

| | | |
|---|-------------------------|--------------|
|  CONERGE A Engenharia das NRs | RELATÓRIO PRÉVIO | NR-20 |
|---|-------------------------|--------------|

| | |
|---|--|
| EMPRESA: MOVECTA TERMINAL 2 | LOCAL: GUARUJÁ / SP |
| EQUIPAMENTO: TANQUE DE COMBUSTIVEL | EQUIPE TÉCNICA: ALESSANDRO CAJAIBA / GUILHERME JANNUZZI |
| DESCRIÇÃO: TANQUE DE COMBUSTIVEL | |

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ÁREA: ABASTECIMENTO | UNIDADE: GUARUJÁ / SP |
|----------------------------|------------------------------|

| |
|---|
| SITUAÇÃO: EQUIPAMENTO APRESENTA FUROS NO CASCO NA PARTE INFERIOR |
|---|

| |
|---|
| ENSAIO UTILIZADO: VISUAL EXTERNA |
|---|



OBSERVAÇÃO

PONTOS DE CORROSÃO DE GRAU D NA PARTE INFERIOR DO TANQUE COM CONSTANTE VAZAMENTO DE COMBUSTÍVEL

COMENTÁRIOS ADICIONAIS

| |
|--|
| Inspeção: |
| No dia 17/07/2024 a CONERGE realizou Inspeção NR-20 no tanque de combustível nas dependências da empresa Movecta Terminal 2 situada na cidade do Guarujá e o mesmo apresentou corrosão Grau D e furos com vazamento de produto no dique do tanque. |

| |
|--|
| Recomendação: |
| Necessário tirar o tanque de operação de imediato, drenar o mesmo e realizar lavagem química a fim de sanar vazamento e derramamento de produto no solo. |

| |
|-------------------------------|
| RESULTADO DA AVALIAÇÃO |
|-------------------------------|

| | |
|---|---|
| O relatório técnico nº 20-0043 encontra-se em análise técnica para elaboração no Setor de Engenharia da Conerge. | Referência Normativas: |
| | <ul style="list-style-type: none"> - MTE Lei 6514 de 22/ 12/ 1977; - Portaria GM n.º 3.214, de 08 de junho de 1978; - Portaria SIT n.º 308, de 29 de fevereiro de 2012; - Portaria MTE n.º 1.079, de 16 de julho de 2014; - NR-20 (Líquidos inflamáveis e combustíveis); - NR-16 – Atividade e Operação Perigosa; - NBR 7505-1 Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis; - NBR 7505-4 Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis proteção contra incêndios. |

| | | |
|----------------------------------|------------------------------|---|
| NR-20 | | |
| CARLOS HENRIQUE DE MORAES | CREA SP Nº 0640977984 | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO ENGENHEIRO INDUSTRIAL MECÂNICO |