

ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER NR- 13

N° de Relatório Vinculado:

13-0136







CLIENTE

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

		回用: 2007年日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 1				
RISCOS INERENTES						
Choque Elétrico	Esmagamento	_	_	-		
Corte	-	_	_	-		
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			
	0,02 1 2 5 8			

FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)				
Raramente				
Anualmente				
Mensalmente				
Semanalmente				
Diariamente				
Em termos de horas				
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	RISC0	VALOR HRN	RISC0	ATUAL		APÓS ADEQUAÇÕES	
				RESULTADO DA HRN ATUAL		RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES	
0 a 1	Desprezível	50+ até 100	Alto	N° DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	2	N° DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	
1+ até 5	1+ até 5 Muito baixo 100+ até 50	100+ até 500	Muito alto	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	2	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	
1 die 5 Marie Baixo		riuito atto	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	2	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)		
5+ até 10 Baixo	500+ até 1000 Extre	Extremo	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	0,1	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)		
				VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,8	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE) 0,008	
10+ até 50	Significante	Mais de 1000	Inaceitável	RISCO HRN	DESPREZÍVEL	RISCO HRN DESPREZÍVEL	
			IACÃO			CONCLUÇÃO	

	AVALIAÇÃO	CONCLUSÃO	
ATIVIDADE	VASO DE	PRESSÃO	A análise de risco (HRN) encontra-se com o risco DESPREZÍVEL, poré
ALV0	✓ Membros superiores ✓ Membros inferiores		necessário atender às recomendações descritas no relatório de auditoria.