

**ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER**  
(conforme exigência do subitem 12.5.2 alínea "a" da NR-12)

|                |                     |                    |                            |                                       |   |
|----------------|---------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>TAG</b>     | Talha Elétrica      | <b>DESCRIÇÃO</b>   | Monovia com Talha Elétrica | <b>VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO</b><br> | <b>CLIENTE</b><br><br><br><br><b>NUTRIEN AG SOLUTIONS</b><br>Rod. Raposo Tavares - 18208-284<br>Itapetininga, São Paulo |
| <b>ÁREA</b>    | Mistura IV          | <b>SUB-ÁREA</b>    | -                          |                                       |   |
| <b>NORMA</b>   | NBR ISO 12.100:2013 | <b>DATA</b>        | 24/05/2024                 |                                       |   |
| <b>OBRA</b>    | 10092               | <b>RESPONSÁVEL</b> | Fabricio Valente           |                                       |   |
| <b>AUDITOR</b> | Gabriel Mayeda      | <b>CATEGORIA</b>   | <b>3</b>                   |                                       |   |

**RISCOS INERENTES**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Choque Elétrico      |  |
| Corte / Cisalhamento |  |
| Queda de Materiais   |  |

**METODOLOGIA HRN**

| PROBABILIDADE DE EXPOSIÇÃO (PE) |                  |
|---------------------------------|------------------|
| 0,02                            | Quase Impossível |
| 1                               | Improvável       |
| 2                               | Possível         |
| 5                               | Alguma chance    |
| 8                               | Provável         |
| 10                              | Muito provável   |
| 15                              | Certamente       |

| FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE) |                    |
|------------------------------|--------------------|
| 0,1                          | Raramente          |
| 0,2                          | Anualmente         |
| 1                            | Mensalmente        |
| 1,5                          | Semanalmente       |
| 2,5                          | Diariamente        |
| 4                            | Em termos de horas |
| 5                            | Constantemente     |

| NÚMERO DE PESSOAS (NP) |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1                      | 1 - 2 pessoas       |
| 2                      | 3 - 7 pessoas       |
| 4                      | 8 - 15 pessoas      |
| 8                      | 16 - 50 pessoas     |
| 12                     | Mais que 50 pessoas |

| GRAU DE SEVERIDADE (GS) |   |
|-------------------------|---|
| 0,1                     | Arranhão / Contusão                                       |
| 0,5                     | Laceração / Efeito leve na saúde                          |
| 1                       | Fratura - ossos menores ou doença leve (temporária)       |
| 2                       | Fratura - ossos importantes ou doença leve (permanente)   |
| 4                       | Perda de 1 membro / olho ou doença grave (temporária)     |
| 8                       | Perda de 2 membros / olhos ou doença grave (irreversível) |
| 15                      | Morte   |

**TABELA DE CLASSIFICAÇÃO HRN**

| VALOR HRN  | RISCO        | VALOR HRN     | RISCO       |
|------------|--------------|---------------|-------------|
| 0 a 1      | Desprezível  | 50+ até 100   | Alto        |
| 1+ até 5   | Muito baixo  | 100+ até 500  | Muito alto  |
| 5+ até 10  | Baixo        | 500+ até 1000 | Extremo     |
| 10+ até 50 | Significante | Mais de 1000  | Inaceitável |

**RESULTADOS**

| ATUAL                          |                   | APÓS ADEQUAÇÕES              |                    |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>RESULTADOS DA HRN ATUAL</b> |                   |                              |                    |
| Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)    | 2                 | Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)  | 2                  |
| GRAU DE SEVERIDADE (GS)        | 4                 | GRAU DE SEVERIDADE (GS)      | 4                  |
| PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)        | 8                 | PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)      | 0,03               |
| FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)   | 2,5               | FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE) | 2,5                |
| VALOR HRN (NPxPExGSxFE)        | 160               | VALOR HRN (NPxPExGSxFE)      | 0,6                |
| <b>RISCO HRN</b>               | <b>MUITO ALTO</b> | <b>RISCO HRN</b>             | <b>DESPREZÍVEL</b> |

**AValiação**

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| <b>ATIVIDADE</b> | OPERAÇÃO NORMAL DA MÁQUINA                             |  |
| <b>ALVO</b>      | <input checked="" type="checkbox"/> MEMBROS INFERIORES | <input checked="" type="checkbox"/> MEMBROS SUPERIORES |

**CONCLUSÃO**

Necessário atender aos itens de recomendações do relatório de auditoria e diagnóstico, baseado na categoria de segurança requerida para sistemas de comando.