

| <div><div>CONERGE</div><div>A Engenharia das NRs</div></div>                                                                                                                                                                                                                        |                                                           | ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER<br>NR- 33      |  |                                                        |  | Nº de Relatório<br>Vinculado: |                  | 33-0173                                                                                                                                  |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|--|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|---------------|-------|----------|----|----------------|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|-----|-----------|-----|------------|---|-------------|-----|--------------|-----|-------------|---|--------------------|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------|--|---|---------------|---|---------------|---|----------------|---|-----------------|----|---------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|-----|---------------------|-----|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|----|-------|
| TAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           | EC-330-MO-02 (Grelha)                                  |  | DESCRIÇÃO                                              |  | GRELHA DO MOINHO              |                  | VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO                                                                                                               |            | CLIENTE                                                                                                                    |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| ÁREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Moagem                                                 |  | OBRA                                                   |  | 10108                         |                  |                                                        |            |  <div>PAN AMERICAN<br/>— SILVER —</div> |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| NORMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | NBR ISO 12100:2013                                     |  | DATA                                                   |  | 19/11/2024                    |                  |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| AUDITOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | RODRIGO KENJI / FERNANDO WISNIEWSKI                    |  | RESPONSÁVEL                                            |  | CARLOS HENRIQUE               |                  |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| RISCOS INERENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                        |  |                                                        |  |                               |                  |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| Choque Elétrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           | Esmagamento                                            |  | -                                                      |  | -                             |                  | -                                                                                                                                        |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| Corte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Enroscamento                                           |  | -                                                      |  | -                             |                  | -                                                                                                                                        |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| Cisalhamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           | Asfixia                                                |  | -                                                      |  | -                             |                  | -                                                                                                                                        |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| Prensamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           | -                                                      |  | -                                                      |  | -                             |                  | -                                                                                                                                        |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| METODOLOGIA HRN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                                        |  |                                                        |  |                               |                  |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| <table><tr><th colspan="2">PROBABILIDADE DE EXPOSIÇÃO (PE)</th></tr><tr><td>0,02</td><td>Quase Impossível</td></tr><tr><td>1</td><td>Improvável</td></tr><tr><td>2</td><td>Possível</td></tr><tr><td>5</td><td>Alguma chance</td></tr><tr><td>8</td><td>Provável</td></tr><tr><td>10</td><td>Muito provável</td></tr><tr><td>15</td><td>Certamente</td></tr></table> |                                                           |                                                        |  | PROBABILIDADE DE EXPOSIÇÃO (PE)                        |  | 0,02                          | Quase Impossível | 1                                                                                                                                        | Improvável | 2                                                                                                                          | Possível | 5                                | Alguma chance | 8     | Provável | 10 | Muito provável | 15 | Certamente | <table><tr><th colspan="2">FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)</th></tr><tr><td>0,1</td><td>Raramente</td></tr><tr><td>0,2</td><td>Anualmente</td></tr><tr><td>1</td><td>Mensalmente</td></tr><tr><td>1,5</td><td>Semanalmente</td></tr><tr><td>2,5</td><td>Diariamente</td></tr><tr><td>4</td><td>Em termos de horas</td></tr><tr><td>5</td><td>Constantemente</td></tr></table> |  |  |  | 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 | <table><tr><th colspan="2">NÚMERO DE PESSOAS (NP)</th></tr><tr><td>1</td><td>1 - 2 pessoas</td></tr><tr><td>2</td><td>3 - 7 pessoas</td></tr><tr><td>4</td><td>8 - 15 pessoas</td></tr><tr><td>8</td><td>16 - 50 pessoas</td></tr><tr><td>12</td><td>Mais que 50 pessoas</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> |  |  |  | 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 |  |  |  |  | <table><tr><th colspan="2">GRAU DE SEVERIDADE (GS)</th></tr><tr><td>0,1</td><td>Arranhão / Contusão</td></tr><tr><td>0,5</td><td>Laceração / Efeito leve na saúde</td></tr><tr><td>1</td><td>Fratura - ossos menores ou doença leve (temporária)</td></tr><tr><td>2</td><td>Fratura - ossos importantes ou doença leve (permanente)</td></tr><tr><td>4</td><td>Perda de 1 membro / olho ou doença grave (temporária)</td></tr><tr><td>8</td><td>Perda de 2 membros / olhos ou doença grave (irreversível)</td></tr><tr><td>15</td><td>Morte</td></tr></table> |  |  |  | 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 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |                                                        |  | RESULTADO DA HRN                                       |  |                               |                  |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| VALOR HRN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           | RISCO                                                  |  | VALOR HRN                                              |  | RISCO                         |                  | ATUAL                                                                                                                                    |            |                                                                                                                            |          | APÓS ADEQUAÇÕES                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| 0 a 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Desprezível                                            |  | 50+ até 100                                            |  | Alto                          |                  | RESULTADO DA HRN ATUAL                                                                                                                   |            |                                                                                                                            |          | RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| 1+ até 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           | Muito baixo                                            |  | 100+ até 500                                           |  | Muito alto                    |                  | Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)                                                                                                              |            | 1                                                                                                                          |          | Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)      |               | 1     |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                                        |  |                                                        |  |                               |                  | GRAU DE SEVERIDADE (GS)                                                                                                                  |            | 15                                                                                                                         |          | GRAU DE SEVERIDADE (GS)          |               | 15    |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                                        |  |                                                        |  |                               |                  | PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)                                                                                                                  |            | 2                                                                                                                          |          | PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)          |               | 2     |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| 5+ até 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Baixo                                                  |  | 500+ até 1000                                          |  | Extremo                       |                  | FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)                                                                                                             |            | 0,2                                                                                                                        |          | FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)     |               | 0,2   |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                                        |  |                                                        |  |                               |                  | VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)                                                                                                                  |            | 6                                                                                                                          |          | VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)          |               | 6     |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| 10+ até 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           | Significante                                           |  | Mais de 1000                                           |  | Inaceitável                   |                  | RISCO HRN                                                                                                                                |            | BAIXO                                                                                                                      |          | RISCO HRN                        |               | BAIXO |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| AVALIAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                        |  |                                                        |  |                               |                  | CONCLUSÃO                                                                                                                                |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| ATIVIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           | ESPAÇO CONFINADO                                       |  |                                                        |  |                               |                  | A análise de risco (HRN) encontra-se com o risco BAIXO, porém é necessário atender às recomendações descritas no relatório de auditoria. |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |
| ALVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Membros superiores |  | <input checked="" type="checkbox"/> Membros inferiores |  |                               |                  |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                            |          |                                  |               |       |          |    |                |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |                              |  |     |           |     |            |   |             |     |              |     |             |   |                    |   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                        |  |   |               |   |               |   |                |   |                 |    |                     |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |                         |  |     |                     |     |                                  |   |                                                     |   |                                                         |   |                                                       |   |                                                           |    |       |