

CONERGE

A Engenharia das NRs

ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER

NR- 35

Nº de Relatório Vinculado:

35-0

TAG

LV-GEO INTERNA 01 (sala gerência)

DESCRIÇÃO

FLEXÍVEL

VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO

CLIENTE

ÁREA

Galpão Exploração 01

OBRA

10108





PAN AMERICAN
— SILVER —

NORMA

NBR ISO 12100:2013

DATA

19/11/2024

PAN AMERICAN SILVER
Fazenda Itapicuru, s/n, Itapicuru
Jacobina - BA

AUDITOR

RODRIGO KENJI /
FERNANDO WISNIEWSKI

RESPONSÁVEL

CARLOS HENRIQUE

RISCOS INERENTES

Choque Elétrico

Esmagamento

-

-

-

Corte

Enroscamento

-

-

-

Cisalhamento

-

-

-

-

Prensamento

-

-

-

-

METODOLOGIA HRN

PROBABILIDADE DE EXPOSIÇÃO (PE)

0,02

Quase Impossível

1

Improvável

2

Possível

5

Alguma chance

8

Provável

10

Muito provável

15

Certamente

FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)

0,1

Raramente

0,2

Anualmente

1

Mensalmente

1,5

Semanalmente

2,5

Diariamente

4

Em termos de horas

5

Constantemente

NÚMERO DE PESSOAS (NP)

1

1 - 2 pessoas

2

3 - 7 pessoas

4

8 - 15 pessoas

8

16 - 50 pessoas

12

Mais que 50 pessoas

GRAU DE SEVERIDADE (GS)

0,1

Arranhão / Contusão

0,5

Laceração / Efeito leve na s

1

Fratura - ossos menores ou leve (temporária)

2

Fratura - ossos importantes / doença leve (permanente)

4

Perda de 1 membro / olho / doença grave (temporária)

8

Perda de 2 membros / olho / doença grave (irreversível)

15

Morte

TABELA DE CLASSIFICAÇÃO HRN

VALOR HRN

RISCO

VALOR HRN

RISCO

0 a 1

Desprezível

50+ até 100

Alto

1+ até 5

Muito baixo

100+ até 500

Muito alto

5+ até 10

Baixo

500+ até 1000

Extremo

10+ até 50

Significante

Mais de 1000

Inaceitável

RESULTADO DA HRN

ATUAL

APÓS ADEQUAÇÕES

RESULTADO DA HRN ATUAL

Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)

1

GRAU DE SEVERIDADE (GS)

15

PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)

2

FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)

1

VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)

30

RISCO HRN

SIGNIFICANTE

RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES

Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)

1

GRAU DE SEVERIDADE (GS)

15

PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)

0,02

FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)

1

VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)

0,3

RISCO HRN

DESPREZÍVEL

AVALIAÇÃO

CONCLUSÃO

ATIVIDADE

TRABALHO EM ALTURA

A análise de risco (HRN) encontra-se com o risco SIGNIFICANTE, portanto, é necessário atender às recomendações descritas no relatório de análise de risco.

ALVO

☒ Membros superiores

☒ Membros inferiores

1245

u,

saúde
doença
es ou te)
o ou ia)
os ou rel)

S

EL

importante é a auditoria.