

<b>TAG</b>	EC-360-PCH-07	<b>DESCRIÇÃO</b>	TANQUE DE ARMAZENAMENTO		<b>CLIENTE</b>
<b>ÁREA</b>	Tancagem	<b>OBRA</b>	10108		
<b>NORMA</b>	NBR ISO 12100:2013	<b>DATA</b>	19/11/2024		
<b>AUDITOR</b>	RODRIGO KENJI / FERNANDO WISNIEWSKI	<b>RESPONSÁVEL</b>	CARLOS HENRIQUE		
 <b>PAN AMERICAN SILVER</b> 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	RESULTADO DA HRN ATUAL				RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES							
				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	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
5+ até 10	Baixo	500+ até 1000	Extremo	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,0002	RISCO HRN	<b>DESPREZÍVEL</b>	RISCO HRN	<b>DESPREZÍVEL</b>						
10+ até 50	Significante	Mais de 1000	Inaceitável	RISCO HRN	<b>DESPREZÍVEL</b>	RISCO HRN	<b>DESPREZÍVEL</b>								

**AVALIAÇÃO**

**CONCLUSÃO**

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

1133



u,



saúde
doença
ps ou
le)
doença
ps ou
te)



S
EL



porém é  
uditoria.

RESULTADO DA HRN ATUAL	
Nº 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

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

MENOR

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

RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES	
Nº 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

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

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