

TAG	EC-330-BP-04 (Caixa MO-01)	DESCRIÇÃO	CAIXA DO MOINHO		CLIENTE
ÁREA	Moagem	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	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	RESULTADO DA HRN ATUAL				RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES							
0 a 1	Desprezível	50+ até 100	Alto	Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02
1+ até 5	Muito baixo	100+ até 500	Muito alto	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1
5+ até 10	Baixo	500+ até 1000	Extremo	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,0002	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,0002
10+ até 50	Significante	Mais de 1000	Inaceitável	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,0002	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,0002	RISCO HRN	DESPREZÍVEL	RISCO HRN	DESPREZÍVEL

AVALIAÇÃO

CONCLUSÃO

ATIVIDADE	ESPAÇO CONFINADO		A análise de risco (HRN) encontra-se com o risco DESPREZÍVEL , necessário atender às recomendações descritas no relatório de a
ALVO	<input checked="" type="checkbox"/> Membros superiores	<input checked="" type="checkbox"/> Membros inferiores	

171



u,



saúde
doença
ps ou
le)
doença
ps ou
te)



S
EL



porém é
uditoria.