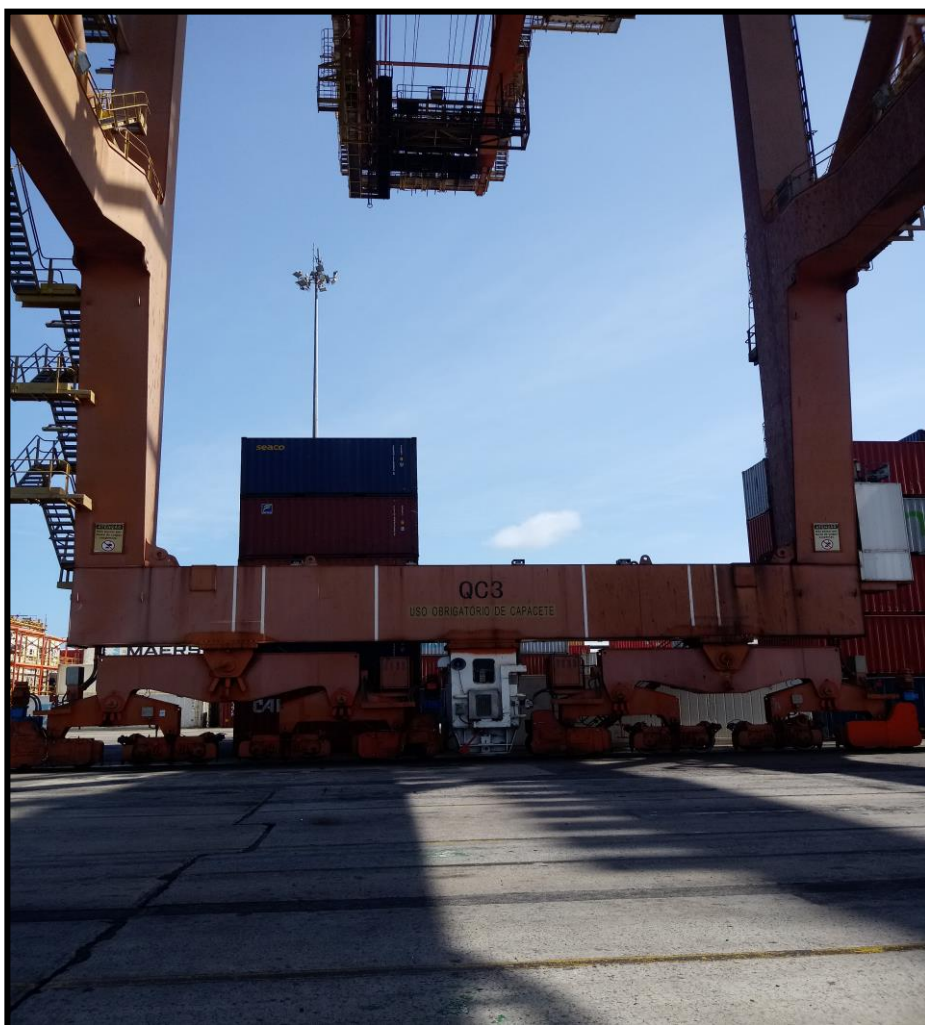


RELATÓRIO DE INSPEÇÃO

(Conforme Portaria MTE n.º 1080 da NR-29, de 16 de julho de 2014)



TAG: GUINDASTE DE CAIS (QC-03)

Esse relatório de inspeção em Guindaste de Cais foi submetido aos mais rigorosos padrões de qualidade e obediência à Norma Regulamentadora – NR-29. Os serviços e resultados aqui contidos foram previamente revisados, analisados e aprovados por um Engenheiro Mecânico e Engenheiro de Segurança do Trabalho (Profissional Habilitado NR-29).

1.0 OBJETIVO:

Verificar os aspectos físicos estruturais, instalações, manutenção, grau de corrosão existente e soldas, para a liberação do uso do Guindaste de Cais (QC-03) com segurança, conforme exigência da **Portaria MTE n.º 1080, de 16 de julho de 2014 da NR-29.**

ESCOPO DETALHADO

- Acompanhamento fotográfico do serviço realizado;
- **Análise da documentação existente, pertinentes aos requisitos exigidos pela NR-29;**
- Inspeção Visual para verificação de corrosão, trincas, soldas e desgastes;
- Inspeção das estruturas metálicas, parafusos, para corpo, roldanas e grade de piso;
- Inspeção Visual no sistema de acionamento e do freio da lança;
- Teste do funcionamento dos sistemas de segurança;
- Verificar se os equipamentos de guindar e seus acessórios possuem manutenção preventiva e sua respectiva evidência;
- **Verificar se os itens e subitens obrigatórios da NR-29 estão sendo atendidos;**
- Verificar as evidências das inspeções periódicas realizadas em cabos de aço, correntes, roldanas e ganchos dos equipamentos de guindar;
- Verificar se os operadores de equipamentos de guindar estão habilitados;
- Verificar o estado de conservação das estruturas;

2.0 ESPECIFICAÇÕES DO GUINDASTE DE CAIS (QC3):

Guindaste de Cais QC-03 –TECON SUAPE:

Área de Instalação.....CAIS - COSTADO
Fabricante:.....ZPMC
Modelo:.....Post Panamax
Capacidade máxima de carga:.....65 MT
Ano de Fabricação.....2005

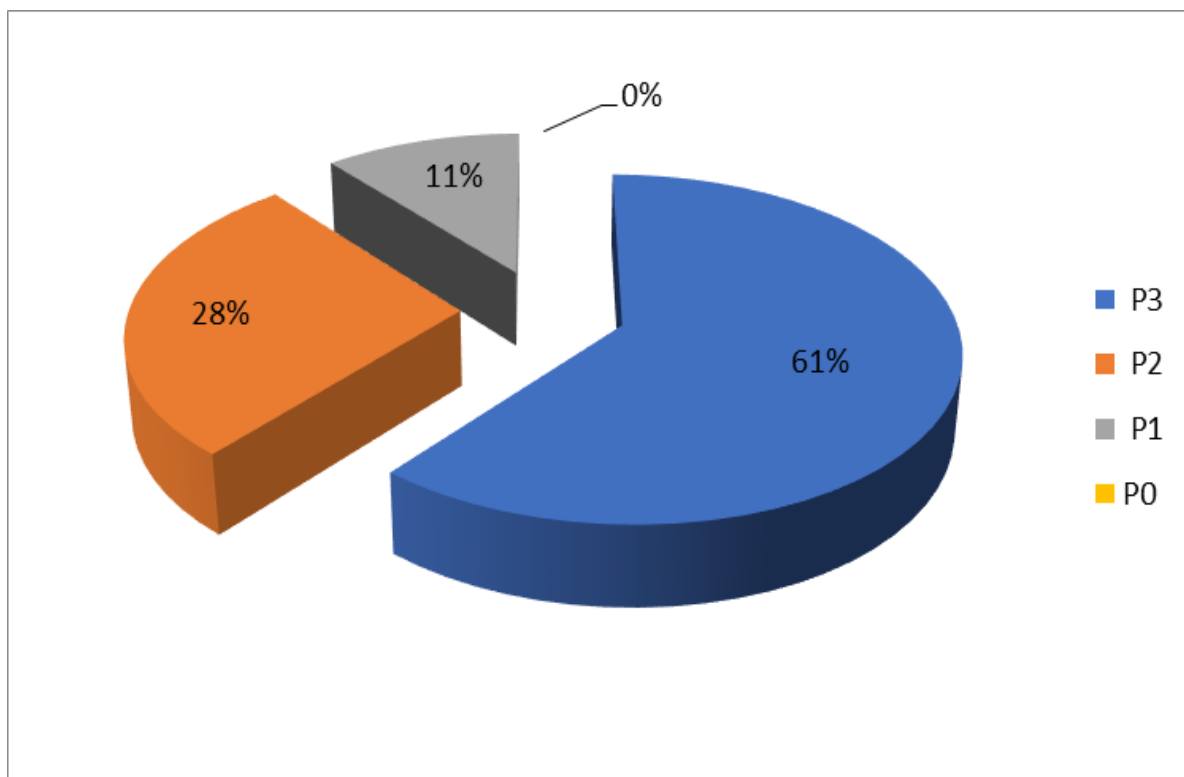
3.0 REQUISITOS LEGAIS:

| Nº | Requisitos Legais | Itens da Norma |
|-----------|---|-----------------------|
| 1 | Compete aos operadores portuários, empregadores, tomadores de serviço e OGMO, conforme o caso: a) cumprir e fazer cumprir esta NR no que tange à prevenção de riscos de acidentes do trabalho e doenças profissionais nos serviços portuários; b) fornecer instalações, equipamentos, maquinários e acessórios em bom estado e condições de segurança, responsabilizando-se pelo correto uso; | 29.1.4.1 |
| 2 | Para adequar os equipamentos e acessórios necessários à manipulação das cargas, os operadores portuários, empregadores ou tomadores de serviço, deverão obter com a devida antecedência o seguinte: a) peso dos volumes, unidades de carga e suas dimensões; b) tipo e classe do carregamento a manipular; c) características específicas das cargas perigosas a serem movimentadas ou em trânsito. | 29.3.5.2 |
| 3 | A capacidade máxima de carga do aparelho não deve ser ultrapassada, mesmo que se utilizem dois equipamentos cuja soma de suas capacidades supere o peso da carga a ser transportada, devendo ser respeitados seus limites de alcance, salvo em situações excepcionais, com prévio planejamento técnico que garanta a execução segura da operação, a qual será acompanhada pelo SESSTP ou SESMT conforme o caso. | 29.3.5.2.1 |
| 4 | Não é permitida a operação de empilhadeiras sobre as cargas estivadas que apresentem piso irregular, ou sobre quartéis de madeira. | 29.3.5.4 |
| 5 | Os equipamentos em operação devem estar posicionados de forma que não ultrapassem outras áreas de trabalho, não sendo permitido o trânsito ou permanência de pessoas no setor necessário à rotina operacional do equipamento. | 29.3.5.13 |
| 6 | Os ganchos de içar devem dispor de travas de segurança em perfeito estado de conservação e funcionamento. | 29.3.5.24 |

4.0 TABELA DE REFERÊNCIA DE PROPRIEDADES:

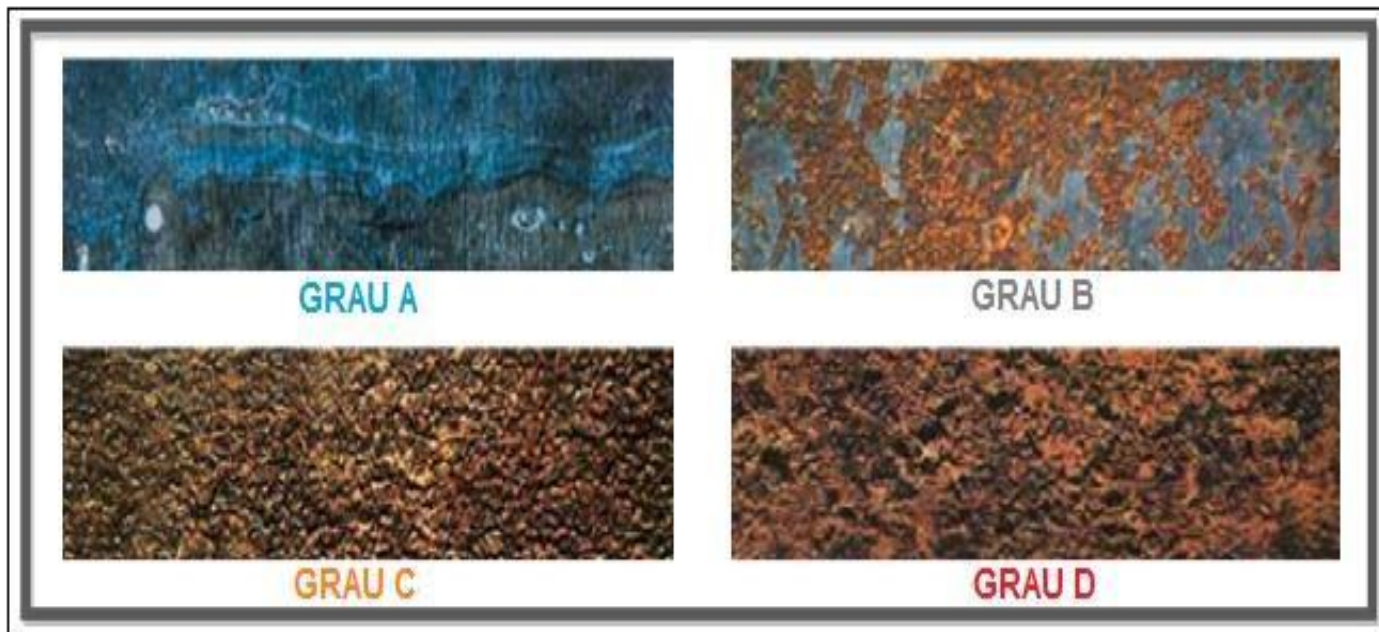
| TIPO DE PRIORIDADE | CONDIÇÃO DA PRIORIDADE DE ATENDIMENTO |
|-------------------------------|--|
| P₀ | PRESERVAR A SEGURANÇA À VIDA E EQUIPAMENTOS, COM PLANEJAMENTO IMEDIATO DE INTERVENÇÃO. |
| P₁ | AUMENTAR A VIDA ÚTIL DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. |
| P₂ | AUMENTAR A VIDA ÚTIL DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS,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

5.0 GRÁFICO DE PRIORIDADES:



| PRIORIDADES | TOTAL | PORCENTAGEM |
|---------------------|-------|-------------|
| P0-Crítico | 0 | 0% |
| P1-Prioridade alta | 2 | 11% |
| P2-Prioridade média | 5 | 28% |
| P3-Prioridade baixa | 11 | 61% |

6.0 TABELA DE GRAU DE CORROSÃO:



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

7.0 INSPEÇÃO DE SEGURANÇA:

Serviços executados:

O Guindaste de Cais QC-03 foi criteriosamente inspecionado e avaliado com relação à conservação da integridade estrutural, a fim de orientar uma execução através de um planejamento das ações a serem tomadas, baseados na Norma Regulamentadora de referência **NR-29**. O resultado desta inspeção encontra-se no “Relatório técnico” N° 4213 de 29/09/20.

Inspeções realizadas:

- Elementos de Fixação do Trilho – bom estado de conservação.
- Proteção de fim de curso - bom estado de conservação.
- Botoeira de emergência – funcionamento ok.
- Meios de acesso - bom estado de conservação.
- Sistema de Alarme Sono de Translação – funcionamento ok.
- Sistema de Alarme Visual de Translação – funcionamento ok.
- Estruturas de suportaço – bom estado de conservação
- Quadros de força - bom estado de conservação
- Cabine de comandos – funcionamento dos controladores ok.
- Itens obrigatórios da NR-29 – atendidos
- Sistema hidráulico – bom estado
- Dromos – bom estado de conservação
- Lança do boom – bom estado de conservação
- Torre do boom – bom estado de conservação
- Sistema de para-raios – bom estado de conservação
- Hoist – bom estado de conservação
- Trucks de translação – bom estado de conservação
- Rodas de translação do Guindaste - bom estado de conservação
- Identificação TAG do Guindaste – bom estado de conservação
- Identificação capacidade do Guindaste – bom estado de conservação

8.0 CONCLUSÕES GERAIS:

Este Guindaste de Cais de propriedade da empresa Tecon Suape, identificado como **QC-03**, inspecionado conforme a norma NR-29, encontra-se **LIBERADO** para operação, porém se faz necessário atender aos itens de Recomendações citados na Planilha de Auditoria em *anexo 10.1* deste Relatório.

Nota técnica: *Subitem 29.3.5.10.1 (NR-29) A vistoria deve ser efetuada pelo menos uma vez a cada doze meses.*

Toda manutenção deve ser feita, conforme fabricante do equipamento, sempre por profissionais capacitados para esta finalidade e devem ser geradas evidências documentadas a fim de atenderem aos planos de manutenções preventivas e que se necessário identificar os responsáveis pelas verificações e reparos.

Nota técnica: *3.4.1.3 (ABNT NBR ISO 4309, inspeção em cabo de aço) O cabo deve ser examinado se ocorrer um incidente que possa ter causado danos ao cabo e/ou à sua extremidade, ou sempre que um cabo for novamente utilizado após a desmontagem seguida de reinstalação, o cabo deve ser examinado.*

Próxima inspeção periódica: **04/09/2021**

9.0 ANEXO:

9.1 PLANILHA DE RECOMENDAÇÕES

9.2 ART

10.1 – PLANILHA DE RECOMENDAÇÕES

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.


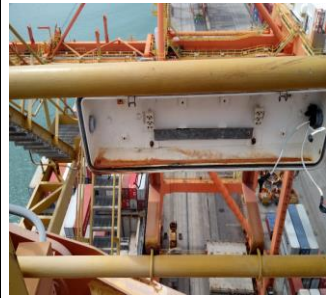

LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--------------------|---|--|------------|---|
| 1 | CABOS DE AÇO | Foi verificado que os cabos de aço encontram-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 2 | LÂMPADA | Foi evidenciado que a torre do boom apresenta uma lâmpada faltante. | Providenciar instalação de lâmpada faltante localizada na torre do boom. | P2 |  |
| 3 | BIRUTA | Foi verificado que a biruta localizada na torre do boom encontra-se sem seu tecido. | Providenciar manutenção da biruta localizada na torre do boom. | P2 |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.

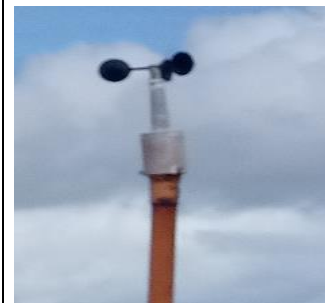


LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|---|--|------------|---|
| 4 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que a estrutura do Guindaste de Cais encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 5 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que a estrutura do Guindaste de Cais encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 6 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi evidenciado que a estrutura apresenta corrosão superficial. | Providenciar tratamento e pintura adequada na estrutura a fim de sanar o processo corrosivo. | P3 |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.


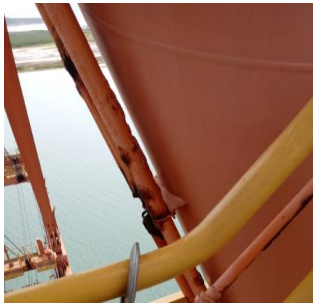

LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média


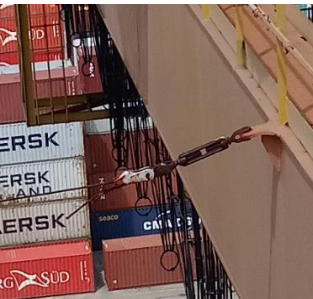

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|--|--|------------|---|
| 7 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi evidenciado que a estrutura apresenta corrosão superficial. | Providenciar tratamento e pintura adequada na estrutura a fim de sanar o processo corrosivo. | P3 |  |
| 8 | ELETRODUTO | Foi evidenciado que o eletroduto apresenta alto nível de corrosão. | Providenciar a substituição 100% do eletroduto, pois apresenta alto nível de corrosão. | P1 |  |
| 9 | ESCADA DE ACESSO | Foi verificado que a escada de acesso a torre do boom apresenta pontos com corrosão superficial. | Providenciar tratamento e pintura adequada nos pontos localizados da escada de acesso a torre do boom. | P3 |  |

| | |
|---|--|
| Cliente: TECON SUAPE | Data: 29/09/2020 |
| Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS | Nº do relatório: 4213 |
| Serviço: QC-03 | Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014. |

LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico
P1 - Prioridade Alta
P2 - Prioridade Média
P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|--|--|------------|---|
| 10 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi evidenciado que a estrutura localizada no piso intermediário de controle do boom apresenta corrosão. | Providenciar tratamento e pintura adequada na solda circunferencial da estrutura localizada no piso intermediário de controle do boom. | P3 |  |
| 11 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que o esticador entre estruturas localizado no piso intermediário de controle do boom encontra-se com alto nível de corrosão. | Providenciar a substituição do esticador entre estruturas localizado no piso intermediário de controle do boom, pois apresenta alto nível de corrosão. | P2 |  |
| 12 | SISTEMA DE BOTÕES | Foi verificado que o sistema de botões encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.



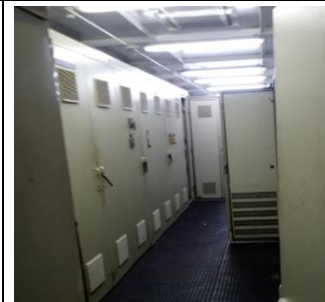
LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|---|---|--|------------|---|
| 13 | FILTRO | Foi evidenciado que o filtro inferior encontra-se com alto nível de corrosão. | Providenciar substituição do filtro inferior localizado na saída da casa de máquinas, pois se encontra com alto nível de corrosão. | P2 |  |
| 14 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS PARTE METÁLICA / INTERNA | Foi verificado que a estrutura interna do Guindaste encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 15 | PORTAS | Foi verificado que as portas dos controles elétricos se mantêm fechadas. | NADA CONSTA | - |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.




LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|--|--|------------|---|
| 16 | PISO | Foi evidenciado que o piso metálico de sustentação da condensadora do ar condicionado da sub-estação elétrica do CCM apresenta corrosão. | Providenciar tratamento e pintura no piso metálico de sustentação da condensadora do ar condicionado da sub-estação elétrica do CCM. | P3 |  |
| 17 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que a estrutura do Guindaste de Cais encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 18 | GUARDA-CORPO | Foi evidenciado que o guarda corpo localizado na escada de acesso ao sistema hidráulico apresenta corrosão superficial. | Providenciar tratamento e pintura na região inferior do guarda corpo localizado na escada de acesso ao sistema hidráulico a fim de sanar o processo corrosivo. | P3 |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.




LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|---|---|------------|---|
| 19 | ESCOTILHA | Foi evidenciado que a estrutura da escotilha localizada a frente do CCM encontra-se com corrosão superficial. | Providenciar tratamento e pintura na estrutura da escotilha localizada a frente do CCM a fim de sanar o processo corrosivo. | P3 |  |
| 20 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que a estrutura do Guindaste de Cais encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 21 | SOLDA | Foi evidenciado que a solda de junção das estruturas localizada na lança do boom apresenta corrosão. | Providenciar tratamento e pintura na solda de junção das estruturas localizada na lança do boom. | P3 |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.


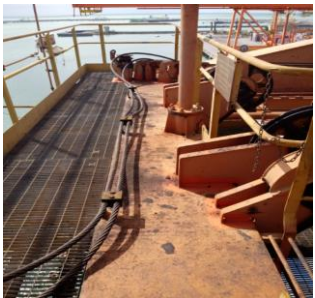

LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|---------------------------------|---|--------------|------------|---|
| 22 | BOTÃO DE EMERGÊNCIA | Foi verificado que o botão de emergência encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 23 | CABOS DE AÇO | Foi verificado que os cabos de aço encontram-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 24 | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA | Foi verificado que a iluminação de emergência encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.


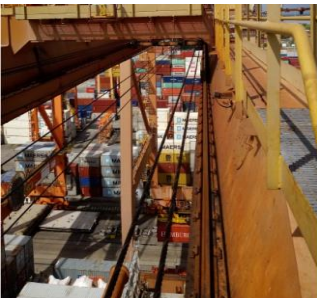

LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--------------------|---|--|------------|---|
| 25 | ROLDANAS | Foi verificado que as roldanas encontram-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 26 | TRILHOS | Foi verificado que os trilhos do equipamento encontram-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 27 | DEGRAU | Foi evidenciado que o degrau da escada apresenta corrosão. | Providenciar tratamento e pintura no degrau da escada intermediária localizada na lança do boom. | P3 |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.


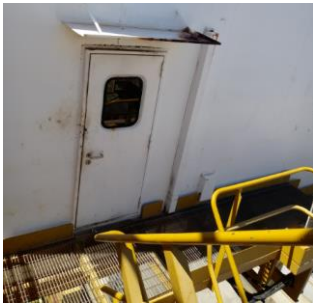

LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|--|---|------------|---|
| 28 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi evidenciado que a estrutura de sustentação dos painéis elétricos apresenta alto nível de corrosão. | Providenciar a substituição da estrutura de sustentação dos painéis elétricos. | P2 |  |
| 29 | PORTA DA CABINE | Foi verificado que a porta da cabine encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 30 | ESCADA | Foi verificado que o primeiro lance de escada do guindaste encontra-se com corrosão. | Providenciar tratamento e pintura na estrutura do 1º lance de escada do Guindaste pois apresenta corrosão localizada. | P3 |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.

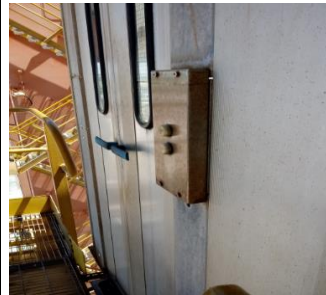


LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|---|--|------------|---|
| 31 | ELEVADOR | Foi observado que o elevador do equipamento encontra-se fora de operação. | Necessário realizar a manutenção do elevador de forma imediata a fim de torná-lo utilizável. | P3 |  |
| 32 | TAG | Foi verificado que a TAG do equipamento encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 33 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que a estrutura do equipamento encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |

Ciente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.




LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|---|--------------|------------|---|
| 34 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que a estrutura do equipamento encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 35 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que a estrutura do equipamento encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 36 | BATENTE | Foi verificado que o batente encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.




LEGENDA DE PRIORIDADE:





P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|--|---|------------|---|
| 37 | RODA | Foi verificado que a roda do equipamento encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 38 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi verificado que a estrutura do equipamento encontra-se em bom estado de conservação. | NADA CONSTA | - |  |
| 39 | VIDROS | Foi verificado que os vidros da cabine encontram-se com riscos, dificultando a operação. | Necessario realizar polimento ou substituição dos vidros. | P1 |  |

|  CONERGE Normas Regulamentadoras Inspeção & Engenharia | | RELATÓRIO DE INSPEÇÃO | | |  TeconSuape BRASIL AN ICTSI GROUP COMPANY |
|--|--------------------|---|--------------|------------|--|
| Cliente: TECON SUAPE | | Data: 29/09/2020 | | | LEGENDA DE PRIORIDADE: P0 - Crítico P1 - Prioridade Alta P2 - Prioridade Média P3 - Prioridade Baixa |
| Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS | | Nº do relatório: 4213 | | | |
| Serviço: QC-03 | | Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014. | | | |
| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
| 40 | IDENTIFICAÇÃO | Foi verificado que o equipamento apresenta devida identificação de carga máxima. | NADA CONSTA | - |  |
| 41 | CARGA MÁXIMA | Foi evidenciado que a carga máxima de operação do aparelho não é ultrapassada. | NADA CONSTA | - | - |
| 42 | IDENTIFICAÇÃO | Foi verificado que os trabalhadores que operam o equipamento são habilitados e devidamente identificados. | NADA CONSTA | - |  |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.

LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|--|---|--------------|------------|------|
| 43 | PISO DE CARGA | Foi verificado que as cargas estivadas apresentam piso regular. | NADA CONSTA | - | - |
| 44 | GUINDASTE DE CAIS | Foi verificado que o equipamento encontra-se devidamente posicionado, não ultrapassando outras áreas de trabalho. | NADA CONSTA | - | - |
| 45 | ESTRUTURA DO GUINDASTE DE CAIS / EXTERNA | Foi evidenciado que a área onde se realizam serviços de manutenção, testes e montagens de aparelhos de içar é isolada e devidamente sinalizada. | NADA CONSTA | - | - |

Cliente: TECON SUAPE

Data: 29/09/2020

Identificação/Tag: GUINDASTE DE CAIS

Nº do relatório: 4213

Serviço: QC-03

Norma de Ref.: Conforme Portaria MTE 1080, de 16/07/2014.




LEGENDA DE PRIORIDADE:

P0 - Crítico

P1 - Prioridade Alta

P2 - Prioridade Média

P3 - Prioridade Baixa

| Nº | LOCAL INSPECIONADO | SITUAÇÃO ENCONTRADA | RECOMENDAÇÃO | PRIORIDADE | FOTO |
|----|-------------------------|--|--------------|------------|---|
| 46 | SINAL LUMINOSO | Foi evidenciado que o equipamento emite sinais luminosos durante seu deslocamento. | NADA CONSTA | - |  |
| 47 | SUPORTE ANTI-TOMBAMENTO | Foi verificado que o equipamento apresenta suportes de prevenção de tombamento. | NADA CONSTA | - |  |
| 48 | SISTEMA DE FRENAGEM | Foi verificado que o equipamento apresenta sistema de frenagem e ancoragem a fim de evitar o seu deslocamento acidental. | NADA CONSTA | - |  |

10.2 – ART



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS HENRIQUE DE MORAES

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO MECÂNICA

RNP: 2603421441

Registro: PE03421441 PE

2. Dados do Contrato

Contratante: Tecon Suape S/A

AVENIDA Portuária

Complemento: Porto de Suape

Cidade: IPOJUCA

Bairro: Porto Suape

UF: PE

CPF/CNPJ: 04.471.564/0001-63

Nº: s/n

CEP: 55590000

Contrato: Pr. 4.760/20

Celebrado em: 25/08/2020

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA Portuária

Complemento: Porto de Suape

Cidade: IPOJUCA

Data de Início: 25/08/2020

Previsão de término: 02/10/2020

Bairro: Porto Suape

UF: PE

Nº: s/n

CEP: 55590000

Coordenadas Geográficas: -8.392818, -34.971231

Finalidade: Industrial

Código: Não Especificado

Proprietário: Tecon Suape S/A

CPF/CNPJ: 04.471.564/0001-63

4. Atividade Técnica

11 - SUPERVISÃO

Quantidade

Unidade

23 - Laudo > ENGENHARIA DOS PROCESSOS FÍSICOS DE PRODUÇÃO > #29686 -
EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

29,00

un

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

5. Observações

Obra 2184 - TeconSuape - Ipojuca PE - Adequação NR-13 em Vasos de Pressão e obra 2168 - TeconSuape - Ipojuca PE - Laudo NR-29

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS HENRIQUE DE MORAES - CPF: 926.902.118-15

São Vicente, 29 de Setembro de 2020

Local

data

Tecon Suape S/A - CNPJ: 04.471.564/0001-63

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 29/09/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8302760566

