ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER NR- 33

N° de Relatório Vinculado:







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

	RISCOS INERENTES					
Choque Elétrico	Esmagamento	-	-	-		
Corte	Enroscamento	-	-	-		
Cisalhamento	Asfixia	-	-	-		
Prensamento		-		-		

METODOLOGIA HRN

PRI	PROBABILIDADE DE EXPOSIÇÃO (PE)		
0,02	Quase Impossível		
1	Improvável		
2	Possível		
5	Alguma chance		
8	Provável		
10	Muito provável		
15	Certamente		

FF	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 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	ATUA	L	APÓS ADEQUAÇÕES		
				RESULTADO DA HRN ATUAL		RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕE		
0 a 1	Desprezível	50+ até 100	Alto	N° DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	N° DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)		
1+ até 5	Muito baixo	100+ até 500	Muito alto	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1	GRAU DE SEVERIDADE (GS) 0,1		
				Maito atto		PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE) 0,02
5+ até 10	Baixo	500+ até 1000	Extremo	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE) 0,1		
				VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,0002	VALOR HRN 0,0002 (NP*GS*PE*FE)		
10+ até 50	Significante	Mais de 1000	Inaceitável	RISCO HRN	DESPREZÍVEL	RISCO HRN DESPREZÍVI		

AVALIAÇÃO			CONCLUSÃO
ATIVIDADE	ESPAÇO CONFINADO		A análise de risco (HRN) encontra-se com o risco DESPREZÍVEL,
ALV0	Membros superiores	Membros inferiores	necessário atender às recomendações descritas no relatório de a

049

saúde doença

es ou te) doença os ou /el)

porém é uditoria.

MAIOR IGUAL

RESULTADO DA HRN ATUAL		
N° DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	
GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1	
PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	
FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	
VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,0002	
RISCO HRN	DESPREZÍVEL	

TRUE	0
FALSE	1
FALSE	5
FALSE	10
FALSE	50
FALSE	100
FALSE	500
FALSE	1000

Г

MENON	l
1	DESPREZIVEL
5	MUITO BAIXO
10	BAIXO
50	SIGNIFICANTE
100	ALTO
500	MUITO ALTO
1000	EXTREMO
-	INACEITÁVEL

1

MAIOR IGUAL

RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES				
N° DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1			
GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1			
PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02			
FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1			
VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,0002			
RISCO HRN	DESPREZÍVEL			

TRUE	0
FALSE	1
FALSE	5
FALSE	10
FALSE	50
FALSE	100
FALSE	500
FALSE	1000

MENOR

Г

MENOR	l
1	DESPREZIVEL
5	MUITO BAIXO
10	BAIXO
50	SIGNIFICANTE
100	ALTO
500	MUITO ALTO
1000	EXTREMO
	INACEITÁVEL

1