

ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER NR- 33

N° de Relatório Vinculado:

33-0108







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

	SARIAL EDUCATION						
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 saúde				
1	Fratura - ossos menores ou doença 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 / olhos ou doença grave (irreversível)				
15	Morte				

	TABELA DE CLASSIFICAÇÃO HRN			RESULTADO DA HRN						
	VALOR HRN	RISCO	VALOR HRN	RISC0	ATUAL			APÓS ADEQUAÇÕES		
	0 a 1 Desprezível		50+ até 100	Alto	RESULTADO DA HRN ATUAL		1	RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES		
		Desprezível			N° DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1		N° DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	
	1+ até 5	Muito baixo	co 100+ até 500	Muito alto	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15		GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15	
					PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	2		PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	
	5+ até 10 Baix	Baixo	o 500+ até 1000	00 Extremo	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1		FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	
					VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	3		VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,03	
	10+ até 50	Significante	Mais de 1000	Inaceitável	RISCO HRN	MUITO BAIXO		RISCO HRN	DESPREZÍVEL	

	AVALIAÇÃ0	CONCLUSÃO		
ATIVIDADE	ESPAÇO CONFINADO		A análise de risco (HRN) encontra-se com o risco MUITO BAIXO, poré	
ALV0	Membros superiores	Membros inferiores	necessário atender às recomendações descritas no relatório de auditor	