

<b>TAG</b>	LV-TANCAGEM-ESCADA-MARINHEIRO-01	<b>DESCRIÇÃO</b>	FLEXÍVEL		<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	-	-	-	-
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 s
2	Possível	1	Mensalmente	4	8 - 15 pessoas	1	Fratura - ossos menores ou leve (temporária)
5	Alguma chance	1,5	Semanalmente	8	16 - 50 pessoas	2	Fratura - ossos importantes / doença leve (permanente)
8	Provável	2,5	Diariamente	12	Mais que 50 pessoas	4	Perda de 1 membro / olho / doença grave (temporária)
10	Muito provável	4	Em termos de horas			8	Perda de 2 membros / olho / 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	<table border="1"> <tr><th colspan="2">RESULTADO DA HRN ATUAL</th></tr> <tr><td>Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)</td><td>1</td></tr> <tr><td>GRAU DE SEVERIDADE (GS)</td><td>15</td></tr> <tr><td>PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)</td><td>2</td></tr> <tr><td>FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)</td><td>1</td></tr> <tr><td>VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)</td><td>30</td></tr> <tr><td>RISCO HRN</td><td><b>SIGNIFICANTE</b></td></tr> </table>		RESULTADO DA HRN ATUAL		Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	2	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	1	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	30	RISCO HRN	<b>SIGNIFICANTE</b>	<table border="1"> <tr><th colspan="2">RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES</th></tr> <tr><td>Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)</td><td>1</td></tr> <tr><td>GRAU DE SEVERIDADE (GS)</td><td>15</td></tr> <tr><td>PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)</td><td>0,02</td></tr> <tr><td>FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)</td><td>1</td></tr> <tr><td>VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)</td><td>0,3</td></tr> <tr><td>RISCO HRN</td><td><b>DESPREZÍVEL</b></td></tr> </table>		RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES		Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	1	VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,3	RISCO HRN	<b>DESPREZÍVEL</b>
RESULTADO DA HRN ATUAL																																			
Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1																																		
GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15																																		
PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	2																																		
FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	1																																		
VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	30																																		
RISCO HRN	<b>SIGNIFICANTE</b>																																		
RESULTADO DA HRN APÓS ADEQUAÇÕES																																			
Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	1																																		
GRAU DE SEVERIDADE (GS)	15																																		
PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,02																																		
FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	1																																		
VALOR HRN (NP*GS*PE*FE)	0,3																																		
RISCO HRN	<b>DESPREZÍVEL</b>																																		
1+ até 5	Muito baixo	100+ até 500	Muito alto																																
5+ até 10	Baixo	500+ até 1000	Extremo																																
10+ até 50	Significante	Mais de 1000	Inaceitável																																

**AVALIAÇÃO**

**CONCLUSÃO**

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

1205

u,

saúde  
doença

es ou  
te)

o ou  
ia)

os ou  
rel)

S

EL

ortanto é  
uditoria.