

 CONERGE A Engenharia das NRs		ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER NR- 33			Nº de Relatório Vinculado:	33-0084	
TAG	EC-TQ-01	DESCRIÇÃO	TANQUE SEPARADOR		CLIENTE		
ÁREA	Dique complexo Norte	OBRA	10108		 PAN AMERICAN SILVER		
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)		FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)		NÚMERO DE PESSOAS (NP)		GRAU DE SEVERIDADE (GS)	
0,02	Quase Impossível	0,1	Raramente	1	1 - 2 pessoas	0,1	Arranhão / Contusão
1	Improvável	0,2	Anualmente	2	3 - 7 pessoas	0,5	Laceração / Efeito leve na saúde
2	Possível	1	Mensalmente	4	8 - 15 pessoas	1	Fratura - ossos menores ou doença leve (temporária)
5	Alguma chance	1,5	Semanalmente	8	16 - 50 pessoas	2	Fratura - ossos importantes ou doença leve (permanente)
8	Provável	2,5	Diariamente	12	Mais que 50 pessoas	4	Perda de 1 membro / olho ou doença grave (temporária)
10	Muito provável	4	Em termos de horas			8	Perda de 2 membros / olhos ou doença grave (irreversível)
15	Certamente	5	Constantemente			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		RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES	
1+ até 5	Muito baixo	100+ até 500	Muito alto	Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1
5+ até 10	Baixo	500+ até 1000	Extremo	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	0,1
10+ até 50	Significante	Mais de 1000	Inaceitável	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
				RISCO HRN	DESPREZÍVEL	RISCO HRN	DESPREZÍVEL
AVALIAÇÃO				CONCLUSÃO			
ATIVIDADE	ESPAÇO CONFINADO			A análise de risco (HRN) encontra-se com o risco DESPREZÍVEL , porém é necessário atender às recomendações descritas no relatório de auditoria.			
ALVO	<input checked="" type="checkbox"/> Membros superiores	<input checked="" type="checkbox"/> Membros inferiores					