de Vazamento



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

CORPO DE BOMBEIROS



AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

AVCB Nº 581156

O CORPO DE BOMBEIROS EXPEDE O PRESENTE AUTO DE VISTORIA, POR MEIO DO SISTEMA ELETRÔNICO VIA FÁCIL BOMBEIROS, PARA A EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO ABAIXO, NOS TERMOS DO REGULAMENTO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

Projeto № 203746/3518701/2014

Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT

№: 999

Complemento:

Bairro: SÍTIO PAE CARÁ (VICENTE DE CARVALHO)

Município: GUARUJA

Ocupação: ARMAZÉNS GERAIS E PÁTIO DE COINTAINERS

Proprietário: LOCAL FRIO S.A. ARMAZÉNS GERAIS FRIGORÍFICOS

Responsável pelo Uso: LOCAL FRIO S.A. ARMAZÉNS GERAIS FRIGORÍFICOS

Responsável Técnico: ROGÉRIO FERNANDES COSTA

Validade: 26/04/2025

Vistoriador: 1. SGT PM ROBSON MARQUES DE OLIVEIRA Homologação: CAP PM RODRIGO CARVALHO EULALIO

OBSERVAÇÕES:

NOTAS: 1) O AVCB deve ser afixado na entrada principal da edificação, em local visível ao público. 2) Compete ao proprietário ou responsável pelo uso da edificação a responsabilidade de renovar o AVCB e de manter as medidas de segurança contra incêndio em condições de utilização, providenciando a sua adequada manutenção, sob pena de cassação do AVCB, independente das responsabilidades civis e criminais.

Guaruja, 13 de Junho de 2022



Documento emitido eletronicamente pelo Sistema Via Fácil Bombeiros. Para verificar sua autenticidade acesse a página do Corpo de Bombeiros www.corpodebombeiros.sp.gov.br , ou utilize o aplicativo para dispositivos móveis "Bombeiros SP".



	• ,	~
Capa	rita	raa
Cupu	Cilli	<i>yuo</i>



CATE

CENTRO AVANÇADO DE TREINAMENTOS EM EMERGÊNCIAS ESCOLA DE FORMAÇÃO DE BOMBEIRO PROFISSIONAL CIVIL

Certificamos que

ANDRÉ PETTER TIBUCHESKI DE SOUZA CPF 520.467.148-06

concluiu com bom aproveitamento o treinamento de

com carga horária de **04** horas, em perfeita conformidade com o item b do anexo I da **NR 20**, atendendo as Portarias GM n.º 3.214/78 e SEPRT n.º 1.360/19, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) e suas atualizações, que trata de Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis e normas da ABNT NBR 15.594/15 e NBR 17.505/13, válido em todo território nacional.

Guarujá, 01 de dezembro de 2023

Paulo Rogério M. Loyola

Responsável Técnico NFPA 1041 – Fire Instructor I EX-OFICIAL CORPO DE BOMBEIROS SP CATE

Centro Avançado de Treinamento em Emergências

RUA PADRE LEVINO GALLI, 415 – GUARUJÁ/SP – CNPJ 38.245.705/0001-41 – DELOY CONSULTORIA E TREINAMENTO

CATE
Centro Avançado de
Treinamentos em Emergências
NR 20 (Portaria SEPRT n.º 1.360/192)

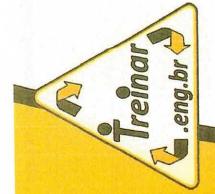
ANDRÉ PETTER TIBUCHESKI DE SOUZA

ASSINATURA DO PORTADOR
O portador desta está treinado e capacitado a identificar situações de emergência no desempenho de suas atividades. Solicitamos às autoridades que prestem a ajuda solicitada.

VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL



11



Certificado



Nº 46433

(Intermediario) com aproveitamento SATISFATÓRIO, na dependência da empresa LOCALFRIO, sito a Via de Acesso Rodoviário ao Tecon, s/nº – Certificamos que Murilo Henrique Galdino da Silva, portador Vicente de Carvalho - Guarujá - São Paulo - CEP: e carga horária de do CPF nº. 435.627.208-07, concluiu nessa data o curso de NR20 -Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis 16 horas/aula.

Guarujá, 9 de Setembro de 2022.

RAQUEL MAYO MARTINEZ EIRELI: REINAR

CNPJ: 22.435136/0001-67

Murilo Henrique Galdino da Silva



Medição de Espessura



Planilha de Inspeção

