

Página: 1/11



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE ELEVADORES DE CANECAS

(Conforme Portaria MTPS n° 505 da NR-11 de 29 de abril de 2016)

COPERSUCAR



ELEVADORES DE CANECAS

Este Relatório de Inspeção em Elevador de Canecas segue os mais rigorosos padrões de qualidade e obediência a Norma Regulamentadora – NR-11. Os serviços e resultados aqui contidos foram previamente revisados, analisados e aprovados por um Engenheiro Mecânico e Engenheiro de Segurança do Trabalho (Profissional Habilitado).

Propriedade Exclusiva do GRUPO CONERGE - NORMAS REGULAMENTADORAS, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.





ÍNDICE

1.0 - OBJETIVO	3
2.0 - TABELA DE DADOS TÉCNICOS	3
3.0 - REQUISITOS LEGAIS	4
4.0 - TABELA DE REFERÊNCIA DE PRIORIDADES	4
5.0 - TABELA DE REFERÊNCIA DE INFRAÇÕES	4
6.0 - GRÁFICO DE PRIORIDADES	5
7.0 - TABELA DE GRAU DE CORROSÃO	5
8.0 - INSPEÇÃO DE SEGURANÇA	6
8.1 - ENSAIOS REALIZADOS	6
8.2 - CONCLUSÕES GERAIS	6
9.0 - PRÓXIMA INSPEÇÃO	6
10.0 - DADOS CONTRATUAIS	7
11.0 - ANEXOS	9
11.1 - PLANILHA DE INSPEÇÃO NR-11	9
11.2 - CROQUI DOS ELEVADORES	10
11 2 A D T	11





1.0 OBJETIVO

Página: 3/11

Verificar os aspectos físicos estruturais, instalações, manutenção, grau de corrosão existente, testes dos funcionamentos dos sistemas de segurança sonoros e luminosos, soldas e documentações dos **Elevadores de Canecas** para a liberação do uso do equipamento com segurança, conforme exigência da **Portaria MTPS n° 505 da NR-11 de 29 de abril de 2016.**

2.0 TABELA DE DADOS TÉCNICOS

IDENTIFICAÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	ALTURA ESTIMADA	VELOCIDADE MÁXIMA
ELG-01	900 t/h	51 m	3,2 m/s
ELG-02	1200 t/h	50,35 m	3,2 m/s
ELG-03	1200 t/h	50,35 m	3,2 m/s
ELG-04	900 t/h	51 m	3,2 m/s
ELG-05	450 t/h	46,4 m	3,2 m/s
ELG-06	600 t/h	49 m	3,2 m/s
ELG-07	600 t/h	49 m	3,2 m/s
ELG-08	1200 t/h	33,55 m	3,2 m/s
ELG-09	1200 t/h	29,15 m	3,2 m/s
ELG-10	900 t/h	46 m	3,2 m/s
ELG-11	900 t/h	46 m	3,2 m/s
ELG-12 1500 t/h		25,8 m	3,2 m/s
ELG-13	1500 t/h	25,8 m	3,2 m/s





3.0 REQUISITOS LEGAIS

Nº	Requisitos Legais	Itens da Norma
1	Os equipamentos de transporte motorizados deverão possui sinal de advertência sonora (buzina).	11.1.7
2	Todos os transportadores industriais serão permanentemente inspecionados e as peças defeituosas, ou que apresentem deficiências, deverão ser imediatamente substituídas.	11.1.8

4.0 TABELA DE REFERÊNCIA DE PRIORIDADES

TIPO DE PRIORIDADE	CONDIÇÃO DA PRIOIRIDADE DE ATENDIMENTO		
P0	PRESERVAR A SEGURANÇA DA VIDA E EQUIPAMENTOS, COM PLANEJAMENTO IMEDIATO DE INTERVENÇÃO		
P1	AUMENTAR A VIDA ÚTIL DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS		
P2	AUMENTAR A VIDA ÚTIL DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, VERIFICANDO A EVOLUÇÃO DAS ANOMALIAS		
P3	AUMENTAR A VIDA ÚTIL DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, VERIFICANDO A EVOLUÇÃO DA ANOMALIAS, PARA CONSERVAÇÃO ORIGINAL DAS PEÇAS CONSTRUTIVAS		

5.0 TABELA DE REFERÊNCIA DE INFRAÇÕES

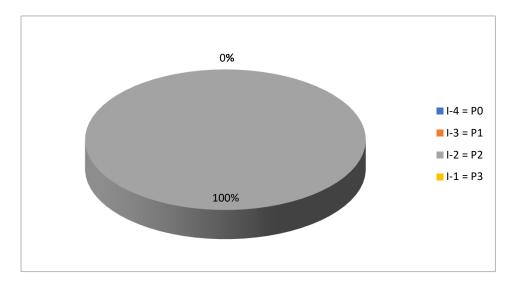
TABELA DE REFERÊNCIA PRIORIDADE / INFRAÇÃO			
TIPO DE PRIORIDADE	INFRAÇÃO EQUIVALENTE		
P0 •	→ I-4		
P1 •	→ I-3		
P2 •	→ I-2		
P3 •	→ I-1		

Propriedade Exclusiva da CONERGE - NORMAS REGULAMENTADORAS LTDA, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.



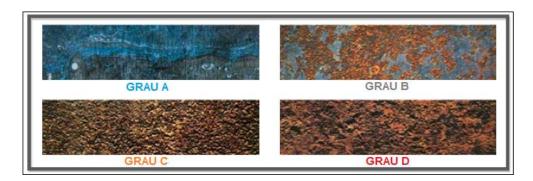


6.0 GRÁFICO DE PRIORIDADES



PRIORIDADES	TOTAL	PORCENTAGEM
P0 - Crítico	0	0%
P1 - Prioridade alta	0	0%
P2 - Prioridade média	3	100%
P3 - Prioridade baixa	0	0%

7.0 TABELA DE GRAU DE CORROSÃO



- o **Grau A** Superfície de aço com a carepa de laminação praticamente intacta em toda a superfície e sem corrosão. Representa a superfície de aço recentemente laminada, (limpeza periódica).
- o **Grau B** Superfície de aço com princípio de corrosão, quando a carepa de laminação começa a desprender-se, (tratamento e pintura).
- o **Grau C** Superfície de aço onde a carepa de laminação foi eliminada pela corrosão ou poderá ser removida por raspagem ou jateamento, desde que não tenha formado ainda cavidades muito visíveis (pites) em grande escala, (aprovada com ressalvas).
- o **Grau D** Superfície de aço onde a carepa de laminação foi eliminada pela corrosão com formação de cavidades visíveis em grande escala, (situação reprovada).

Propriedade Exclusiva do GRUPO CONERGE - NORMAS REGULAMENTADORAS, sendo proibida sua reprodução sem autorização prévia.





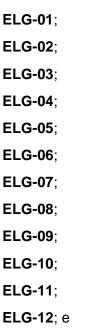
8.0 INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

8.1 ENSAIOS REALIZADOS

• Inspeção Visual Externa.

8.2 CONCLUSÕES GERAIS

Essa vistoria tem validade de 12 meses para os **Elevadores de Canecas** localizados na COPERSUCAR, identificados como:



Todos os elevadores foram inspecionados conforme a NR-11, obtendo resultados satisfatórios, sendo necessário atenderem os prazos estabelecidos e as recomendações citadas em relatório de inspeção NR-11 em anexo (ver anexo 8.1).

9.0 PRÓXIMA INSPEÇÃO

Página: 6/11

ELG-13.

Próxima Inspeção Externa: 11/11/2022





10.0 DADOS CONTRATUAIS

Contratante	COPERSUCAR - Santos/SP
Responsável/Representante	. Sr. Harrisson Henrique de Souza
Relatório	. 5076
Obra	. 2319
Equipamentos	. Elevadores de Caneca
Data do Relatório	. 12/11/2021
Data do Inicio da Inspeção	. 10/11/2021
Data do Término da Inspeção	11/11/2021
Tipo de Serviço	. Relatório de Inspeção NR-11
Equipe Técnica Envolvida	. Ass. Engenharia: Kleber Sampaio
	Engenheiro: Carlos Henrique

11.0 ANEXOS

Página: 7/11

11.1 - PLANILHA DE INSPEÇÃO NR-11

11.2 - CROQUI DOS ELEVADORES

11.3 - A.R.T.

CONTROLE DE EMISSÃO			
Inspeção	KLEBER DOS SANTOS SAMPAIO	CONERGE INSPO	12/11/2021
		Assinatura	Data
Profissional Habilitado	CARLOS HENRIQUE DE MORAES	The state of the s	12/11/2021
NR-11	CREA SP 0640977984	Assinatura	Data

"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"



Página: 8/11

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO



Deus é fiel

11.0 ANEXOS



Página: 9/11

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO



Deus é fiel

11.1 - PLANILHA DE INSPEÇÃO NR-11





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-01	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 = Prioridade Baixa

				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COMPANHIA AUXILIAR DE ARMAZÉNS GERAIS COPERSUCAR COPERSUCAR COPERSUCAR
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 900 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	Ellichigen CA





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-01	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 = Prioridade Baixa

Serviço); NK-11	Norma de Rei.: Comonne Fondita N	11E 1060, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Media P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	EN ERGENCIA
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	ILOS!





NORMAS REGULAMENTADORAS				3		COPERSUCAR
					•	LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente	ə:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
	icação / Tag:	ELG-01	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço		NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	E 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
						P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO EN	ICONTRADA	RECOMEN	NDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador suas instalações em boas o	de canecas encontra-se com condições operacionais.	NADA CC	ONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas		NADA CC	ONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equip ilumina		NADA CC	ONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-02	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 - Prioridade Raiva

Sel VIÇC). NIC 11	Norma de Iver	1000, 00 10/01/2011	P3 = Prioridade Baixa
NIO	SITUAÇÃO ENCONTRADA	DECOMENDAÇÃO.	DDIODIDADE	
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento não possui TAG de identificação.	Necessário providenciar placa ou etiqueta com o número de identificação (TAG) do equipamento.	P-2	
2	Foi verificado que o equipamento não possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	Necessário providenciar placa ou etiqueta com a identificação de carga máxima de trabalho permitida do equipamento.	P-2	
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	





						LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente):	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
Identifi	cação / Tag:	ELG-02	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço) :	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
						P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCO	ONTRADA	RECOMENDAÇÃO PRIORIDADE		FOTO	
5	Foi verificado que o elevador de advertência sonoro de partida (buz operaciona	zina)] em boas condições	NADA CC	DNSTA	-	

				1
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	



7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-
---	---	-------------	---



Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.
--

NADA CONSTA







						LEGENDA DE PRIORIDADE:	
Cliente:	:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico	
Identific	cação / Tag:	ELG-02	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta	
Serviço:		NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.		P2 = Prioridade Média	
						P3 = Prioridade Baixa	
No	SITUAÇÃO ENC	ONTRADA	DECOMENDAC/	ŇO	BBIODIDADE	FOTO	

N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-03	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				D2 - Prioridado Raiya

		P3 = Prioridade Baixa		
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	LAPANHA AHILLA DE ANALTES CROS. COPERSUCAR COPERSUCAR COMMUNICATION C
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade no email 1200 45
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-03	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 - Prioridade Raiva

Sei Viço	NIX II	Norma de Rei Comonie i ortana ivi	12 1000, dc 10/01/2014.	P3 = Prioridade Media
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





						LEGENDA	DE PRIORIDADE:
Cliente	:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico	0
Identific	cação / Tag:	ELG-03	Nº do Relatório:	5076		P1 = Priori	dade Alta
Serviço	rviço: NR-11 Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.		1080, de 16/07/2014.	P2 = Priori	dade Média		
						P3 = Priori	dade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENC	ONTRADA	RECOMENDA	ÇÃO	PRIORIDADE		FOTO
							THAT I WAS TO SEE THE SECOND OF THE SECOND O

				1 0 - 1 Horidade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	ELG-03
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





	LEGENDA DE PRIORIDADE:			
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-04	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média

Serviço): NR-11	Norma de Rei.: Comorme Portana N	11E 1000, de 10/07/2014.	P2 = Prioridade Media P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COPERSUCAR ELG-04 Cossidée nemind - 90 (h)
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 900 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	I GOENCLA





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-04	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 = Prioridade Baixa

Serviço): NR-11	Norma de Ref.: Conforme Portaria iv	TE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Media
				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	The state of the s
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





					LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
Identificação / Ta	ELG-04	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
					P3 = Prioridade Baixa
	~		~		

N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-05	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				D2 - Drieridade Baiya

Serviço	o: NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃ	O PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COMPANHIA AUXILIANI DI ARMAZENS GE SA COPERSUCAR COPERSUCAR
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 450 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	





			7 -		
					P3 = Prioridade Baixa
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
Identificação / Tag:	ELG-05	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
					LEGENDA DE PRIORIDADE:

Sei viçc).	Norma de Rei		P3 = Prioridade Media
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





NIO.	CITUAÇÃO ENC	ONTRADA	DECOMENDAC	Ĩ O	DDIODIDADE	FOTO
	·					P3 = Prioridade Baixa
Serviço):	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
Identific	cação / Tag:	ELG-05	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Cliente	:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
						LEGENDA DE PRIORIDADE:

				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-06	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
	-	-		P3 - Prioridade Baiya

				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COMPANIELA AUXILIAR DE ARMAZÉNS GERAIS COPERSUCAR Co
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 600 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	ELG-06
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-06	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
	<u> </u>	<u> </u>		DO Bulantidada Balua

				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





			~ -		
					P3 = Prioridade Baixa
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
Identificação / Tag:	ELG-06	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
					LEGENDA DE PRIORIDADE:

				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-07	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
_	•	•	·	

	•	·		P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COMPANHIA AUXILIAR DE ARMAZÉNS GERAIS COPERSUCAR E L G - 0 7 Copertidade armazán (100 l/m)
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 600 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-07	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 = Prioridade Baixa

				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





						LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	•	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
Identific	cação / Tag:	ELG-07	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço):	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
						P3 = Prioridade Baixa
N°	N° SITUAÇÃO ENCONTRADA RECOMENDAÇÃO		\ÇÃO	PRIORIDADE	FOTO	

N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





						LEGENDA DE PRIORIDADE:	
Cliente:	COPERSU	JCAR Data:	12/11/2021			P0 = Crítico	
Identific	cação / Tag: ELG-08	Nº do Relató	rio: 5076			P1 = Prioridade Alta	
Serviço	: NR-11	Norma de Re	ef.: Conforme F	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.		P2 = Prioridade Média	
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	F	RECOMENDAÇÃO	PR	IORIDADE	FOTO	

N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO	
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COPERSULAR OF ANIMATES OF ANIM	
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 1200 t/h	
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-		
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	C IERUENO) S	





	NORMAS REGULAMENTADORAS				COPERSUCAR	
		•				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente				P0 = Crítico		
	icação / Tag:	ELG-08	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviç	0:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
	-					P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO EN	CONTRADA	RECOMEN	DAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador d advertência sonoro de partida (t operacion	ouzina)] em boas condições	NADA CC	NSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sist sensores de velocidade em box funcionam	as condições de trabalho e	NADA CO	NSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sist chave de desalinhamento, o embuchamento inferior/superior câmeras e sensor de temperat trabalh	contra recuo, sensor de , monitoramento através de ura em boas condições de	NADA CC	NSTA	-	NETIDEN.
8	Foi evidenciado que o corpo metá está em bom estado		NADA CC	INSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-08	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 = Prioridade Baixa
	~		~	

N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





						LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	CO	PERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
Identific	cação / Tag:	G-09	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço	: NR	-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.		P2 = Prioridade Média
		P3 = Prioridade Baixa				
N°	SITUAÇÃO ENCONT	TRADA	RECOMENDAÇÃ	(o	PRIORIDADE	FOTO

	P3 = Prioridade Baixa					
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO		
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COPERSUCAR COPERSUCAR COPERSUCAR COPERSUCAR		
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Copacidade nominal - 1200 t/h		
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-			
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-09	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
		_		P3 = Prioridade Baixa

Serviço): NR-11	Norma de Ref.: Conforme Portaria i	TIE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Media
				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	ALTOLOUS.
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	ELG-09





							LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:		COPERSUCAR		Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
Identificação / Tag:		ELG-09		Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço):	NR-11		Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.		P2 = Prioridade Média
						P3 = Prioridade Baixa	
N°	SITUAÇÃO ENC	SITUAÇÃO ENCONTRADA RECOMENDAÇÃ		\ÇÃO	PRIORIDADE	FOTO	

		P3 = Prioridade Baixa		
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o equipamento encontra-se com ausência de limpeza	Necessário providenciar limpeza periódica do equipamento.	P-2	ELG-09
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-10	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				D3 - Prioridado Baiya

Serviço); NR-11	Norma de Ret.: Conforme Portaria M	TE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COMPANHIA AUXILIAR DE ARMAZÉNS GERAIS COPERSUCAR CUSCOMO SORGIO: 1.207 (5)
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal + 1200 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	Control of the contro





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-10	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 - Prioridade Raiva

		P3 = Prioridade Baixa		
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	Contraction of the Contraction o
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





						LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:		COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
Identificaç	ção / Tag:	ELG-10	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço:		NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE	1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
						P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENC	ONTRADA	RECOMENDAÇÃO PRIORIDADE		FOTO	

N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-11	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média

Sei viçc).	Norma de Rei Johnson et ana wit		P3 = Prioridade Media
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COMPANHIA AUXILIAR DE ARMAZÉNS GERAIS COPERSUCAR ELG-11 Caranter resulta: 220 (A)
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 1200 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	Land Control of the C





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-11	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média

				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





						LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente	:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
Identific	cação / Tag:	ELG-11	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço):	NR-11	Norma de Ref.:	de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.		P2 = Prioridade Média
						P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENC	ONTRADA	RECOMENDAÇÃO PRIORIDADE		FOTO	

N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de canecas encontra-se com suas instalações em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
10	Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas	NADA CONSTA	-	
11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-12	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

	•	·		P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COMPANNIA ALVILIAR DE ARMAZÊNS GERAIS COPERSUCAR ELG-12 CREMERAR Nominal : 1350 Uh
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 1350 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-12	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 = Prioridade Baixa

Serviço): NR-11	Norma de Ret.: Conforme Portaria iv	TE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Media
				P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





	- NORMAS REGULAMENTADORAS					COLLINGOCYTIC
_		<u> </u>			L	EGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente: COPERSUCAR		COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	F	P0 = Crítico
dentifi	icação / Tag:	ELG-12	Nº do Relatório:	5076	F	P1 = Prioridade Alta
Serviç		NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/	/2014. F	P2 = Prioridade Média
					F	P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCO	NTRADA	RECOMENDA	ÃO PRIORID	ADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador de o suas instalações em boas cond	canecas encontra-se com dições operacionais.	NADA CONST	A -		
10	Foi evidenciado que ocorre checager do elevador de ca		NADA CONST	A -		
11	Ambiente de instalação do equipame iluminação		NADA CONST	A _		





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-13	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média

-	·	·		P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
1	Foi evidenciado que o equipamento possui TAG de identificação.	NADA CONSTA	-	COMPANHIA AUXILIAR DE ARMAZÉNS GERAIS COPERSUCAR COPERSUCAR Cypecidade núminal 1310 UN
2	Foi verificado que o equipamento possui identificação de carga máxima de trabalho permitida.	NADA CONSTA	-	Capacidade nominal - 1350 t/h
3	Foi verificado que a estrutura metálica da base dos motores do elevador de canecas encontra-se em boas condições.	NADA CONSTA	-	
4	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de dispositivo de emergência em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	September 1





				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente:	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021	P0 = Crítico
Identificação / Tag:	ELG-13	Nº do Relatório:	5076	P1 = Prioridade Alta
Serviço:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
				P3 - Prioridade Baiya

OCI VIÇC	,			P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO ENCONTRADA	RECOMENDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
5	Foi verificado que o elevador de canecas possui sinal de advertência sonoro de partida (buzina)] em boas condições operacionais.	NADA CONSTA	-	
6	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de sensores de velocidade em boas condições de trabalho e funcionamento.	NADA CONSTA	-	
7	O elevador de canecas possui sistema de segurança através de chave de desalinhamento, contra recuo, sensor de embuchamento inferior/superior, monitoramento através de câmeras e sensor de temperatura em boas condições de trabalho.	NADA CONSTA	-	
8	Foi evidenciado que o corpo metálico do elevador de canecas está em bom estado de conservação.	NADA CONSTA	-	





	- NORMAS REGULAMENTADORAS					COPERSUCAR
		•				LEGENDA DE PRIORIDADE:
Cliente	9 :	COPERSUCAR	Data:	12/11/2021		P0 = Crítico
Identifi	icação / Tag:	ELG-13	Nº do Relatório:	5076		P1 = Prioridade Alta
Serviço	o:	NR-11	Norma de Ref.:	Conforme Portaria M	TE 1080, de 16/07/2014.	P2 = Prioridade Média
						P3 = Prioridade Baixa
N°	SITUAÇÃO EN	ICONTRADA	RECOMEN	IDAÇÃO	PRIORIDADE	FOTO
9	Foi evidênciado que o elevador suas instalações em boas		NADA CONSTA		-	
	Foi evidenciado que ocorre checa	agem nor aperto nos parafusos				

Foi evidenciado que ocorre checagem por aperto nos parafusos do elevador de canecas NADA CONSTA	-
--	---



11	Ambiente de instalação do equipamento encontra-se com boa iluminação.	NADA CONSTA
----	---	-------------





Página: 10/11

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO



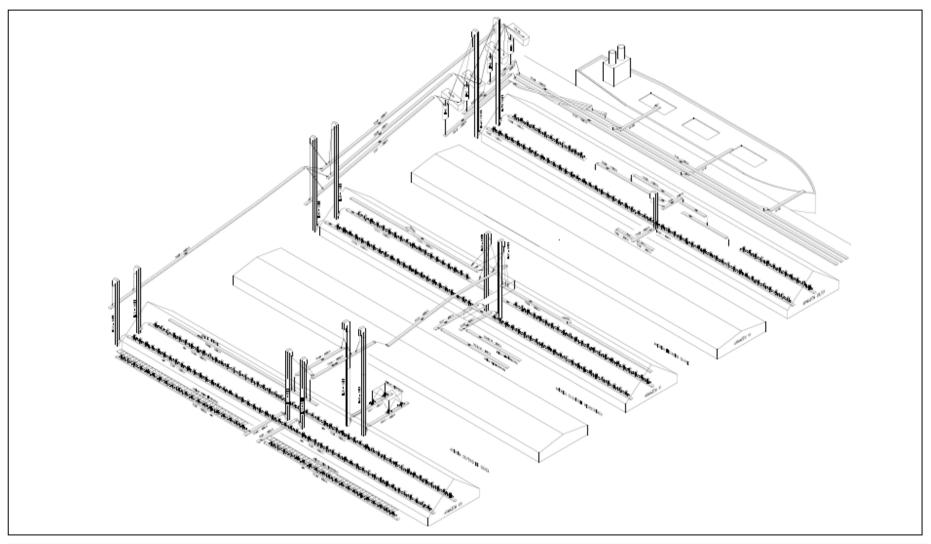
11.2 - CROQUI DOS ELEVADORES



CROQUI DOS ELEVADORES DE CANECAS



CLIENTE: COPERSUCAR	LOCALIZAÇÃO: SANTOS/SP
TAG: ELEVADORES DE CANECAS	DATA: 12/11/2021
OBRA: 2319/21	RELATÓRIO: 5076



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



Página: 11/11

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO



Deus é fiel

11.3 - A.R.T.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977



ART de Obra ou Serviço 28027230211679887

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

1. Resp	onsável Técnico ——						
CARLOS HENR	IQUE DE MORA	ES					
Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica, Engenheiro de Segurança do Trabalho			RNP: 2603421441				
					Registro: 064097	7984-SP	
Empresa Contratada: (CONERGE INSPE	ÇÃO E ENGEN	IHARIA LTDA		Registro: 054800	1-SP	
2. Dado	s do Contrato						
Contratante: Copers	sucar - Cia. Auxilia	ar de Armazén	s Gerais		CPF/CNPJ: 61.14	5.488/0003-00	
Endereço: Avenida	CÂNDIDO GAFREE	İ			N°:		
Complemento:				Bairro: DOCAS			
Cidade: Santos				UF: SP	CEP: 11013-240)	
Contrato: 5.164/21 -	Obra 2319	Celebrado em:	17/05/2021	Vinculada à Art n°:			
Valor: R\$ 4.785,00		Tipo de Contrata	ante: Pessoa Jurídica	de Direito Privado			
Ação Institucional:							
3. Dados	da Obra Serviço				NIO-		
Endereço: Avenida CÂNDIDO GAFREÉ			N°: Bairro: DOCAS				
Complemento:					055 4444	_	
Cidade: Santos				UF: SP	CEP: 11013-24	.0	
Data de Início: 10/11/202	21						
Previsão de Término: 17	/11/2021						
Coordenadas Geográfica	as:						
Finalidade: Industrial					Código:		
Proprietário: Copersuca	r - Cia. Auxiliar de Arm	azéns Gerais			CPF/CNPJ: 61.	145.488/0003-00	
4 Ativid	ade Técnica						
4. Auvid	aue recilica				Quantidade	Unidade	
Supervisão					Quauuu	0	
1	Inspeção		alidade e afiabilidade	Produtos	51,00000	unidade	
	Após a conclusão d	las atividades té	cnicas o profissional	deverá proceder a baixa	a desta ART		
5. Observa	ções						
38 - Correias transportad 13 - Elevadores de canec							
6. Declaraçõ	es						

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

- 7. Entidade de Classe

0-NÃO DESTINADA

SANTOS	18de	NOVEMBRO	_ de _	202
Local		data		
	als.)			
CARLOS HE	NRIQUE DE MO	DRAES - CPF: 926	.902.118	-15

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br Tel: 0800 017 18 11 E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 88,78 Registrada em: 17/11/2021 Valor Pago R\$ 88,78 Nosso Numero: 28027230211679887 Versão do sistema

Impresso em: 18/11/2021 08:08:41