

# RELATÓRIO DE INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICO NR-10

*(Portaria SEPRT n.º 915, de 30 de julho de 2019)*



## RUMO LOGÍSTICA SANTOS - SP

Este relatório de inspeção NR-10 segue os mais rigorosos padrões de qualidade. Os serviços aqui contidos foram previamente revisados, analisados e aprovados por um Engenheiro Eletricista (Profissional Habilitado NR-10).

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

# ÍNDICE

|   |    |
|---|----|
| 1.0 APRESENTAÇÃO TÉCNICA .....            | 2  |
| 2.0 INTRODUÇÃO .....                      | 2  |
| 3.0 OBJETIVO .....                        | 2  |
| 4.0 ESCOPO DO SERVIÇO .....               | 3  |
| 5.0 GRAFICOS DE INFRAÇÕES .....           | 5  |
| 6.0 ESCOPO DO SERVIÇO .....               | 5  |
| 7.0 CONCLUSÃO .....                       | 6  |
| 8.0 DADOS CONTRATUAIS .....               | 6  |
| 9.0 ANEXOS .....                          | 7  |
| 9.1 PLANILHA DE RECOMENDAÇÕES NR-10 ..... | 8  |
| 9.1.1 DOCUMENTAÇÃO .....                  | 9  |
| 9.1.2 ARMAZÉM 4 .....                     | 10 |
| 9.1.3 ARMAZÉM 5.....                      | 11 |
| 9.1.4 ARMAZÉM 9 .....                     | 12 |
| 9.1.5 ARMAZÉM 10 .....                    | 13 |
| 9.1.6 ARMAZÉM 14 .....                    | 14 |
| 9.1.7 ARMAZÉM 15 .....                    | 15 |
| 9.1.8 ARMAZÉM 16 .....                    | 16 |
| 9.1.9 ARMAZÉM 19 .....                    | 17 |
| 9.1.10 ARMAZÉM 20 .....                   | 18 |
| 9.1.11 ARMAZÉM 22 .....                   | 19 |
| 9.1.12 ARMAZÉM 23 .....                   | 20 |
| 9.1.13 ARMAZÉM 26 .....                   | 21 |
| 9.1.14 CAIS .....                         | 22 |
| 9.1.15 MOEGÃO .....                       | 23 |
| 10.0 ART .....                            | 24 |

## 1.0 APRESENTAÇÃO TÉCNICA

O Grupo CoNeRge Consultoria e Treinamentos, possui mais de 22 anos no mercado e com Experiência comprovada no atendimento as exigências das Normas Regulamentadoras, através de Auditorias, Diagnósticos, Inspeções, Laudos, Manutenções, Adequações, Calibração de Instrumentos e Perícias Técnicas:

A Conerge está registrada no CREA e atendendo a determinação do CONFEA/CREA possui corpo técnico e de engenharia profissionais habilitados como responsáveis dos serviços propostos: Engenheiro Mecânico, Engenheiro Eletricista, Engenheiro Químico, Engenheiro de Segurança, Engenheiro Civil e Arquiteta.

## 2.0 INTRODUÇÃO

O serviço de Auditoria NR-10 atende a PORTARIA 915, de 30 de Julho de 2019 e a Norma Regulamentadora 10, conforme os princípios gerais abaixo discriminados:

- **PORTARIA N.º 915, DE 30 DE JULHO DE 2019. (D.O.U. de 31/07/19)**

Altera a Norma Regulamentadora n.º 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, aprovada pela Portaria nº 3.214, de 8 de junho de 1978.

## 3.0 OBJETIVO

Executar **Inspeção NR-10**, a fim de atender afim de detectar através das inspeções a serem realizadas, a existência de irregularidades que possam comprometer a segurança dos componentes e pessoas, durante o seu funcionamento normal.

## 4.0 ESCOPO DO SERVIÇO

### NR-10 LAUDO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Realizar auditoria técnica em toda a documentação existente do SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA ELÉTRICA da empresa, verificando o grau de implementação de todos os requisitos da NR-10, informando os que foram ou não atendidos, conforme (ITEM 10.2.4), a saber;
- Conjunto de procedimentos e instruções técnicas de segurança, implantadas e relacionadas a esta NR e descrição das medidas de controle existentes, Avaliação técnica de toda esta documentação;
- Documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos, Avaliação técnica de toda esta documentação;
- Especificação dos equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental, aplicáveis conforme determina esta NR, Avaliação técnica de toda esta documentação;
- Documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores, e dos treinamentos realizados, Avaliação técnica de toda esta documentação;
- Resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em equipamentos de proteção individual e coletiva, Avaliação técnica de toda esta documentação.
- Efetuar inspeção visual dos Painéis elétricos, CCM's, Subestação e Equipamentos;
- Verificar organização do prontuário das instalações elétricas;
- Verificar os diagramas unifilares das instalações elétricas se possui as especificações do sistema de aterramento e demais equipamentos e dispositivos de proteção.
- Verificar e evidenciar documentos faltantes do Prontuário de Instalações Elétricas;
- Verificar conjunto de procedimentos e instruções técnicas e administrativas de segurança e saúde, implantadas e relacionadas a esta NR e descrição das medidas de controle existentes;
- Verificar e avaliar documentação existentes das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas;
- Verificar e os equipamentos de proteção coletiva e individual e o ferramental aplicáveis, conforme determina esta NR;
- Verificar documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos profissionais e dos treinamentos realizados;
- Verificar certificações de materiais e equipamentos utilizados em áreas classificadas.

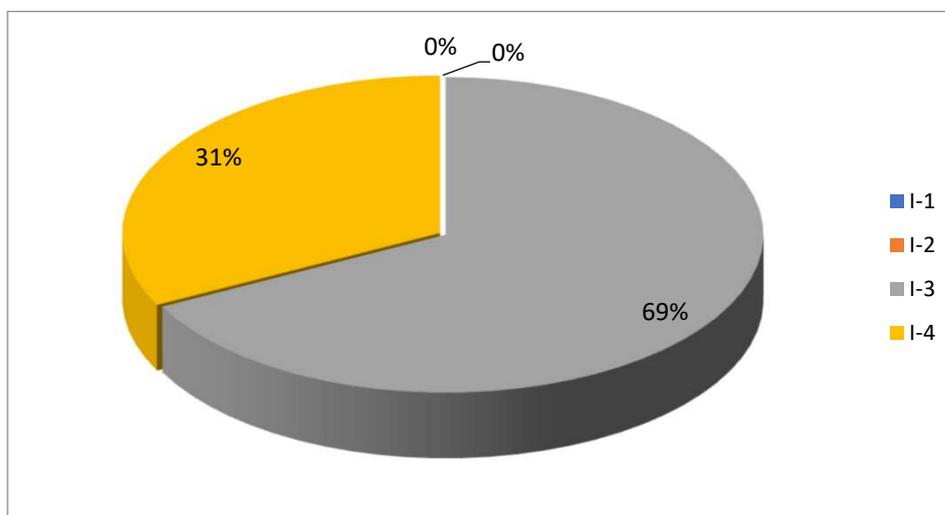
### SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO EM ALTA E MÉDIA TENSÃO

- Vistoriar tecnicamente todos os equipamentos do sistema de alimentação em alta tensão e distribuição em média tensão, aterramento, proteção, medição, verificando se estão em conformidade com a norma NR-10 e demais normas técnicas citadas anteriormente.

### SISTEMA ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO

- Vistoriar tecnicamente todos os equipamentos do sistema de distribuição de baixa tensão verificando se estão em conformidade com as normas técnicas e regulamentadora citadas anteriormente;
- Apresentar um relatório técnico detalhado das instalações elétricas com as informações obtidas nas inspeções técnicas realizadas nos sistemas citados anteriormente, apresentando todas as conformidades existentes e as não conformidades encontradas para posterior adequação das instalações elétricas a Norma NR-10, caso seja necessário;
- Para todas as não conformidades encontradas, apresentar o item da Norma NR-10 que não foi atendido, o item da Norma ABNT que foi desrespeitado e a(s) possível(is) solução(ões) para adequação. Este relatório será composto das observações;
- Será elaborado também um cronograma de adequações, informando a não conformidade Encontrada, a adequação a ser realizada, a norma a ser respeitada e o prazo de execução a ser definido.

## 5.0 GRAFICO DE INFRAÇÕES



| INFRAÇÃO (NR-28) | TOTAL | PORCENTAGEM |
|------------------|-------|-------------|
| I-1              | 0     | 0%          |
| I-2              | 0     | 0%          |
| I-3              | 328   | 69%         |
| I-4              | 150   | 31%         |

## 6.0 ESCOPO DO SERVIÇO

| Nº | Requisitos Legais  | Itens da Norma    |
|----|--|-------------------|
| 1  | Objetivo e campo de aplicação  | 10.1 à 10.1.2     |
| 2  | Medidas de Controle  | 10.2 à 10.2.7     |
| 3  | Medidas de Proteção Coletiva   | 10.2.8 à 10.2.8.3 |
| 4  | Medidas de Proteção Individual   | 10.2.9 à 10.2.9.3 |
| 5  | Segurança em Projetos  | 10.3 à 10.3.10    |
| 6  | Segurança na Construção, Montagem, Operação e Manutenção               | 10.4 à 10.4.6     |
| 7  | Segurança em Instalações Elétricas Desenergizadas                      | 10.5 à 10.5.4     |
| 8  | Segurança em Instalações Elétricas Energizadas                         | 10.6 à 10.6.5     |
| 9  | Trabalhos Envolvendo Alta Tensão (AT)                                  | 10.7 à 10.7.9     |
| 10 | Habilitação, Qualificação, Capacitação e Autorização dos Trabalhadores | 10.8 à 10.8.9     |
| 11 | Proteção Contra Incêndio e Explosão                                    | 10.9 à 10.9.5     |
| 12 | Sinalização de Segurança   | 10.10 à 10.10.1   |
| 13 | Procedimentos de Trabalho  | 10.11 à 10.11.8   |
| 14 | Situação de Emergência   | 10.12 à 10.12.4   |
| 15 | Responsabilidades  | 10.13 à 10.13.4   |
| 15 | Disposições Finais   | 10.14 à 10.14.6   |

## 7.0 CONCLUSÃO

Esta inspeção tem validade de 12 meses, sendo necessário o atendimento das recomendações solicitadas, obedecendo ao grau de prioridade estabelecido.

## 8.0 DADOS CONTRATUAIS

**Contratante**..... RUMO LOGISTICA  
**Responsável / Representante**..... VITOR HUGO DE SOUZA SANTOS  
**Número da obra**..... 2391  
**Número do Relatório**..... 5483  
**Tipo de serviço**..... Inspeção NR-10  
**Início da Auditoria**..... 27/06/2022  
**Término da Auditoria**..... 30/06/2022  
**Data do relatório**..... 06/07/2022  
**Equipe técnica envolvida**..... Vinicius Póvoas  
    Victor Valentim

| <b>CONTROLE DE EMISSÃO</b>                    |                                |   |                               |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
| <b>Inspetor</b>                               | <b>VINÍCIUS PEREIRA PÓVOAS</b> | <br><b>Assinatura</b> | 06/07/2022<br><br><b>Data</b> |
| <b>Profissional<br/>Habilitado NR-<br/>10</b> | <b>ENGº VICENTE NUSCH</b>      | <br><b>Assinatura</b> | 06/07/2022<br><br><b>Data</b> |

*"Inspeção com Segurança e Qualidade é nossa Prioridade"*

# 9.0 ANEXOS

# 9.1 - PLANILHA DE RECOMENDAÇÕES NR-10

## 9.1.1 - DOCUMENTAÇÃO

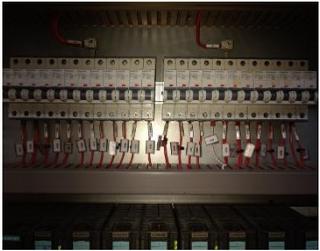
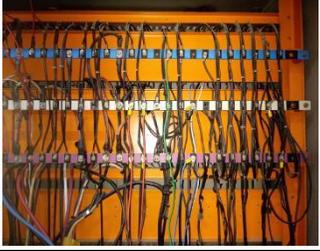
|  <b>GRUPO CONERGE</b><br><small>SINCE 1998 WITH YOU</small><br><b>NORMAS REGULAMENTADORAS</b> |              | <b>INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES &amp; SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP</b> |        |     |   |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br><small>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0</small> |                |
|--|--------------|--|--------|-----|---|--|--|----------------|
| Nº   | ÁREA         | REQUISITOS LEGAIS  | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | DOCUMENTAÇÃO | 10.2.3   | -      | -   | Foi encontrado as documentações referentes aos painéis elétricos localizados nos servidores da RUMO nas pastas "Subestação", "T16" e "T19". Foi localizado, também, a documentação sendo atualizada e readequada. | A documentação antiga se encontra sendo atualizada desde 2021 com os requisitos atualizados. | DOCUMENTAÇÃO   | -              |
| 2  | DOCUMENTAÇÃO | 10.2.4   | a      | -   | Foi encontrado nos servidores os conjuntos de procedimentos referentes ao item a dispostos nesse requisito legal.   | NADA CONSTA.   | DOCUMENTAÇÃO   | -              |
| 3  | DOCUMENTAÇÃO | 10.2.4   | b      | -   | Foi evidenciado que existe laudo de SPDA vigente com o arquivo "LAUDO SPDA 2021 - REV1".  | NADA CONSTA.   | DOCUMENTAÇÃO   | -              |
| 4  | DOCUMENTAÇÃO | 10.2.4   | c      | -   | Foi evidenciado que existe a documentação referente a certificação dos EPIs, EPCs e Ferramentais nos servidores da Rumo.  | NADA CONSTA.   | DOCUMENTAÇÃO   | -              |

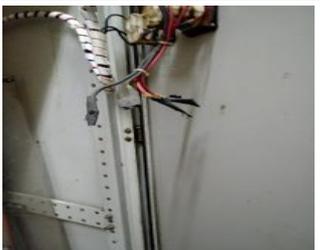
|  |              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |     |   |              | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0 |                |
|---|--------------|-------------------|---|-----|---|--------------|---|----------------|
| Nº  | ÁREA         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5   | DOCUMENTAÇÃO | 10.2.4            | d   | -   | Foi evidenciado que existe a documentação comprobatória dos funcionários com o nome "RIG-RT-019_16 (4390) "   | NADA CONSTA. | DOCUMENTAÇÃO  | -              |
| 6   | DOCUMENTAÇÃO | 10.2.4            | e   | -   | Foi evidenciado que existe ensaios elétricos nos equipamentos destinados aos serviços.  | NADA CONSTA. | DOCUMENTAÇÃO  | -              |
| 7   | DOCUMENTAÇÃO | 10.2.4            | f   | -   | Foi evidenciado que na presente inspeção existe um plano de classificação dos terminais elaborado pela empresa "Project Explo" relatório: CA847/10-LC e CA847-10-IV | NADA CONSTA. | DOCUMENTAÇÃO  | -              |
| 8   | DOCUMENTAÇÃO | 10.2.4            | g   | -   | A Conerge está providenciando o relatório da inspeção de NR-10 para atendimento ao item.  | NADA CONSTA. | DOCUMENTAÇÃO  | -              |

## 9.1.2 - ARMAZÉM 4

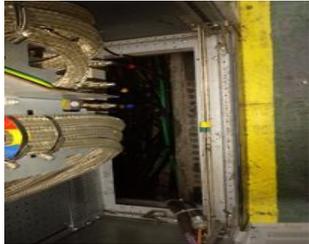
|  |                       |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |        |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|-----------------------|-------------------|---|--------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG    | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   |        | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 2   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | CD - A | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 3   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.3.10           | -   | CD - A | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 4   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | CD - A | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |  | I-3            |

|  <b>GRUPO CONERGE</b> SINCE 1998 WITH YOU<br>NORMAS REGULAMENTADORAS |                       |                   | <b>INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES &amp; SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP</b> |                 |   |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|-----------------------|-------------------|--|-----------------|---|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA   | TAG             | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -  | REMOTA - CCM 04 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |    | I-3            |
| 6   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -  | REMOTA - CCM 04 | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                 | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-4            |
| 7   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.3.10           | -  | REMOTA - CCM 04 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 8   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.10.1           | C  | REMOTA - CCM 04 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

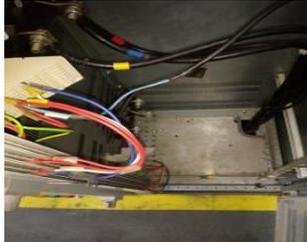
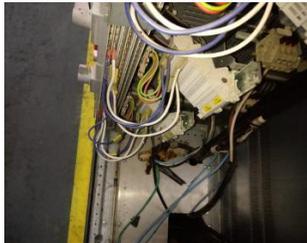
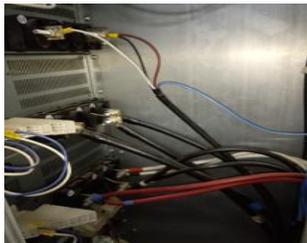
|  |                       |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                 |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|-----------------------|-------------------|---|-----------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG             | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 9   | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.10.1           | C   | REMOTA - CCM 04 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 10  | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | -               | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 11  | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | -               | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 12  | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | -               | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

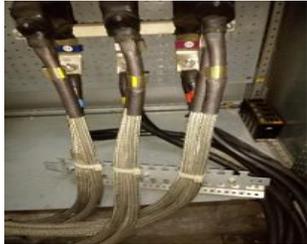
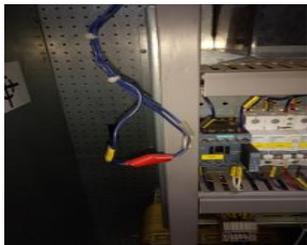
|  |                       |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |        |   |   | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|-----------------------|-------------------|---|--------|---|---|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG    | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 13  | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | -      | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                              |    | I-4            |
| 14  | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | -      | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                              |    | I-4            |
| 15  | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | QD -J5 | Foi evidenciado que a alavanca do disjuntor encontra-se danificada. | As instalações elétricas devem ser mantidas em condições seguras de funcionamento e seus sistemas de proteção devem ser inspecionados e controlados periodicamente, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 16  | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.4            | -   | QD -J5 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.      | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.  |  | I-3            |

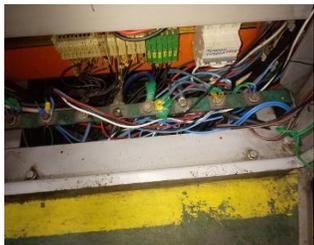
| Nº | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-----------------------|-------------------|--------|-----|--|--|---|----------------|
| 17 | ARMAZÉM 4 - CCM VELHO | 10.4.1            | -      | -   | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta. | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos. |  | I-4            |

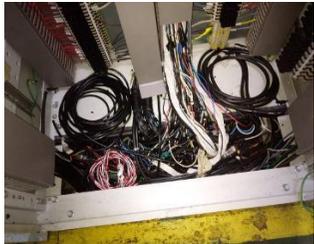
|  |                 |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |          |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|--|-----------------|-------------------|---|----------|--|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG      | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.1            | -   | EL - 01D | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta. | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 2  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | EL - 01D | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 3  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | EL - 01D | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 4  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | Reserva  | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

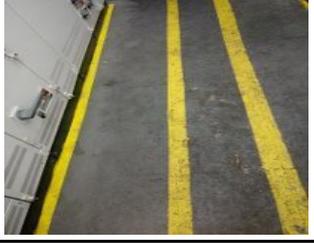
|  |                 |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |            |   |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|--|-----------------|-------------------|---|------------|---|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | Reserva    | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 6  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | SCI T - 16 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 7  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA 5F  | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 8  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA 5F  | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

|  |                 |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |           |   |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|--|-----------------|-------------------|---|-----------|---|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 9  | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA 3F | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 10   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA 3F | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 11   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA 1T | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 12   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA 1T | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

|  |                 |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |               |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|--|-----------------|-------------------|---|---------------|--|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 13   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | TE - 17       | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 14   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | TE - 17       | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 15   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA 6      | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 16   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.10.1           | C   | REMOTA CCM 01 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |  | I-3            |

|  |                 |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |               |   |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|--|-----------------|-------------------|---|---------------|---|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 17   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.3.10           | -   | REMOTA CCM 01 | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se queimada.                   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 18   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | -             | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 19   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | -             | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 20   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | QGDL          | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.          | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |  | I-3            |

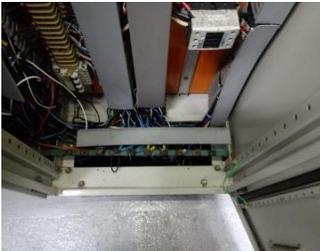
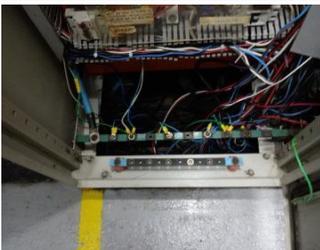
|  |                 |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |               |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|--|-----------------|-------------------|---|---------------|--|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 21   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.1            | -   | QGD L         | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 22   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | REMOTA CCM 01 | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 23   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.10.1           | C   | REMOTA CCM 01 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 24   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.10.1           | C   | REMOTA CCM 01 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.  | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  |                 |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                    |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|--|-----------------|-------------------|---|--------------------|--|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG                | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 25   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.4            | -   | QSA                | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 26   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.10.1           | C   | QSA                | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 27   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.10.1           | C   | Painel de Proteção | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 28   | ARMAZÉM 4 - CCM | 10.4.1            | -   | -                  | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui um isolamento elétrico.                                   | Necessário realizar a instalação de piso isolante ou tapetes de borracha nas áreas de trabalho proximas aos painéis.   |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                   | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------------|-------------------|--------|-----|---|---|--|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 4 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2  | ARMAZÉM 4 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |  | I-4            |

## 9.1.3 - ARMAZÉM 5

|  |                           |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                      |   |   | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|--|---------------------------|-------------------|---|----------------------|---|---|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG                  | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.4.4            | -   | TE - 7N              | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-3            |
| 2  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.4.4            | -   | QGDL                 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-3            |
| 3  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.4.4            | -   | COLUNA 8F            | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 4  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.3.10           | -   | Banco de Capacitores | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada. | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.   |  | I-3            |

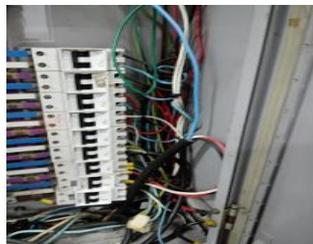
|  |                           |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |           |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|--|---------------------------|-------------------|---|-----------|--|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.4.4            | -   | QGDL      | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.        | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 6  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.4.4            | -   | COLUNA 8F | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.        | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 7  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.4.4            | -   | TC - 16   | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 8  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.4.1            | -   | QGDL      | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.               | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |  | I-4            |

|  |                           |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |               |  |   | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|--|---------------------------|-------------------|---|---------------|--|---|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 9  | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.2.8.1          | -   | -             | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui tapetes de borracha ou material isolante.                 | Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores. |    | I-4            |
| 10   | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.10.1           | C   | TE - 8        | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.  |    | I-3            |
| 11   | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.10.1           | C   | NET - Armazém | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.  |   | I-3            |
| 12   | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.10.1           | C   | QGDL          | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.  |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                  | SITUAÇÃO ENCONTRADA                                | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------------|-------------------|--------|----------------------|--|--|---|----------------|
| 13 | ARMAZÉM 5 - CCM ARMAZÉM 5 | 10.4.4            | -      | Banco de Capacitores | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica. | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

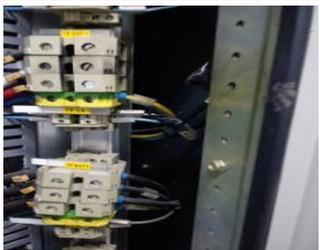
## 9.1.4 - ARMAZÉM 9

| Nº | ÁREA               | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------|-------------------|--------|-----|--|--|---|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 9 - CCM IX | 10.4.4            | -      | QDG | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 2  | ARMAZÉM 9 - CCM IX | 10.10.1           | C      | -   | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 3  | ARMAZÉM 9 - CCM IX | 10.4.4            | -      | -   | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |   | I-3            |
| 4  | ARMAZÉM 9 - CCM IX | 10.10.1           | C      | -   | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.  | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |  | I-3            |

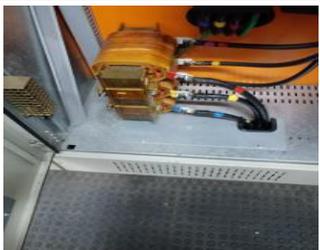
| Nº | ÁREA               | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------|-------------------|--------|-----|--|--|--|----------------|
| 5  | ARMAZÉM 9 - CCM IX | 10.10.1           | C      | QL  | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 6  | ARMAZÉM 9 - CCM IX | 10.4.4            | -      | QL  | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 7  | ARMAZÉM 9 - CCM IX | 10.4.4            | -      | QL  | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

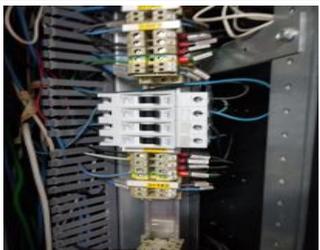
| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----|---|---|---|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 09 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |  | I-4            |

## 9.1.5 - ARMAZÉM 10

|  |                  |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                   |   |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------|-------------------|---|-------------------|---|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG               | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 01F - G1 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 2   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.10.1           | C   | COLUNA - 01F - G1 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 3   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 05F - G1 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 4   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 06       | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |  | I-3            |

|  |                  |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                    |   |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------|-------------------|---|--------------------|---|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG                | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 11F - G5  | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 6   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 12F - G10 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 7   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.10.1           | C   | COLUNA - 14F - G01 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |   | I-3            |
| 8   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 12T - G01 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

|  |                  |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                    |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------|-------------------|---|--------------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG                | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 9   | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 10T - G01 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 10  | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 10T - G01 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 11  | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 08T - G01 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 12  | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -   | COLUNA - 06T - G01 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

|  <b>GRUPO CONERGE</b> SINCE 1998 WITH YOU<br>NORMAS REGULAMENTADORAS |                  |                   | <b>INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES &amp; SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP</b> |                    |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|------------------|-------------------|--|--------------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA   | TAG                | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 13  | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -  | COLUNA - 06T - G01 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 14  | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.3.10           | -  | COLUNA - 05T - G01 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 15  | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -  | CLP - 12           | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |   | I-3            |
| 17  | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.10.1           | C  | COLUNA 02          | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------|-------------------|--------|-----------|---|--|---|----------------|
| 18 | ARMAZÉM 10 - CCM | 10.4.4            | -      | COLUNA 05 | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                   | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----------------------|---|---|--|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 10 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1          | -      | Subestação armazém 10 | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2  | ARMAZÉM 10 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1          | -      | Subestação armazém 10 | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |  | I-4            |

|  |  | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |        |               |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0  |                |
|--|--|---|--------|---------------|--|--|--|----------------|
| Nº   | ÁREA                                     | REQUISITOS LEGAIS   | ALÍNEA | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | Armazém 10 - CCM REMOTA X TC 105 E TC 15 | 10.4.4  | -      | REMOTA TC 101 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 2  | Armazém 10 - CCM REMOTA X TC 105 E TC 15 | 10.4.4  | -      | REMOTA TC 101 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 3  | Armazém 10 - CCM REMOTA X TC 105 E TC 15 | 10.4.4  | -      | QDFL 01       | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-3            |

## 9.1.6 - ARMAZÉM 14

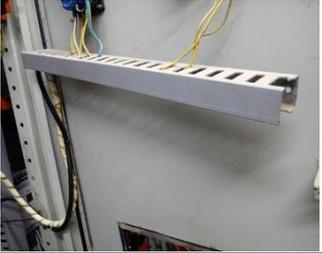
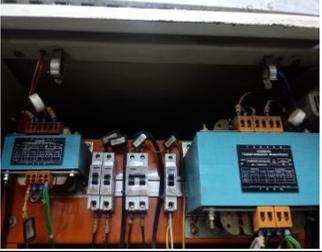
|  |                              | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |        |                           |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|--|------------------------------|---|--------|---------------------------|--|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS   | ALÍNEA | TAG                       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | ARMAZÉM 14 - CCM ARMAZÉM XIV | 10.10.1   | C      | CCM - 03                  | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 2  | ARMAZÉM 14 - CCM ARMAZÉM XIV | 10.4.4  | -      | CCM - 03                  | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 3  | ARMAZÉM 14 - CCM ARMAZÉM XIV | 10.10.1   | C      | PAINEL ILUMINAÇÃO EXTERNA | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |   | I-3            |
| 4  | ARMAZÉM 14 - CCM ARMAZÉM XIV | 10.4.4  | -      | PAINEL ILUMINAÇÃO EXTERNA | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG    | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------------------|-------------------|--------|--------|--|--|---|----------------|
| 5  | ARMAZÉM 14 - CCM ARMAZÉM XIV | 10.10.1           | C      | PAINEL | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

## 9.1.7 - ARMAZÉM 15

|  <b>GRUPO CONERGE</b> SINCE 1998 WITH YOU<br>NORMAS REGULAMENTADORAS |                              |                   | <b>INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES &amp; SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP</b> |                      |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|------------------------------|-------------------|--|----------------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA   | TAG                  | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -  | Banco de capacitores | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 2   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C  | Banco de capacitores | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 3   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -  | Remota CLP - 03      | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 4   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -  | Remota CLP - 03      | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                 |   |   | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|-----------------|---|---|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG             | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | Remota CLP - 03 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.          | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-3            |
| 6   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | CLP - 03        | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.          | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-3            |
| 7   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | CLP - 03        | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.  |   | I-3            |
| 8   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | CLP - 03        | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.         | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.   |  | I-3            |

|  <b>GRUPO CONERGE</b> SINCE 1998 WITH YOU<br>NORMAS REGULAMENTADORAS |                              |                   | <b>INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES &amp; SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP</b> |                 |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|------------------------------|-------------------|--|-----------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA   | TAG             | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 9   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -  | COLUNA - 5F     | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 10  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C  | CCM Armazém XV  | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 11  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -  | CCM Armazém XV  | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |   | I-3            |
| 12  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -  | Ccm costa leite | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

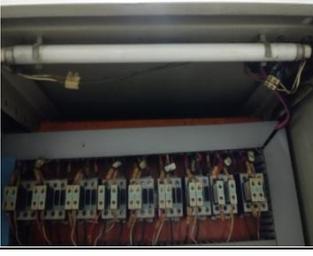
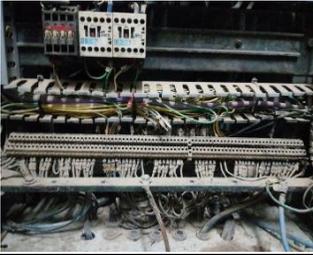
|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 13  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 8F  | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 14  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | COLUNA - 16F | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 15  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 15F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 16  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | COLUNA - 15F | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 17  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 14F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 18  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 14F | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 19  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | COLUNA - 14F | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 20  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 12F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 21  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 11F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 22  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | COLUNA - 11F | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 23  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 10F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 24  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | COLUNA - 10F | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

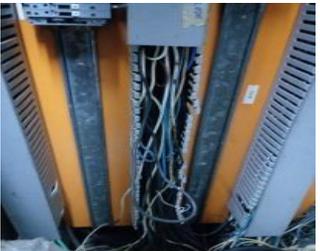
|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 25  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 10F | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 26  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | QGDL         | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 27  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | QGDL         | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 28  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | QGDL         | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 29  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 17F | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 30  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 18F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 31  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 18F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 32  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 18F | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.  | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

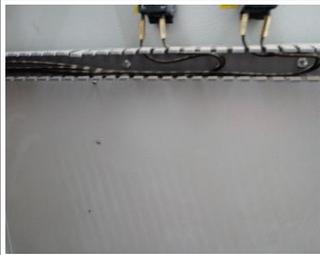
|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |   |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|---|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 33  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 19F | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 34  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 19F | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                 | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 35  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | COLUNA - 19F | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 36  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 20F | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |  | I-3            |

|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |   |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|---|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 37  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 20F | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 38  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | COLUNA - 21F | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 39  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 21F | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |   | I-3            |
| 40  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 21F | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                 | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 41  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.1            | -   | -            | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui um isolamento elétrico.                                   | Necessário realizar a instalação de piso isolante ou tapetes de borracha nas áreas de trabalho próximas aos painéis.   |    | I-4            |
| 42  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 22F | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 43  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.3.10           | -   | COLUNA - 22F | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 44  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | COLUNA - 24F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------------------|-------------------|---|--------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 45  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 25F | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 46  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 25F | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 47  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | COLUNA - 25F | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |   | I-3            |
| 48  | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | NET ARM. XV  | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  |                              |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                         |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0  |                |
|--|------------------------------|-------------------|---|-------------------------|--|--|--|----------------|
| Nº   | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG                     | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
| 49   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | Painel relé de proteção | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 50   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | Painel relé de proteção | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 51   | ARMAZÉM 15 - CCM COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | Painel relé de proteção | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.  | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  <b>GRUPO CONERGE</b> SINCE 1998 WITH YOU<br>NORMAS REGULAMENTADORAS |   |                   | <b>INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES &amp; SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP</b> |           |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|---|-------------------|--|-----------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA   | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | ARMAZÉM 15 - CCM DESPOEIRAMENTO COSTA LEITE | 10.4.4            | -  | COLUNA 01 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 2   | ARMAZÉM 15 - CCM DESPOEIRAMENTO COSTA LEITE | 10.4.1            | -  | COLUNA 01 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 3   | ARMAZÉM 15 - CCM DESPOEIRAMENTO COSTA LEITE | 10.3.10           | -  | COLUNA 02 | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 4   | ARMAZÉM 15 - CCM DESPOEIRAMENTO COSTA LEITE | 10.10.1           | A  | PAINEL    | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

**INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP**

**LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES**  
 I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0

| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                            | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|--------------------------------|--|--|---|----------------|
| 5  | ARMAZÉM 15 - CCM DESPOEIRAMENTO COSTA LEITE | 10.10.1           | A      | Ccm despoeiramento costa leite | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  |                                     |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |        |   |   | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|--|-------------------------------------|-------------------|---|--------|---|---|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                                | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG    | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | ARMAZÉM 15 - SUBESTAÇÃO COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | PAINEL | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.             | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.                                      |    | I-3            |
| 2  | ARMAZÉM 15 - SUBESTAÇÃO COSTA LEITE | 10.4.4            | -   | PAINEL | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |    | I-3            |
| 3  | ARMAZÉM 15 - SUBESTAÇÃO COSTA LEITE | 10.10.1           | C   | PAINEL | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.             | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.                                      |   | I-3            |
| 4  | ARMAZÉM 15 - SUBESTAÇÃO COSTA LEITE | 10.4.3.1          | -   | -      | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |  | I-4            |

**INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP**

**LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES**  
 I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0

| Nº | ÁREA                                | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------------------|-------------------|--------|-----|---|---|---|----------------|
| 5  | ARMAZÉM 15 - SUBESTAÇÃO COSTA LEITE | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |  | I-4            |

## 9.1.8 - ARMAZÉM 16

| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                  | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|----------------------|---|--|---|----------------|
| 1  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | C      | QDFE                 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 2  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | C      | Rosca transportadora | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 3  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.4.4            | -      | Ventilador Exaustão  | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |   | I-3            |
| 4  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | C      | Ventilador Exaustão  | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando a tensão elétrica.           | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG               | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|-------------------|--|--|---|----------------|
| 5  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | A      | Painel de comando | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 6  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.4.4            | -      | Painel de comando | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |    | I-3            |
| 7  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | A      | T - 16            | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 8  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.4.4            | -      | T - 16            | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|-----------|--|--|---|----------------|
| 9  | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | A      | T - 16    | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 10 | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | A      | MVE - 01  | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 11 | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | C      | COLUNA 04 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui todos os itens da sinalização.                        | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 12 | Armazém 16 - CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | C      | MRT - 01  | Foi evidenciado que a porta do painel não possui todos os itens da sinalização.                        | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                    | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|------------------------|---|--|---|----------------|
| 13 | Armazém 16 - CCM<br>Despoeiramento<br>M1/M2/M3/M4 | 10.4.4            | -      | QDFE                   | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                              | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 14 | Armazém 16 - CCM<br>Despoeiramento<br>M1/M2/M3/M4 | 10.4.4            | -      | QDFE                   | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                              | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 15 | Armazém 16 - CCM<br>Despoeiramento<br>M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | C      | QDFE                   | Foi evidenciado que a porta do painel não possui todos os itens da sinalização. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |   | I-3            |
| 16 | Armazém 16 - CCM<br>Despoeiramento<br>M1/M2/M3/M4 | 10.10.1           | C      | DESPOEIRAMENTO M1 E M2 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui todos os itens da sinalização. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |  | I-3            |

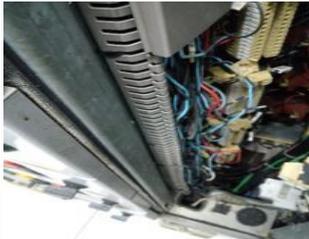
**INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP**

**LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES**  
 I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0

| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|-----|--|--|---|----------------|
| 17 | Armazém 16 - CCM<br>Despoeiramento<br>M1/M2/M3/M4 | 10.4.1            | -      | -   | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui um isolamento elétrico. | Necessário realizar a instalação de piso isolante ou tapetes de borracha nas áreas de trabalho proximas aos painéis. |  | I-4            |

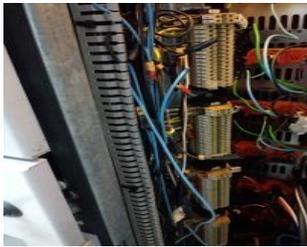
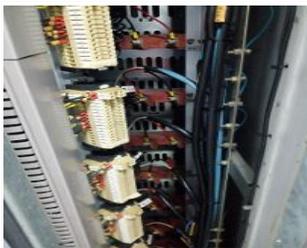
## 9.1.9 - ARMAZÉM 19

|  |                         |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |     |  |   | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0         |                |
|---|-------------------------|-------------------|---|-----|--|---|--|----------------|
| Nº  | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | ARMAZÉM 19 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1          | -   | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022) e não estão devidamente guardados e protegidos. | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2   | ARMAZÉM 19 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1          | -   | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022) e não estão devidamente guardados e protegidos. | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 3   | ARMAZÉM 19 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1          | -   | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022).  | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----------|---|--|---|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.10.1           | C      | COLUNA 01 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 2  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.10.1           | C      | COLUNA 01 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 3  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 02 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |   | I-3            |
| 4  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 02 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |  | I-3            |

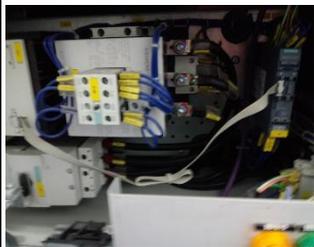
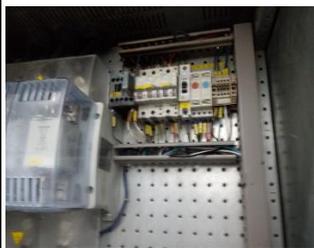
| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----------|--|--|---|----------------|
| 5  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 02 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 6  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 03 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 7  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 03 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |   | I-3            |
| 8  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 03 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|---------------|--|--|---|----------------|
| 9  | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 04     | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |    | I-4            |
| 10 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 04     | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |    | I-3            |
| 11 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.10.1           | C      | REMOTA CCM 02 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.   |   | I-3            |
| 13 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.1            | -      | COLUNA 05     | Foi evidenciado que existe a presença de sinais de infiltração no interior do painel.                  | As instalações elétricas devem ser construídas, montadas, operadas, reformadas, ampliadas, reparadas e inspecionadas de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e dos usuários, e serem supervisionadas por profissional autorizado, conforme dispõe esta NR. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----------|--|--|---|----------------|
| 14 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 05 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 15 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 05 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 16 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 05 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |   | I-3            |
| 17 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 06 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----------|--|--|---|----------------|
| 18 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 07 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 19 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 07 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 20 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 08 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 21 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 08 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----------|--|--|---|----------------|
| 22 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 08 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 24 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | CCM 1C    | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 25 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | CCM 01    | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |   | I-3            |
| 26 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.3.10           | -      | COLUNA 02 | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se queimada.            | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----------|--|--|---|----------------|
| 27 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.1            | -      | COLUNA 05 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta. | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 28 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 08 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |    | I-4            |
| 29 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | TG - 12A  | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.  |   | I-3            |
| 30 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.1            | -      | -         | Foi evidenciado que o piso do CCM está com presença de água.   | As instalações elétricas devem ser construídas, montadas, operadas, reformadas, ampliadas, reparadas e inspecionadas de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e dos usuários, e serem supervisionadas por profissional autorizado, conforme dispõe esta NR. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|---------------|--|--|---|----------------|
| 32 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.10.1           | C      | REMOTA CCM 1C | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.  | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 33 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.10.1           | C      | QSA           | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 34 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | QSA           | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |   | I-3            |
| 35 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | QSA           | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG  | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|------|---|--|---|----------------|
| 36 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | QSA  | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                 | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 37 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.10.1           | C      | QGDL | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 38 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | QGDL | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |   | I-3            |
| 39 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.4            | -      | QGDL | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----|--|--|---|----------------|
| 40 | ARMAZÉM 19 - CCM 2 PISO | 10.4.1            | -      | -   | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui um isolamento elétrico. | Necessário realizar a instalação de piso isolante ou tapetes de borracha nas áreas de trabalho próximas aos painéis. |  | I-4            |

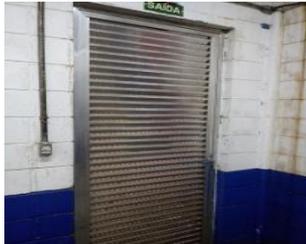
| Nº | ÁREA                           | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG              | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------------------|-------------------|--------|------------------|--|--|---|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 04        | Foi evidenciado que dentro do painel possui condutores expostos.                                       | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 2  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.10.1           | A      | REMOTA - CCM 01B | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 3  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.10.1           | A      | REMOTA - CCM 01B | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 4  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | REMOTA - CCM 01B | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |  | I-3            |

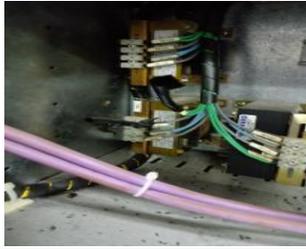
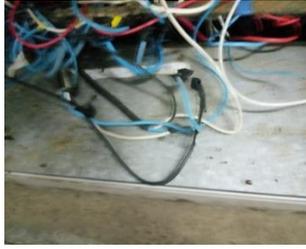
| Nº | ÁREA                           | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG               | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------------------|-------------------|--------|-------------------|--|--|---|----------------|
| 5  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | COLUNA 08 - EL 2A | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 6  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.10.1           | A      | REMOTA - CCM 01B  | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 7  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.10.1           | A      | REMOTA -01A       | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |   | I-3            |
| 8  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.3.10           | -      | REMOTA -01A       | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                           | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                             | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------|--|--|---|----------------|
| 9  | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | TG - 7A                         | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 10 | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | TG - 7A                         | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 11 | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | Painel de proteção de segurança | Foi evidenciado que dentro do painel possui condutores expostos.                                       | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 12 | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.10.1           | A      | Painel de proteção de segurança | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                           | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                             | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------|--|--|--|----------------|
| 13 | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | Painel de proteção de segurança | Foi evidenciado que dentro do painel possui condutores expostos. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 14 | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | Painel de proteção de segurança | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.     | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.        |   | I-3            |
| 15 | ARMAZÉM 19 - CCM PRIMEIRO PISO | 10.4.4            | -      | Painel de proteção de segurança | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-3            |

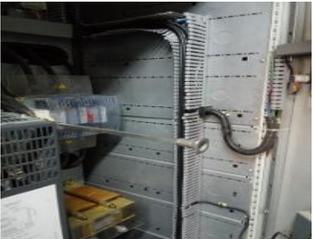
## 9.1.10 - ARMAZÉM 20

| Nº | ÁREA               | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------|-------------------|--------|-----------|---|--|---|----------------|
| 1  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.1            | -      | -         | Foi evidenciado que a porta do CCM não é adequada para o local.   | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.   |    | I-4            |
| 2  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.4.1          | -      | COLUNA 06 | Foi evidenciado que existe objetos jogados no interior do painel. | As instalações elétricas devem ser construídas, montadas, operadas, reformadas, ampliadas, reparadas e inspecionadas de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e dos usuários, e serem supervisionadas por profissional autorizado, conforme dispõe esta NR. |    | I-3            |
| 3  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.4            | -      | COLUNA 04 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |   | I-4            |
| 4  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.3.10           | -      | CCM 02    | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.     | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

| Nº | ÁREA               | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------|-------------------|--------|------------|--|--|---|----------------|
| 5  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.4            | -      | COLUNA -1B | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                           | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 6  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.4            | -      | COLUNA -1A | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-4            |
| 7  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.4            | -      | COLUNA - D | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.        | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |   | I-3            |
| 8  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.4            | -      | COLUNA - D | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |  | I-4            |

| Nº | ÁREA               | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG              | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------|-------------------|--------|------------------|---|---|---|----------------|
| 9  | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.1            | -      | Ccm interligacao | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.        | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.  |    | I-4            |
| 10 | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.4            | -      | REMOTA - 01 A    | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.  |    | I-3            |
| 11 | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.4            | -      | REMOTA - 01 B    | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.          | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 12 | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.4.1            | -      | REMOTA - 01 B    | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.        | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.  |  | I-4            |

| Nº | ÁREA               | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG              | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------|-------------------|--------|------------------|--|---|--|----------------|
| 13 | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.10.1           | A      | REMOTA - 01<br>C | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.  |   | I-3            |
| 14 | CCM - INTERLIGAÇÃO | 10.2.8.1          | -      | -                | Foi evidenciado que o piso do CCM não possuiu tapetes de borracha ou material isolante.                | Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|-----------|--|--|---|----------------|
| 1  | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.4            | -      | MÓDULO 02 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 2  | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.1            | -      | MÓDULO 02 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta. | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 3  | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.1            | -      | COLUNA 02 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta. | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |   | I-4            |
| 4  | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.4            | -      | COLUNA 02 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.             | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

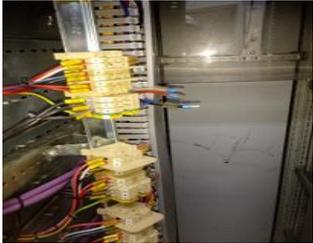
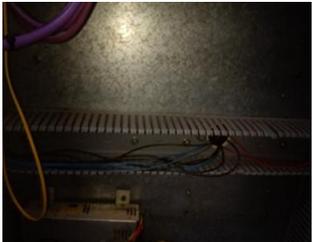
| Nº | ÁREA           | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|----------------|-------------------|--------|------------|--|--|---|----------------|
| 5  | CCM ARMAZÉM 20 | 10.4.4            | -      | COLUNA 1.2 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |    | I-3            |
| 6  | CCM ARMAZÉM 20 | 10.10.1           | A      | COLUNA 2.2 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 7  | CCM ARMAZÉM 20 | 10.4.1            | -      | COLUNA 2.2 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |   | I-4            |
| 8  | CCM ARMAZÉM 20 | 10.4.4            | -      | COLUNA 3.2 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |  | I-3            |

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|------------|--|--|---|----------------|
| 9  | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.10.1           | C      | COLUNA 1.3 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 10 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.3.10           | -      | COLUNA 1.3 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 11 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.1            | -      | COLUNA 4.3 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |   | I-4            |
| 12 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.10.1           | C      | COLUNA 1.1 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

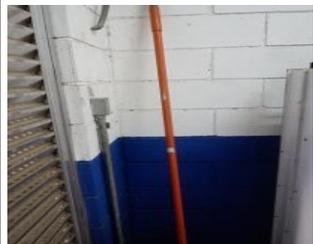
| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|------------|--|--|---|----------------|
| 13 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.4            | -      | COLUNA 1.1 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 14 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.4            | -      | COLUNA 2.1 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |    | I-3            |
| 15 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.10.1           | C      | COLUNA 3.1 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 16 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.10.1           | C      | MÓDULO 2.1 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.  | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

**INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP**

**LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES**  
 I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|--------------------|--|--|--|----------------|
| 17 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.4            | -      | MÓDULO 3.1         | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 18 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.1            | -      | MÓDULO 3.1         | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta. | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |   | I-4            |
| 19 | CCM<br>ARMAZÉM 20 | 10.4.4            | -      | REMOTA -<br>CLP 08 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.        |  | I-3            |

|  |                           | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |        |     |   |   | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0  |                |
|---|---------------------------|---|--------|-----|---|---|--|----------------|
| Nº  | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS   | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | SUBESTAÇÃO ENTRADA CODESP | 10.4.3.1  | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2   | SUBESTAÇÃO ENTRADA CODESP | 10.4.3.1  | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 3   | SUBESTAÇÃO ENTRADA CODESP | 10.4.1  | -      | -   | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.  | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.  |  | I-4            |

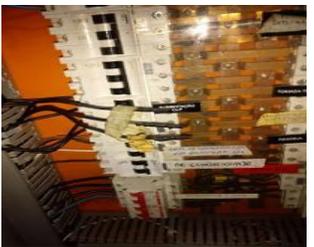
| Nº | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------------|-------------------|--------|-----|---|---|---|----------------|
| 1  | SUBESTAÇÃO INTERLIGAÇÃO | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |    | I-4            |
| 2  | SUBESTAÇÃO INTERLIGAÇÃO | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |    | I-4            |
| 3  | SUBESTAÇÃO INTERLIGAÇÃO | 10.4.1            | -      | -   | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.  | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.  |   | I-4            |
| 4  | SUBESTAÇÃO INTERLIGAÇÃO | 10.4.1            | -      | -   | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.  | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.  |  | I-4            |

|  |                         | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |        |     |   |   | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0         |                |
|--|-------------------------|---|--------|-----|---|---|--|----------------|
| Nº   | ÁREA                    | REQUISITOS LEGAIS   | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | ARMAZÉM 20 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1  | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2  | ARMAZÉM 20 - SUBESTAÇÃO | 10.4.3.1  | -      | -   | Foi evidenciado que a data dos testes dos EPCs estão próximos do vencimento (Julho de 2022).                      | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 3  | ARMAZÉM 20 - SUBESTAÇÃO | 10.10.1   | D      | -   | Foi evidenciado que a porta de acesso à subestação não possui a sinalização adequada.                             | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.                                      |  | I-3            |

## 9.1.11 - ARMAZÉM 22

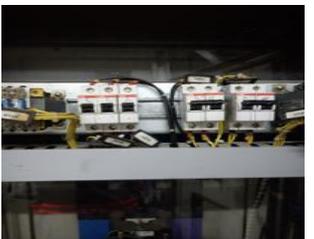
| Nº | ÁREA                            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG               | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------------------|-------------------|--------|-------------------|--|---|---|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 22 - CCM DESPOEIRAMENTO | 10.10.1           | C      | Painel Iluminação | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.  |    | I-3            |
| 2  | ARMAZÉM 22 - CCM DESPOEIRAMENTO | 10.4.4            | -      | COLUNA 03 F       | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |    | I-3            |
| 3  | ARMAZÉM 22 - CCM DESPOEIRAMENTO | 10.4.4            | -      | REMOTA            | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |   | I-3            |
| 4  | ARMAZÉM 22 - CCM DESPOEIRAMENTO | 10.2.8.1          | -      | -                 | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui tapetes de borracha ou material isolante.                 | Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG               | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------------------|-------------------|--------|-------------------|--|--|---|----------------|
| 5  | ARMAZÉM 22 - CCM DESPOEIRAMENTO | 10.10.1           | C      | Painel Iluminação | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

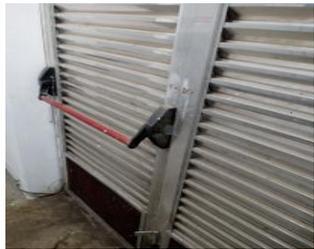
| Nº | ÁREA         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG    | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------|-------------------|--------|--------|--|--|---|----------------|
| 1  | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | QGDL   | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 2  | CCM MOEGA 22 | 10.4.4            | -      | QGDL   | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |    | I-3            |
| 3  | CCM MOEGA 22 | 10.4.4            | -      | QGDL   | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |   | I-3            |
| 4  | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | PAINEL | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG    | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------|-------------------|--------|--------|--|--|---|----------------|
| 5  | CCM MOEGA 22 | 10.3.10           | -      | CLP 04 | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 6  | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | CLP 04 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 7  | CCM MOEGA 22 | 10.4.1            | -      | -      | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |   | I-4            |
| 8  | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | -      | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------|-------------------|--------|---------------|--|--|---|----------------|
| 9  | CCM MOEGA 22 | 10.4.4            | -      | -             | Partes vivas do painel está com proteção acrílica solta.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 10 | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | TC - 18       | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 11 | CCM MOEGA 22 | 10.3.10           | -      | TC - 18       | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 12 | CCM MOEGA 22 | 10.4.4            | -      | MOEGA GARAGEM | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                     | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------|-------------------|--------|-------------------------|--|--|---|----------------|
| 13 | CCM MOEGA 22 | 10.4.1            | -      | MOEGA GARAGEM           | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 14 | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | QGDF                    | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 15 | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | QGDF                    | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 16 | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | Painel relê de proteção | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                     | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------|-------------------|--------|-------------------------|---|--|--|----------------|
| 17 | CCM MOEGA 22 | 10.10.1           | C      | Painel relê de proteção | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 18 | CCM MOEGA 22 | 10.4.1            | -      | -                       | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.                                | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.   |   | I-4            |
| 19 | CCM MOEGA 22 | 10.4.1            | -      | -                       | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.  | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-----------------------|-------------------|--------|-----|---|---|--|----------------|
| 1  | SUBESTAÇÃO ARMAZÉM 22 | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2  | SUBESTAÇÃO ARMAZÉM 22 | 10.4.1            | -      | -   | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.  | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.  |  | I-4            |

## 9.1.12 - ARMAZÉM 23

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG              | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|---------|------------------|---|--|---|----------------|
| 1  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | COLUNA 1 -<br>G1 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 2  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | COLUNA 1 -<br>G2 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 3  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | COLUNA 2 -<br>G4 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 4  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | EL - 46          | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

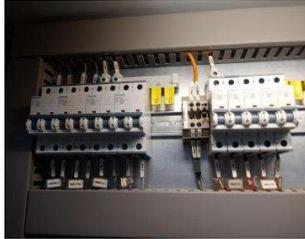
| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG      | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|---------|----------|---|--|---|----------------|
| 5  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | TC - 10  | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 6  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | COLUNA 4 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 7  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.4.4            | -       | TC - 42  | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 8  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | TC - 42  | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |  | I-3            |

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG      | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|---------|----------|---|--|---|----------------|
| 9  | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.4.4            | -       | TC - 43  | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 10 | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | TC - 43  | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 11 | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | COLUNA 6 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |   | I-3            |
| 12 | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | TC - 44  | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |  | I-3            |

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG              | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|---------|------------------|--|--|---|----------------|
| 13 | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | COLUNA 7         | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.  | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 14 | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | 10.10.1 | COLUNA 8         | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.  | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 15 | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.10.1           | C       | NET ARMZEM<br>22 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 16 | CCM<br>ARMAZÉM 23 | 10.4.1            | -       | -                | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.                                 | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.   |  | I-4            |

| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG             | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|-----------------|--|--|---|----------------|
| 1  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.10.1           | C      | Link Arm. XXIII | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 2  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.10.1           | C      | CCM - 01        | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 3  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.4.4            | -      | CCM - 01        | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |   | I-3            |
| 4  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.3.10           | -      | COLUNA 2F       | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|-----------|--|--|---|----------------|
| 5  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.10.1           | C      | QDL       | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 6  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.4.4            | -      | QDL       | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 7  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.3.10           | -      | CLP - 07  | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 8  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.4.4            | -      | COLUNA 2F | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |  | I-3            |

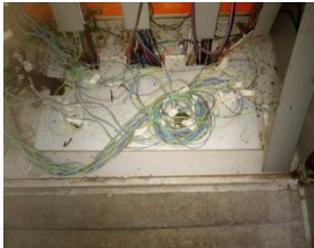
| Nº | ÁREA  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG    | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---|-------------------|--------|--------|--|--|---|----------------|
| 9  | CCM<br>ARMAZÉM 23 -<br>MOEGA<br>FERROVIÁRIA | 10.10.1           | C      | PAINEL | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

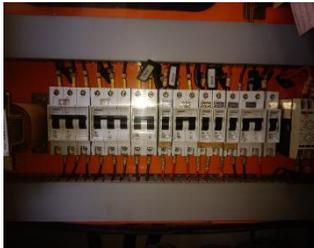
## 9.1.13 - ARMAZÉM 26

|  |  |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                                   |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0        |                |
|--|--|-------------------|---|-----------------------------------|--|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA   | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG                               | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | ARMAZÉM 26 - CCM DESPOEIRAMENTO MOEGA OUTEIROS | 10.10.1           | A   | Ccm despoeiramento Moega outeiros | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

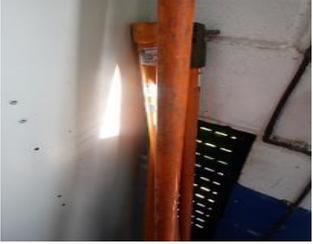
| Nº | ÁREA                            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------------------|-------------------|--------|--------------|--|--|---|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 26 - CCM MOEGA OUTEIROS | 10.3.10           | -      | CLP - 06     | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 2  | ARMAZÉM 26 - CCM MOEGA OUTEIROS | 10.4.4            | -      | CCM MOEGA 01 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 3  | ARMAZÉM 26 - CCM MOEGA OUTEIROS | 10.4.4            | -      | TC - 31A     | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 4  | ARMAZÉM 26 - CCM MOEGA OUTEIROS | 10.10.1           | A      | QGDL         | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                            | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG  | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------------------|-------------------|--------|------|--|---|--|----------------|
| 5  | ARMAZÉM 26 - CCM MOEGA OUTEIROS | 10.3.10           | -      | QGDL | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.                           | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.   |   | I-3            |
| 6  | ARMAZÉM 26 - CCM MOEGA OUTEIROS | 10.2.8.1          | -      | -    | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui tapetes de borracha ou material isolante. | Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores. |  | I-4            |

|  |                  |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |            |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------|-------------------|---|------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.4.4            | -   | Remota CLP | Foi evidenciado que a canaleta do painel econtra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 2   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.10.1           | A   | Remota CLP | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 3   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.4.4            | -   | Remota CLP | Foi evidenciado que existe condutores expostos e sem proteção.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |   | I-3            |
| 4   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.10.1           | A   | QGL        | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

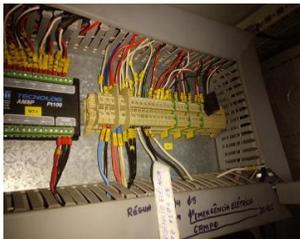
|  |                  |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |             |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|------------------|-------------------|---|-------------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG         | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.4.4            | -   | Coluna - 4F | Foi evidenciado que a canaleta do painel econtra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 6   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.10.1           | A   | Coluna - 5F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 7   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.10.1           | A   | CCM 26      | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 8   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.10.1           | A   | QSI 19      | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

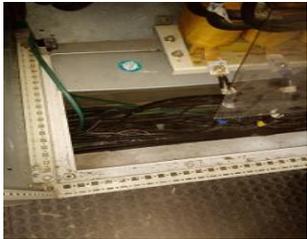
|  |                  |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |     |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0         |                |
|---|------------------|-------------------|---|-----|--|--|--|----------------|
| Nº  | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
| 9   | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.4.1            | -   | -   | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.         | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos. |   | I-4            |
| 10  | ARMAZÉM 26 - CCM | 10.4.1            | -   | -   | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local. | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                         | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------------------|-------------------|--------|-----|---|---|--|----------------|
| 1  | ARMAZÉM 26 - SUBESTAÇÃO CPFL | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2  | ARMAZÉM 26 - SUBESTAÇÃO CPFL | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 3  | ARMAZÉM 26 - SUBESTAÇÃO CPFL | 10.4.1            | -      | -   | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.  | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.  |  | I-4            |

## 9.1.14 - CAIS

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG   | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|-------|--|--|---|----------------|
| 1  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.1            | -      | M 2.2 | Foi evidenciado que existe um dispositivo (TC) pendurado nos condutores.                               | Necessário realizar a correta fixação do dispositivo de medição (TC) ao painel.  |    | I-4            |
| 2  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.1            | -      | M 2.2 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 3  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.10.1           | B      | M 1.2 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 4  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.10.1           | C      | M 3.2 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

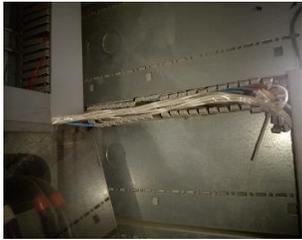
| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|------------|--|---|---|----------------|
| 5  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.10.1           | B      | M 1.1      | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.                                    |    | I-3            |
| 6  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.1            | -      | M 3.1      | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.  |    | I-4            |
| 8  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4.1          | -      | M 5.1 - G4 | Foi evidenciado que existe objetos não pertinentes dentro do painel.                                   | Os locais de serviços elétricos, compartimentos e invólucros de equipamentos e instalações elétricas são exclusivos para essa finalidade, sendo expressamente proibido utilizá-los para armazenamento ou guarda de quaisquer objetos. |   | I-3            |
| 9  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | M 7.1      | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel.                           | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.  |  | I-4            |

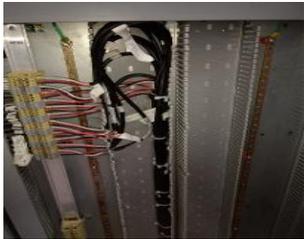
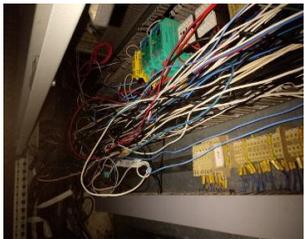
| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG   | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|-------|--|--|---|----------------|
| 10 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.3.10           | -      | M 7.1 | Foi evidenciado que o painel possui iluminação insuficiente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 11 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.1            | -      | M 7.1 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta. | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 12 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | M 7.1 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 13 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | M 8.1 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-3            |

|  |                   |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |              |   |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|-------------------|-------------------|---|--------------|---|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 14  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -   | M 8.1        | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 15  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -   | M 8.1        | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 16  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.1            | -   | M 8.1        | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.        | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |   | I-4            |
| 17  | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -   | QD - SEUE 04 | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG          | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|--------------|--|--|---|----------------|
| 18 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.10.1           | B      | QD - SEUE 04 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 19 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | QD - SEUE 04 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 20 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.10.1           | B      | QL - SE 04   | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 22 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.2.8.3          | -      | QL - SE 04   | Foi evidenciado que o barramento de terra está sendo compartilhado com os condutores de neutro.        | O aterramento das instalações elétricas deve ser executado conforme regulamentação estabelecida pelos órgãos competentes e, na ausência desta, deve atender às Normas Internacionais vigentes.     |  | I-3            |

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|------------|---|--|---|----------------|
| 23 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.3.10           | -      | QL - SE 04 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada. | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 24 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | M 03       | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 25 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | M 03       | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.            | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 26 | CAIS - CCM SUB 04 |                   |        | M 06       | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.            | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-3            |

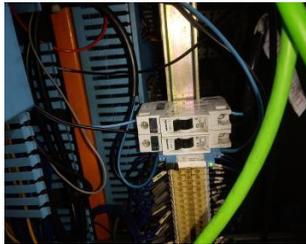
| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|---------------|---|---|---|----------------|
| 27 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | M 06          | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.          | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-3            |
| 28 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | Painel CLP 08 | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.  |    | I-3            |
| 29 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | Painel CLP 08 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.          | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 30 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.3.10           | -      | Painel CLP 08 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.         | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG             | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|-----------------|--|--|---|----------------|
| 31 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.10.1           | B      | Painel CLP 08   | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 33 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | M 08            | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 35 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.3.10           | -      | M 08            | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 36 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | Ccm Sub 04 caís | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA              | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG    | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|-------------------|-------------------|--------|--------|--|---|---|----------------|
| 37 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.4            | -      | CLP 01 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.                           | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |    | I-3            |
| 38 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.3.10           | -      | CLP 01 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.                          | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.   |    | I-3            |
| 39 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.2.8.1          | -      | -      | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui tapetes de borracha ou material isolante. | Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores. |   | I-4            |
| 40 | CAIS - CCM SUB 04 | 10.4.1            | -      | -      | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.                 | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.  |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                     | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------------|-------------------|--------|-----|---|---|--|----------------|
| 1  | CAIS - SUBESTAÇÃO 4 CAIS | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2  | CAIS - SUBESTAÇÃO 4 CAIS | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data dos testes dos EPCs estão próximos do vencimento (Julho de 2022).                      | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                   | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|-----------------------|---|--|---|----------------|
| 1  | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - Esteira E3 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 2  | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - Esteira E1 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 3  | CAIS | 10.3.10           | -      | CCM CN03 - Esteira E1 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.         | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 4  | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - CLP        | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                              | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|----------------------------------|--|--|---|----------------|
| 5  | CAIS | 10.10.1           | C      | CCM CN03 - CLP                   | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 6  | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - CLP                   | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 7  | CAIS | 10.10.1           | C      | CCM CN03 - CLP                   | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 8  | CAIS | 10.4.1            | -      | CCM CN03 - Translação do pórtico | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |  | I-4            |

| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                              | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|----------------------------------|--|--|---|----------------|
| 9  | CAIS | 10.10.1           | C      | CCM CN03 - Translação do pórtico | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 10 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - Translação do pórtico | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 11 | CAIS | 10.4.1            | -      | CCM CN03 - Translação do pórtico | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |   | I-4            |
| 12 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C5                    | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

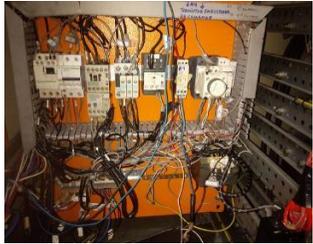
| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|---------------|--|--|---|----------------|
| 13 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C5 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 14 | CAIS | 10.3.10           | -      | CCM CN03 - C5 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 15 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C6 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |   | I-3            |
| 16 | CAIS | 10.10.1           | C      | CCM CN03 - C6 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |  | I-3            |

| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|---------------|--|--|---|----------------|
| 17 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C7 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 18 | CAIS | 10.3.10           | -      | CCM CN03 - C7 | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 19 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C8 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |   | I-3            |
| 20 | CAIS | 10.10.1           | C      | CCM CN03 - C8 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

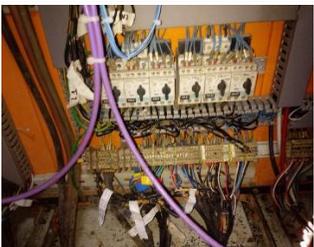
| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG            | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|----------------|--|--|---|----------------|
| 21 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C8  | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.   | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |    | I-3            |
| 22 | CAIS | 10.4.1            | -      | CCM CN03 - C8  | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.   | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |    | I-4            |
| 23 | CAIS | 10.3.10           | -      | CCM CN03 - C9  | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 24 | CAIS | 10.10.1           | C      | CCM CN03 - C10 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG            | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|----------------|--|--|---|----------------|
| 25 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C10 | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 26 | CAIS | 10.3.10           | -      | CCM CN03 - C10 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.                 | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 27 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C11 | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.               | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 28 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C11 | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.        | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG            | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|----------------|--|--|---|----------------|
| 29 | CAIS | 10.3.10           | -      | CCM CN03 - C11 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.                 | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 30 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C12 | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 31 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C12 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.                 | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.        |   | I-3            |
| 32 | CAIS | 10.4.1            | -      | CCM CN03 - C12 | Foi evidenciado que o painel está com a tampa inferior aberta.               | Necessário realizar o fechamento do tampo inferior de forma a garantir a segurança do colaborador e evitar a queda de objetos.   |  | I-4            |

| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG            | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|----------------|--|--|---|----------------|
| 33 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C12 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                           | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 34 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C13 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.                 | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 35 | CAIS | 10.3.10           | -      | CCM CN03 - C13 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.                 | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 36 | CAIS | 10.4.4            | -      | CCM CN03 - C14 | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |  | I-4            |

| Nº | ÁREA | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG            | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------|-------------------|--------|----------------|--|--|--|----------------|
| 37 | CAIS | 10.10.1           | C      | CCM CN03 - C14 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 38 | CAIS | 10.10.1           | C      | CCM CN03       | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------------|-------------------|--------|-----------|--|---|--|----------------|
| 1  | CAIS - CCM INFERIOR SL-02 | 10.4.4            | -      | COLUNA 01 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta. | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 2  | CAIS - CCM INFERIOR SL-02 | 10.4.4            | -      | COLUNA 01 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta. | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-3            |
| 4  | CAIS - CCM INFERIOR SL-02 | 10.4.4            | -      | COLUNA 02 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta. | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-3            |

|  |                       |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |            |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|--|-----------------------|-------------------|---|------------|--|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.10.1           | C   | -          | Foi evidenciado que a porta do painel não possui todos os requisitos de sinalização como pede a norma. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 2  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.10.1           | C   | COLUNA 2 F | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 3  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.3.10           | -   | COLUNA 2 F | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 4  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.4.4            | -   | COLUNA 2 F | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |  | I-3            |

|  |                       | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |        |            |   |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|--|-----------------------|---|--------|------------|---|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS   | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.10.1   | C      | COLUNA 2 F | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 6  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.4.4  | -      | COLUNA 3 F | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                 | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 7  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.4.4  | -      | COLUNA 3 F | Foi evidenciado que existe condutores soltos dentro do painel.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |   | I-3            |
| 8  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.10.1   | C      | COLUNA 3 F | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  <b>GRUPO CONERGE</b> SINCE 1998 WITH YOU<br><b>CONERGE</b><br>NORMAS REGULAMENTADORAS |                       |                   | <b>INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES &amp; SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP</b> |     |   |   | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0 |                |
|--|-----------------------|-------------------|--|-----|---|---|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                  | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA   | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 9  | CAIS - CCM MELAÇO SUL | 10.2.8.1          | -  | -   | Foi evidenciado que o piso do CCM não possuiu tapetes de borracha ou material isolante. | Em todos os serviços executados em instalações elétricas devem ser previstas e adotadas, prioritariamente, medidas de proteção coletiva aplicáveis, mediante procedimentos, às atividades a serem desenvolvidas, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG               | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------|-------------------|--------|-------------------|---|--|---|----------------|
| 1  | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | DISJUNTOR ENTRADA | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 2  | CAIS - CCM SL-01 | 10.3.10           | -      | DISJUNTOR ENTRADA | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada. | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 3  | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | ELEVAÇÃO          | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |   | I-3            |
| 4  | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | ELEVAÇÃO          | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.            | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------|-------------------|--------|------------|--|--|---|----------------|
| 5  | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | ELEVAÇÃO   | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 6  | CAIS - CCM SL-01 | 10.3.10           | -      | ELEVAÇÃO   | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.                | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 7  | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | PNL CASE 3 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.                 | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.        |   | I-3            |
| 8  | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | PNL CASE 3 | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

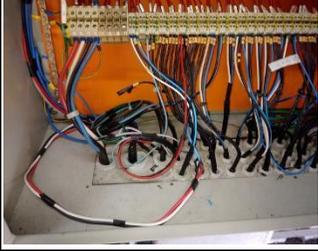
| Nº | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------|-------------------|--------|------------|--|--|---|----------------|
| 9  | CAIS - CCM SL-01 | 10.3.10           | -      | PNL CASE 3 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 10 | CAIS - CCM SL-01 | 10.10.1           | C      | PNL CASE 4 | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 11 | CAIS - CCM SL-01 | 10.3.10           | -      | PNL CASE 4 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se ausente.   | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 12 | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | TRANSLAÇÃO | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.   | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

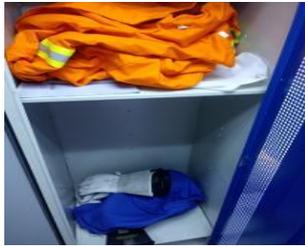
| Nº | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG        | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------|-------------------|--------|------------|---|--|---|----------------|
| 13 | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | TRANSLAÇÃO | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.          | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 14 | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | TRANSLAÇÃO | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.                    | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 15 | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | -          | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos.           | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |   | I-4            |
| 16 | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | PAINEL     | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores. | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA             | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                      | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|------------------|-------------------|--------|--------------------------|--|--|---|----------------|
| 17 | CAIS - CCM SL-01 | 10.10.1           | C      | PAINEL                   | Foi evidenciado que a porta do painel não possui todos os requisitos de sinalização como pede a norma. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.   |    | I-3            |
| 18 | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.1            | -      | Transportador de correia | Foi evidenciado que o ventilador de refrigeração está instalado de maneira incorreta                   | As instalações elétricas devem ser construídas, montadas, operadas, reformadas, ampliadas, reparadas e inspecionadas de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores e dos usuários, e serem supervisionadas por profissional autorizado, conforme dispõe esta NR. |    | I-4            |
| 19 | CAIS - CCM SL-01 | 10.3.10           | -      | Transportador de correia | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |   | I-3            |
| 20 | CAIS - CCM SL-01 | 10.4.4            | -      | Transportador de correia | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel.                           | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.   |  | I-4            |

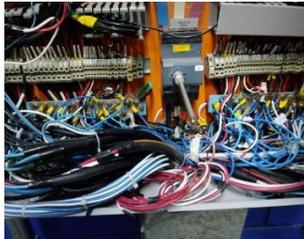
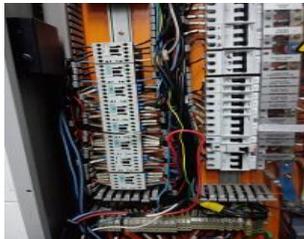
|  |                           |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |           |   |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|---------------------------|-------------------|---|-----------|---|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.4.4            | -   | COLUNA 03 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |    | I-3            |
| 2   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.4.4            | -   | COLUNA 03 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.            | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 3   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.4.4            | -   | COLUNA 04 | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                 |   | I-3            |
| 4   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.3.10           | -   | COLUNA 04 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada. | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |  | I-3            |

|  |                           |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |           |  |  | <b>LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES</b><br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0   |                |
|---|---------------------------|-------------------|---|-----------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 5   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.4.4            | -   | COLUNA 04 | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.        | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 6   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.3.10           | -   | COLUNA 05 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.                | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 7   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.4.4            | -   | COLUNA 07 | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 8   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.4.4            | -   | COLUNA 07 | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel. | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

|  |                           |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |           |  |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|---------------------------|-------------------|---|-----------|--|--|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                      | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG       | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 9   | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.3.10           | -   | COLUNA 07 | Foi evidenciado que a lâmpada do painel encontra-se queimada.  | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 10  | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.10.1           | C   | PSA 01    | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 11  | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.4.4            | -   | PSA 01    | Foi evidenciado que existe a presença de condutores soltos dentro do painel.                           | Necessário providenciar a instalação dos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.       |   | I-4            |
| 12  | CAIS - CCM SUPERIOR SL-02 | 10.4.1            | -   | PSA 01    | Foi evidenciado que foi utilizado um condutor da cor verde para ser usado como fase                    | Necessário realizar a substituição por condutores com as cores corretas para utilização como fases para o painel.  |  | I-4            |

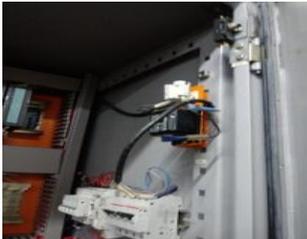
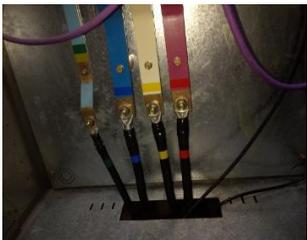
| Nº | ÁREA                     | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)   | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|--------------------------|-------------------|--------|-----|---|---|--|----------------|
| 1  | CAIS - SUBESTAÇÃO 4 CAIS | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 2  | CAIS - SUBESTAÇÃO 4 CAIS | 10.4.3.1          | -      | -   | Foi evidenciado que a data dos testes dos EPCs estão próximos do vencimento (Julho de 2022).                      | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |  | I-4            |

## 9.1.15 - MOEGÃO

| Nº | ÁREA                | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG           | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------|-------------------|--------|---------------|--|--|---|----------------|
| 1  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | QDL-A         | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                  | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |    | I-3            |
| 2  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | QDL-A         | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 3  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C      | QDL-A         | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 4  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | MEDIÇÃO GERAL | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.   | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG   | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------|-------------------|--------|-------|---|--|---|----------------|
| 5  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C      | TM-02 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 6  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | TM-02 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 7  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C      | TM-05 | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |   | I-3            |
| 8  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | TM-05 | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG         | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------|-------------------|--------|-------------|---|--|---|----------------|
| 9  | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C      | TM-06       | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.           |    | I-3            |
| 10 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | TM-06       | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.  | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |    | I-4            |
| 11 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | CLP CENTRAL | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |   | I-3            |
| 12 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | CLP CENTRAL | Foi evidenciado que dentro do painel possui um excesso de condutores.                                 | Necessário realizar o correto dimensionamento do comprimento dos condutores e organiza-los de maneira correta.   |  | I-3            |

| Nº | ÁREA                | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG                             | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------|-------------------|--------|---------------------------------|--|--|---|----------------|
| 13 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.3.10           | -      | CLP CENTRAL                     | Foi evidenciado que a lâmpada encontra-se ausente.           | Os projetos devem assegurar que as instalações proporcionem aos trabalhadores iluminação adequada, de acordo com a NR 17 - Ergonomia.  |    | I-3            |
| 14 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | TH-FI 01                        | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta. | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.                        |    | I-3            |
| 15 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | VENTILADOR - Despoeiramento sul | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.           | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |   | I-4            |
| 16 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -      | VENTILADOR - Despoeiramento sul | Partes vivas do painel está sem proteção acrílica.           | Necessário providenciar a instalação de uma proteção aos cabos elétricos e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos. |  | I-4            |

| Nº | ÁREA                | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA | TAG         | SITUAÇÃO ENCONTRADA  | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
|----|---------------------|-------------------|--------|-------------|--|--|---|----------------|
| 17 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.1            | -      | -           | Foi evidenciado que o piso do CCM não possui um isolamento elétrico.                                   | Necessário realizar a instalação de piso isolante ou tapetes de borracha nas áreas de trabalho próximas aos painéis.   |    | I-4            |
| 18 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C      | CD - MOEGÃO | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 19 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.1            | -      | -           | Foi evidenciado que a porta do CCM não possui dispositivo de abertura de emergência e não é anti-fogo. | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.   |   | I-4            |
| 20 | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C      | Y LINK      | Foi evidenciado que os disjuntores localizados dentro do quadro não possuem identificação de circuito. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  |                     |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |                          |   |  | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|--|---------------------|-------------------|---|--------------------------|---|--|---|----------------|
| Nº   | ÁREA                | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG                      | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO   | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 21   | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C   | Y LINK                   | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |    | I-3            |
| 22   | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.4.4            | -   | PAINEL COMANDO - BALANÇA | Foi evidenciado que a canaleta do painel encontra-se aberta.  | Necessário providenciar ao fechamento da canaleta e realizar inspeções periódicas em seus sistemas de proteção, de acordo com as regulamentações existentes e definições de projetos.              |    | I-3            |
| 23   | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C   | PAINEL COMANDO - BALANÇA | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |   | I-3            |
| 24   | MOEGÃO - CCM MOEGÃO | 10.10.1           | C   | PAINEL COMANDO - BALANÇA | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica. | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança. |  | I-3            |

|  |                          |                   | INSPEÇÃO NR-10 → SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES & SERVIÇOS EM ELETRICIDADE - RUMO - SANTOS/SP |     |   |   | LEGENDA DE INFRAÇÕES E PRIORIDADES<br>I-1 = P3, I-2 = P2, I-3 = P1, I-4 = P0          |                |
|---|--------------------------|-------------------|---|-----|---|---|---|----------------|
| Nº  | ÁREA                     | REQUISITOS LEGAIS | ALÍNEA  | TAG | SITUAÇÃO ENCONTRADA   | RECOMENDAÇÃO  | FOTO (ANTES)  | INFRAÇÃO NR-28 |
| 1   | SUBESTAÇÃO - MOEGÃO LAJE | 10.4.1            | -   | -   | Foi evidenciado que a porta da subestação não é adequada para o local.  | É necessário realizar a instalação de uma porta adequada com proteção contra fogo e com dispositivo de abertura de emergência.  |    | I-4            |
| 2   | SUBESTAÇÃO - MOEGÃO LAJE | 10.4.3.1          | -   | -   | Foi evidenciado que a data de vencimento dos testes dos EPCs estão próximos a data de vencimento (Julho de 2022). | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |    | I-4            |
| 3   | SUBESTAÇÃO - MOEGÃO LAJE | 10.4.3.1          | -   | -   | Foi evidenciado que a data dos testes dos EPCs estão próximos do vencimento (Julho de 2022).                      | Os equipamentos, dispositivos e ferramentas que possuam isolamento elétrico devem estar adequados às tensões envolvidas, e serem inspecionados e testados de acordo com as regulamentações existentes ou recomendações dos fabricantes. |   | I-4            |
| 4   | SUBESTAÇÃO - MOEGÃO LAJE | 10.10.1           | C   | -   | Foi evidenciado que a porta do painel não possui a sinalização indicando os riscos e tensão elétrica.             | Nas instalações e serviço em eletricidade deve ser adotada sinalização adequada de segurança, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26-Sinalização de Segurança.                                      |  | I-3            |

# 10.0 - A.R.T



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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

**CREA-SP**

**ART de Obra ou Serviço**  
**28027230221043180**

Substituição retificadora à 28027230221033262

**1. Responsável Técnico**

**VICENTE NUSCH**

Título Profissional: **Engenheiro Industrial - Elétrica, Engenheiro de Operação - Eletrônica, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

RNP: **2604661977**

Registro: **0601053370-SP**

Empresa Contratada: **CONERGE INSPEÇÃO E ENGENHARIA LTDA**

Registro: **0548001-SP**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **RUMO - ELEVACOES PORTUARIAS S.A**

CPF/CNPJ: **25.278.404/0001-72**

Endereço: **Avenida PRINCESA ISABEL**

Nº:

Complemento: **S/N**

Bairro: **DOCAS**

Cidade: **Santos**

UF: **SP**

CEP: **11013-700**

Contrato: **5.361/22 - OBRA 2391**

Celebrado em: **27/06/2022**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **1.490,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**

Endereço: **Avenida PRINCESA ISABEL**

Nº:

Complemento: **S/N**

Bairro: **DOCAS**

Cidade: **Santos**

UF: **SP**

CEP: **11013-700**

Data de Início: **27/06/2022**

Previsão de Término: **29/07/2022**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Comercial**

Código:

CPF/CNPJ:

**4. Atividade Técnica**

Quantidade      Unidade

**Execução**

| Execução | Desempenho de Função Técnica | de Inspeção de Instalações Elétricas | Quantidade | Unidade |
|----------|------------------------------|--------------------------------------|------------|---------|
| 1        |                              |                                      | 1,00000    | unidade |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Inspeção das instalações elétricas de acordo com a Norma Regulamentadora NR-10 CCM Sub. 4 Cais, CCM Arm. IV Velho, CCM Arm. IV Novo, CCM Arm. XIX 1º piso, CCM e as Normas Técnicas da ABNT pertinentes: Arm. XIX 2º piso, CCM X , CCM Interligação Moegão , CCM IX, Sub. IX, Sub. IV, Sub. XIX, Sub. Interligação Moegão, CCM Despoeiramento M1/M2/M3/M4, CCM Moega XXII, CCM Moega V, CCM Arm. XV, CCM Moega Costa Leite, CCM Arm. XX, CCM Arm XXIII, CCM Moega Ferroviária, CCM Laje Moegão, CCM Despoeiramento Moega Costa Leite, CCM Despoeiramento Moega XXII, CCM Despoeiramento Moega Ferroviária CCM Despoeiramento Moega Outeiros, CCM Remota X, CCM Arm XIV, CCM Melaço Sul, CCM Moega Outeiros, Subestação Arm. XV, Subestação Arm. XX, Subestação Arm., Sub. 4 Cais, Subestação Moega XXII, Subestação Moegão Laje, Subestação CPFL, Subestação Arm. X, Subestação Entrada CODESP, CCM CN-03, CCM SL-01, CCM INFERIOR SL-02, CCM SUPER

**6. Declarações**

**Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.**

## 7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE SÃO VICENTE

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SANTOS 05 de JULHO de 2022

Local data

VICENTE NUSCH:37539299800 Assinado de forma digital por VICENTE NUSCH:37539299800  
Dados: 2022.07.05 11:42:36 -03'00'

VICENTE NUSCH - CPF: 375.392.998-00

RUMO - ELEVACOES PORTUARIAS S.A - CPF/CNPJ: 25.278.404/0001-72

## 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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://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](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 0,00

Registrada em: 04/07/2022

Valor Pago R\$ 0,00

Nosso Número: 28027230221043180

Versão do sistema

Impresso em: 04/07/2022 22:21:16