

CONERGE

A Engenharia das NRs

ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER

NR- 35

Nº de Relatório Vinculado:

35-0

TAG

LV-TANCAGEM-ESCADA-MARINHEIRO-02

DESCRIÇÃO

FLEXÍVEL

VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO



CLIENTE



PAN AMERICAN
— SILVER —

ÁREA

Tancagem

OBRA

10108

NORMA

NBR ISO 12100:2013

DATA

19/11/2024

AUDITOR

RODRIGO KENJI / FERNANDO WISNIEWSKI

RESPONSÁVEL

CARLOS HENRIQUE

PAN AMERICAN SILVER

Fazenda Itapicuru, s/n, Itapicuru

Jacobina - BA

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 ou doença leve (permanente)
4	Perda de 1 membro / olho ou doença grave (temporária)
8	Perda de 2 membros / olho ou doença grave (irreversível)
15	Morte

TABELA DE CLASSIFICAÇÃO HRN

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

RESULTADO DA HRN

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

ATIVIDADE	TRABALHO EM ALTURA	
ALVO	☒ Membros superiores	☒ Membros inferiores

CONCLUSÃO

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

1204

u,

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

S

EL

ortanto é
uditoria.