

ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER
NR- 33

Nº de Relatório Vinculado: 33-0

TAG	EC-CX-02 (oficina central)	DESCRIÇÃO	Caixa Separadora	VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO	CLIENTE PAN AMERICAN SILVER Fazenda Itapicuru, s/n, Itapicuru Jacobina - BA
ÁREA	Oficina Central	OBRA	10108		
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

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 i leve (temporária)
2	Fratura - ossos importante doença leve (permanent
4	Perda de 1 membro / olho ou grave (temporária)
8	Perda de 2 membros / olho doença grave (irreversív
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 <table> <tr><td>Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)</td><td>1</td></tr> <tr><td>GRAU DE SEVERIDADE (GS)</td><td>15</td></tr> <tr><td>PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)</td><td>2</td></tr> <tr><td>FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)</td><td>0,1</td></tr> <tr><td>VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)</td><td>3</td></tr> <tr><td>RISCO HRN</td><td>MUITO BAIXO</td></tr> </table>		Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	2	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	3	RISCO HRN	MUITO BAIXO	RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES <table> <tr><td>Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)</td><td>1</td></tr> <tr><td>GRAU DE SEVERIDADE (GS)</td><td>15</td></tr> <tr><td>PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)</td><td>0,02</td></tr> <tr><td>FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)</td><td>0,1</td></tr> <tr><td>VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)</td><td>0,03</td></tr> <tr><td>RISCO HRN</td><td>DESPREZÍVEL</td></tr> </table>		Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,03	RISCO HRN	DESPREZÍVEL
Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1																														
GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15																														
PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	2																														
FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1																														
VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	3																														
RISCO HRN	MUITO BAIXO																														
Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1																														
GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15																														
PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02																														
FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1																														
VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,03																														
RISCO HRN	DESPREZÍVEL																														
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																												

AVALIAÇÃO

ATIVIDADE

ALVO

ESPAÇO CONFINADO

☒ Membros superiores
☒ Membros inferiores

CONCLUSÃO

A análise de risco (HRN) encontra-se com o risco MUITO BAIXO, p necessário atender às recomendações descritas no relatório de a

147

u,

saúde
doença
ps ou
le)
doença
ps ou
rel)

S

EL

porém é
auditoria.