

**CRYSA LIS SEMPRE MIO INDUSTRIA E COMÉRCIO DE
CALÇADOS LTDA. - FILIAL 1**

LTCAT

**LAUDO TÉCNICO
DE
CONDIÇÕES AMBIENTAIS
DE
TRABALHO**

Fevereiro / 2005

Razão social: **Crysalis Sempre Mio – Indústria e Comercio de calçados Ltda – Filial**

CNPJ: **87.377.305/0002-86**

Endereço: **Rua Adolfo Thil, 120**

Cidade: **Vera Cruz – RS**

Telefone: **(0xx51) 3718 2694**

Atividade Principal: **Fabricação de calçados**

Grau de Risco: **3 (três) – 19.39-9**

Composição SESMT: 2 (dois) Técnicos de Segurança do trabalho, conforme Quadro II da NR –4

Composição da CIPA: Conforme estabelece o Quadro I – Dimensionamento de CIPA, Representação dos trabalhos e da Representação do Empregador na CIPA (Titulares e Suplentes) – da NR 5, deve apresentar a seguinte constituição:

- Representante do empregador: 4 (Quatro) Titulares mais 4 (Quatro) Suplentes

- Representante dos Trabalhadores: 4 (Quatro) Titulares mais 4 (Quatro) Suplentes

O Presidente é representante do Empregador , e o Vice-presidente, representantes dos trabalhadores

DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES:

Prédio

Usos: costura 1, costura 2, costura 3, administração, separação do lixo, setor de tiras, setor de pintura, almoxarifado, montagem, manutenção, expedição, pré – costura, corte.

Tipo: Pavilhão industrial com fechamento em alvenaria, cobertura em telhas de zinco, não possui forro, pavimentação em concreto alisado, janelas em caixilhos metálicos tipo basculante, guarnecidos por vidros lisos, portas externas em chapas metálicas e portas internas em madeira.

4. Setores Avaliados:

Sector	Nº Trabalhadores	Turno
COSTURA ESTEIRA 1	39	05:00 às 14:48 manhã 07:15 às 17:45 normal 07:30 às 17:48 normal 07:30 às 17:18 normal 14:48 às 00:17 Tarde
COSTURA ESTEIRA 2	76	
CORTE	36	
PRÉ COSTURA	35	
COSTURA ESTEIRA 3	85	
EXPEDIÇÃO	16	
MANUTENÇÃO	02	
ALMOXARIFADO	08	
TIRAS	00	
PINTURA	00	
LIXO	01	
ADMINISTRAÇÃO	03	
MONTAGEM	56	
Total:	357	

Descrição Sumária do Ciclo Produtivo:**Matéria Primas Utilizadas:**

Sintético, Forro sintético, espuma, papelão, papel, metais (enfeites, fivelas), colas e solventes.

Métodos de Transformação:

Manufatura das matérias – primas utilizadas por meio de corte e costura.

Produto Final:

Cabedal para sapatos e sandálias femininos.

Sapato e sandálias femininas.

Resíduo (tipo e destino dado):

Aparas de papel, papelão e lixo orgânico são recolhidos e levados para a usina de lixo do município.

Forro sintético, panos sujo com cola e limpador, latas de cola e solventes vazia todos separados são recolhidos e mandado para a matriz onde de lá e mandado para usina de reciclagem.

Estratégia e Metodologia de Ação

Na implantação desta LTCAT é utilizada a seguinte metodologia de ação:

Antecipação e Reconhecimento dos Riscos

Trabalho realizado em duas etapas que se completam mutuamente, e que são expostas a seguir.

Antecipação dos Riscos: é a realização pela análise de projetos de novas instalações, de métodos ou processos de trabalho, ou de modificação dos já existentes, visando identificar os riscos potenciais e introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação.

Reconhecimento dos riscos Ambientais: caracterizada pela abordagem dos seguintes itens, quando aplicáveis:

- identificação;
- determinação e localização das possíveis fontes geradoras;
- identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de trabalho;
- identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos;
- caracterização das atividades e do tipo de exposição;
- obtenção de dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho;
- os possíveis danos relacionados aos riscos identificados, disponíveis na literatura técnica;
- descrição das medidas de controle já existentes.

LEGENDAS

RF – RISCO FÍSICO – Ruído, Vibração, Radiação Ionizantes, Radiação não Ionizantes, Frio, Calor, Pressão Anormais, Umidade.
RQ – RISCO QUÍMICO – Poeiras, Fumos, Névoas, Gases, Vapores, Substâncias Compostas ou Produtos Químicos em Geral.
RB – RISCO BIOLÓGICO – Vírus, bactérias, Protozoários, Fumos, Parasitas, Bacilos.
RE – RISCO ERGONÔMICO – Iluminação, Esforço físico intenso, levantamento e transporte de peso, Exigência de postura inadequada, Controle rígido de produtividade, Imposição de ritmos excessivos, Trabalho em turno e noturno, jornadas de trabalho prolongadas, Monotonia e repetitividade, Outras situações de stress físicos e/ou psíquico
RA – RISCO DE ACIDENTE – Arranjo físico inadequado, Máquinas e equipamentos sem proteção, Ferramentas inadequadas ou defeituosas, Eletricidade, Probabilidade de incêndio ou explosão, Armazenamento inadequado, Animais peçonhentos, Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.

VIAS DE CONTAMINAÇÃO

C = Cutânea
M = Mucosa
R = Respiratória
O = Outras

INSALUBRIDADE

10% = GRAU MÍNIMO – SEM O USO ADEQUADO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
20% = GRAU MÉDIO – SEM O USO ADEQUADO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
40% = GRAU MÁXIMO – SEM O USO ADEQUADO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT																	
SETOR: ALMOXARIFADO																	
			AGENTES AMBIENTAIS							VIAS DE CONTAMINAÇÃO				INSAL %			
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	R Q B	R B	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	R A	FONTE GERADORA	C	M	R	O		
33	Encarregado	Em pé	69	85			860	750	200		Não há						
34	Aux. Almoxarifado	Em pé	66	85			700	580	200		Não há						
35	Aux. Almoxarifado	Em pé	68	85	X		955	900	200		Adesivo	X	X	X	X		X
36	Aux. Almoxarifado	Em pé	66	85			1000	880	200		Não há						

Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT

SETOR: ADMINISTRAÇÃO

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO				INSAL %		
				RF	LIM	RQ	RB	RE	RE	NIV	RA	FONTE	C	M	R	O	10	20	40
PT	ATIVIDAD E	POSTO DE TRABALHO	dB(A)	ruído				LUX DIA	LUX NOITE	ILUM		GERADORA							
37	Encarregado	Mesa sentado	55	85				460		500		Iluminação							
38	Aux. RH	Mesa sentado	57	85				480		500		Iluminação							
39	Téc.Seguranç a do Trabalho	Mesa sentado	54	85				720	560	500		Não há							

Laudo Técnico de Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT

SETOR: EXPEDIÇÃO

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO					INSAL %		
	ATIVIDADE E	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40		
PT																				
40	Encarregado	Em pé	74	85			1000		1000		Não há									
41	Conferir talões	Em pé	76	85			720	600	1000		Iluminação									

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: PINTURA

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO				INSAL %		
				RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40
PT	ATIVIDAD E	POSTO DE TRABALHO																	
42	Pintar a pistola	Em pé	84	85	X				300	1000		Ruído Iluminação Adesivo	X	X	X	X			X

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: SEPARAÇÃO DE LIXO

			AGENTES AMBIENTAIS								VIAS DE CONTAMINAÇÃO					INSAL %		
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40
43	Separar lixo	Em pé	57	85	X			858	1000		Adesivo Iluminação	X	X	X	X			

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: MANUTENÇÃO

			AGENTES AMBIENTAIS									VIAS DE CONTAMINAÇÃO				INSAL %		
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40
44	Mecânica	Em pé	73	85	X		734	650	500		Graxas, óleos, eletricidade, partículas	X	X	X	X			X

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LT CAT

SETOR: QUALIDADE

			AGENTES AMBIENTAIS								VIAS DE CONTAMINAÇÃO				INSAL %			
PT	ATIVIDADE E	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40
45	Auxiliar		76	85			1130	1060	1000		Não há							
46	Revisar		78	85			1600	1500	1000		Não há							
47	Revisar		78	85			1900	1730	1000		Não há							
48	Revisar		75	85			1800	1640	1000		Não há							
49	Revisar		75	85			1900	1730	1000		Não há							
50	Revisar		76	85			1400	1300	1000		Não há							
51	Revisar		78	85			1700	1560	1000		Não há							
52	Revisar		78	85			1700	1580	1000		Não há							

[illegible]

C

[illegible]

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: COSTURA 2

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO					INSAL %				
													FONTE GERADORA									
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA						C	M	R	O	10	20	40
72	Abastecer	Em pé	77	85			1250	1150	1000		Não há											
73	Preparar	Em pé	77	85			1250	1150	1000		Não há											
74	Virador	Em pé	83	85			1600	1500	1000		Ruído											
75	Virador	Em pé	83	85			1600	1500	1000		Ruído											
76	Preparar	Em pé	76	85	X		1100	1000	1000		Adesivo					X	X	X	X		X	
77	Preparar	Em pé	76	85	X		1100	1000	1000		Adesivo					X	X	X	X		X	
78	Preparar	Em pé	76	85			1600	1500	1000		Não há											
79	Preparar	Em pé	76	85			1700	1600	1000		Não há											
80	Preparar	Em pé	76	85			1700	1600	1000		Não há											
81	Costureira	Em pé	78	85			1650	1550	1000		Não há											
82	Costureiro	Em pé	78	85			1650	1550	1000		Não há											
83	Costurar	Em pé	78	85			1650	1550	1000		Não há											
84	Costureira	Em pé	78	85			1650	1550	1000		Não há											
85	Refilar	Em pé	80	85			1700	1600	1000		Não há											
86	Preparar	Em pé	78	85			1400	1300	1000		Não há											

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: COSTURA 2

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO					INSAL %		
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40		
88	Revisora	Em pé	79	85			1640	1540	1000		Não há									
89	Revisora	Em pé	79	85			1640	1540	1000		Não há									
90	Preparar	Em pé	76	85			1800	1700	1000		Não há									
91	Preparar	Em pé	76	85			1600	1500	1000		Não há									
92	Refilar	Em pé	82	85			1470	1370	1000		Ruído									
93	Refilar	Em pé	83	85			1470	1370	1000		Ruído									
94	Costureira	Em pé	81	85			1440	1340	1000		Ruído									
95	Costureira	Em pé	78	85			1470	1370	1000		Não há									
96	Costureira	Em pé	79	85			1600	1500	1000		Não há									
97	Preparar	Em pé	77	85			1700	1600	1000		Não há									
98	Costureira	Em pé	77	85			1700	1600	1000		Não há									
99	Preparar	Em pé	78	85			1600	1500	1000		Não há									
100	Preparar	Em pé	78	85	X		1700	1600	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
101	Preparar	Em pé	78	85	X		1700	1600	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
102	Virador	Em pé	83	85			1230	1100	1000		Não há									
103	Preparação	Em pé	80	85			1400	1300	1000		Não há									

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT																		
SETOR: COSTURA 2																		
			AGENTES AMBIENTAIS									VIAS DE CONTAMINAÇÃO				INSAL %		
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40
104	Operador de prensa	Em pé	76	85			1400	1300	1000		Não há							
105	Abastecer	Em pé	76	85			1400	1300	1000		Não há							
106	Encarregado	Em pé	76	85			1300	1200	1000		Não há							

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: COSTURA 3

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO					INSAL %			
	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40			
PT																					
107	Abastecer	Em pé	75	85			1490	1390	1000		Não há										
108	Preparar	Em pé	76	85			1800	1700	1000		Não há										
109	Virar a máq.	Em pé	82	85			1800	1700	1000		Ruído										
110	Virar a máq.	Em pé	82	85			1600	1480	1000		Ruído										
111	Costura	Sentado	79	85			1200	1100	1000		Não há										
112	Costura	Em pé	79	85			1800	1700	1000		Não há										
113	Costura	Em pé	79	85			1800	1700	1000		Não há										
114	Preparador	Em pé	78	85	X		1600	1580	1000		Adesivo	X	X	X	X		X				
115	Preparador	Em pé	77	85	X		1600	1500	1000		Adesivo	X	X	X	X		X				
116	Preparador	Em pé	77	85	X		1600	1500	1000		Adesivo	X	X	X	X		X				
117	Costura	Sentado	82	85			1590	1450	1000		Ruído										
118	Costura	Em pé	80	85			1600	1480	1000		Não há										
119	Reflar	Em pé	79	85			1600	1500	1000		Não há										
120	Perfurar	Em pé	77	85			1800	1700	1000		Não há										
121	Preparar	Em pé	76	85			1750	1640	1000		Não há										

Lauda Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: COSTURA 3

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO					INSAL %		
													FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA										
122	Preparador	Em pé	76	85			1750	1650	1000		Não há									
123	Preparador	Em pé	76	85			1750	1650	1000		Não há									
124	Revisora	Em pé	76	85	X		1500	1430	1000			X	X	X				X		
125	Encarregado	Em pé	77	85			1300	1240	1000		Não há									
126	Revisora	Em pé	76	85	X		1400	1270	1000			X	X	X	X			X		
127	Preparador	Em pé	76	85			1700	1540	1000		Não há									
128	Refilado	Em pé	79	85			1400	1320	1000		Não há									
129	Costura	Em pé	81	85			1300	1180	1000		Ruído									
130	Costura	Em pé	81	85			1300	1180	1000		Ruído									
131	Costura	Em pé	81	85			1300	1200	1000		Ruído									
132	Costura	Em pé	81	85			1300	1180	1000		Ruído									
133	Preparar	Em pé	78	85			1850	1690	1000		Não há									
134	Preparar	Em pé	76	85			1600	1570	1000		Não há									
135	Preparar	Em pé	76	85	X		1800	1640	1000			X	X	X	X			X		
136	Preparador	Em pé	76	85	X		1800	1640	1000			X	X	X	X			X		

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: COSTURA 3

			AGENTES AMBIENTAIS								VIAS DE CONTAMINAÇÃO				INSAL %			
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40
137	Virador	Em pé	83	85			1500	1380	1000		Ruído							
138	Virador	Em pé	83	85			1500	1400	1000		Ruído							
139	Preparar	Em pé	78	85			1500	1380	1000		Não há							
140	Abastecer	Em pé	77	85			1800	1660	1000		Não há							

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: MONTAGEM

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO				INSAL %			
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40		
141	Encarregado	Em pé	74	85			1200	1130	1000		Não há									
142	Abastecer	Em pé	76	85			1800	1650	1000		Não há									
143	Abastecer	Em pé	76	85			1800	1650	1000		Não há									
144	Grampeadeira	Em pé	79	85			1500	1370	1000		Não há									
145	Passar cola	Em pé	76	85	X		1800	1690	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
146	Passar cola	Em pé	78	85	X		1560	1370	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
147	Passar cola	Em pé	78	85	X		1560	1360	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
148	Conserto	Em pé	78	85			1700	1570	1000		Não há									
149	Conserto	Em pé	78	85			1700	1570	1000		Não há									
150	Montador	Em pé	79	85			1650	1550	1000		Não há									
151	Montador	Em pé	79	85			1650	1550	1000		Não há									
152	Montador	Em pé	79	85			1650	1550	1000		Não há									
153	Abastecer	Em pé	78	85			1800	1630	1000		Não há									
154	Limpar sapato	Em pé	78	85	X		1800	1630	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

SETOR: MONTAGEM

			AGENTES AMBIENTAIS										VIAS DE CONTAMINAÇÃO					INSAL %		
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO	RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	10	20	40		
156	Preparar	Em pé	76	85	X		1800	1640	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
157	Preparar	Em pé	76	85	X		1800	1640	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
158	Preparar	Em pé	76	85	X		1700	1470	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
159	Preparar	Em pé	76	85	X		1700	1470	1000		Adesivo	X	X	X	X		X			
160	Montar	Em pé	76	85			1700	1580	1000		Não há									
161	Colar sola	Em pé	76	85			1500	1390	1000		Não há									
162	Colar sola	Em pé	76	85			1500	1390	1000		Não há									
163	Operador Sorveteira	Em pé	80	85			1560	1360	1000		Não há									
164	Conserto	Em pé	78	85			1500	1400	1000		Não há									
165	Conserto	Em pé	84	85			1500	1400	1000		Ruído									
166	Montar caixa	Em pé	76	85			1800	1680	1000		Não há									
167	Revisora	Em pé	76	85			1800	1680	1000		Não há									
168	Revisora	Em pé	76	85			1800	1680	1000		Não há									
169	Colocar bucha	Em pé	76	85			1200	1080	1000		Não há									

Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT																	
SETOR: MONTAGEM																	
			AGENTES AMBIENTAIS								VIAS DE CONTAMINAÇÃO			INSAL %			
				RF dB(A)	LIM ruído	RQ	RB	RE LUX DIA	RE LUX NOITE	NIV ILUM	RA	FONTE GERADORA	C	M	R	O	
PT	ATIVIDADE	POSTO DE TRABALHO															
170	Montar Tampa	Em pé	76	85				800	700			Iluminação					
171	Fechar caixa	Em pé	75	85				850	760	1000		Iluminação					
172	Auxiliar	Em pé	74	85				1300	1180	1000		Não há					

OBSERVAÇÕES

RISCOS FÍSICOS

Observações:

Os funcionários expostos ao agente de risco ruído ganha gratuitamente da empresa o protetor auricular tipo plug, com numero de CA 5745.

O ruído é um agente de risco presente em quase todo o recinto da produção, e cuja intensidade de fundo não chega a ultrapassar o limite de 85, dB(A) para 8 horas diárias de exposição.

Além dos equipamentos de proteção auditiva propostas para os trabalhadores submetidos a níveis de pressão sonora, deverá ser efetivado um programa de manutenção preventiva permanente que vise á supressão de folgas, falhas de lubrificação e substituição de componentes gastos, que tendem a aumentar o nível geral de ruído.

RISCOS QUÍMICOS

Observação:

Os funcionários expostos ao agente solvente e cola ganham gratuitamente o creme protetor para as mãos, com numero de CA 8265.

Alguns Trabalhadores estão em contato com os seguintes produtos químicos apresentados pela empresa;

PRODUTO	MARCA	COMPONENTES
THINER	ARTECOLA	Tolueno, Xileno, Acetona, Hexona, Alcool etil, MEK, Cloreto Metileno, Butil Glicol.
SOLVENTE	KILLING (KISAFIX)	Hidrocarboneto alifáticos e aromáticos e acetatos.
LIMPADOR	KILLING	Hidrocarboneto alifáticos.
COLA PVC 150	KISAFIX	Poliuretano e Aditivos, Acetona, Mek, Acetona de etila e tolueno
PREPARAÇÃO 367 – 14R	KILLING	Policloropeno, Resinas naturais, Resinas sintéticas, Aditivos, Hexona, SBP, Tolueno, Acetona, Acetona de Etila.

RISCOS BIOLÓGICOS

Observação:

A pessoa encarregada de limpeza e manutenção dos gabinetes sanitários ganham gratuitamente da empresa luvas de látex com numero de CA 6659 e calçados de segurança impermeável com numero de CA 9743, a fim de evitar contato e contaminação por agentes patogênicos.

RISCOS ERGONÔMICOS

Observação:

Não estão individualizados os funcionários expostos, embora seja conveniente proceder uma avaliação criteriosa das condições ergonômicas de todos os trabalhadores, ou seja, proceder á análise ergonômica do trabalho, em cumprimento da NR 17 (Ergonomia).

RISCOS DE ACIDENTES

Observação:

De um modo geral pode-se dizer que:

Arranjo físico: é bom, do ponto de vista da circulação.

Máquina e equipamentos: São mantidos em boas condições de segurança, no que diz respeito a funcionamento mecânico e proteção de partes móveis, exceto a máquina de aplainar cepo e algumas de costura.

Extintor de incêndio: colocado por empresa do ramo e em perfeitas condições de uso, estando de acordo com a NR-23.

Sinalização: melhorar a sinalização de emergência, colocando placas indicando a saída.

Transportes de materiais: é feito de forma segura e sem risco para os empregados.

Prédio da fábrica: apresenta dimensões compatíveis com a atividade e número de empregados existentes no local.

Armazenamento de produto acabado: de acordo com as normas de segurança.

Armazenamento de matéria – prima: estão de acordo com as normas de segurança.

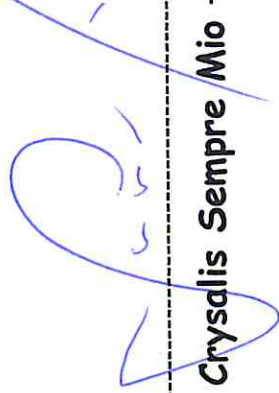
Risco Potenciais:

Choques Elétricos: os equipamentos elétricos que não possuem aterramento da carcaça, que , uma vez energizados de forma acidental ou fortuita, poderá causar acidentes fatais a seres humanos.

Instrumental Utilizado:

Medição de luminosidade: Conforme preconizado pela NR – 17 / Luxímetro digital marca Minipa, Modelo MLM – 1332

Medição de Níveis de pressão Sonora: Conforme preconizado pela NR – 15 em seu anexo 1/ Decibelímetro digital marca Lutron SL - 4001 (Certificado de calibração em anexo 3).



Crysalis Sempre Mio – Indústria de Calçados Ltda – Filial.



René Kenak
Médico do Trabalho
CRM 10.146



Luís Henrique Schaefer
Técnico em Segurança do trabalho
SSST/MTE RS/002751.0

Vera Cruz, RS, Fevereiro de 2005