

PPRA

PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

Período:

03/10/2009 a 02/10/2010



PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
LAMINADOS E COMPENSADOS SANTA CATARINA LTDA

ELABORAÇÃO

Daniel Zarpelon

Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho

CREA 67571-D

José Sergio de Oliveira Fernandes

Técnico(a) de Segurança do Trabalho

MTE 003951-9

FIEP - Federação das Indústrias do Estado do Paraná

SESI - Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Paraná

Serviço Social da Indústria do Estado do Paraná - Guarapuava

Noeli Aparecida Silva Campos

R. Cel. Lustosa, 1736 - Batel

GUARAPUAVA / Paraná

Tel: 42 3621 3800

Fax: 42 3621 3800

Home Page: www.sesipr.org.br

03/10/2009 à 02/10/2010



PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
LAMINADOS E COMPENSADOS SANTA CATARINA LTDA

DOCUMENTO BASE



PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
LAMINADOS E COMPENSADOS SANTA CATARINA LTDA

1 Documento Base

1.1 Cadastro da Empresa

Razão social LAMINADOS E COMPENSADOS SANTA CATARINA LTDA				CNPJ: 02.286.932/0001-78	
Endereço AVENIDA SUMARÉ, 863				CEP: 85027-370	
Bairro VILA BELA		Cidade GUARAPUAVA			UF: PR
Telefone 42-3627-6429	Fax 42-3627-6429	E-mail sidineia_nascimento@hotmail.com			
Ramo de atividade Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada					
CNAE: 1621-8/00	Grau de risco (NR 4) 3	Grau de risco (INSS) 3	Inscrição estadual	Inscrição municipal	
Total de trabalhadores 17	Porte Micro	Homens 12	Mulheres 5	Menores 18 anos 1	
SESMT: Não	CIPA: Não	Número de membros		Designado da CIPA Não	
Responsável pela empresa	Nome PAULO UMBERTO BERTOLIN		Cargo SOCIO GERENTE		
	Telefone 42-3627-6429		Fax 42-3627-6429		
	E-mail sidineia_nascimento@hotmail.com				
Contato com a empresa	Nome PAULO UMBERTO BERTOLIN		Cargo SOCIO GERENTE		
	Telefone 42-3627-6429		Fax 42-3627-6429		
	E-mail sidineia_nascimento@hotmail.com				
O que a empresa produz					

1.2 Introdução

O PPRA - Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais está regulamentado pela NR9 (Portaria 3.214/78) e faz parte de um conjunto de medidas mais amplas contidas nas demais normas regulamentadoras, o qual se articula, principalmente, com a NR-07, ou seja, com o PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

O PPRA é um programa de gerenciamento de Riscos Ambientais, que tem por objetivo a preservação da saúde e da integridade de todos os trabalhadores da empresa, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e controle de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho.

Os dados constantes neste relatório servem de base para a elaboração do Plano de Ação Anual de Segurança e Saúde do Trabalho, que contempla as ações de controle a serem mantidas, implementadas ou melhoradas, assim como as atividades de monitoramento das exposições. Este relatório e o Plano de Ação Anual formarão o documento base do PPRA.

1.3 Objetivos e Resultados Esperados

Os resultados esperados com este trabalho é a melhoria das condições ambientais e de saúde dos trabalhadores, levando a empresa não apenas ao atendimento dos requisitos legais, mas também, a melhoria da qualidade de vida dos seus colaboradores, através da antecipação, reconhecimento, caracterização e monitoramento dos perigos e fatores de riscos relacionados à atividade laboral:

- Caracterizar exposições a todos os perigos, agentes ambientais nocivos - químicos, físicos e biológicos agentes de acidentes e situações ergonômicas existentes no ambiente de trabalho.
- Caracterizar a intensidade e a variação temporal das exposições para todos os trabalhadores - próprios e de contratadas que atuem em atividades dentro dos limites da empresa.
- Avaliar os riscos potenciais à segurança e saúde de todos os trabalhadores.
- Priorizar e recomendar ações para controlar exposições que representem riscos inaceitáveis e intoleráveis.
- Registrar as avaliações ambientais realizadas na empresa.
- Comunicar os resultados do processo de levantamento de perigos e avaliação de riscos para todos os trabalhadores envolvidos
- Manter o registro histórico das exposições para todos os trabalhadores de forma que problemas futuros de saúde possam ser analisados e gerenciados com base em informações reais de exposição.
- Documento base para elaboração do PPP, exigido pelo INSS para comprovar o exercício de atividade especial.
- Elaborar laudo técnico exigido pelo Ministério do Trabalho e Emprego para pagamento de adicional de insalubridade e periculosidade.
- Elaborar inventário geral de riscos objetivando fornecer subsídios para implementação de medidas de controle para redução dos riscos.

1.4 Estratégia e Metodologia de Ação

1.4.1 Antecipação

O responsável da empresa deverá assegurar que toda modificação e/ou novo projeto a ser implantado seja avaliado preliminarmente com relação a identificação de perigos e avaliação dos riscos potencialmente presentes.

1.4.2 Reconhecimento

Para elaboração do reconhecimento foi realizada a caracterização de todos os trabalhadores: Nome, NIT, cargo CBO, função na empresa, atividades que realizam, setores onde estão lotados, datas de admissão no setor, regime de revezamento, com o objetivo de estudar como eles se relacionam com os processos e com os agentes /perigos presentes nestes processos e no ambiente.

Para cada setor da empresa então é feito um mapeamento dos processos e atividades existentes com o objetivo de identificar os grupos de trabalhadores que realizam atividades similares visando facilitar a identificação de perigos na empresa. A estes grupos



PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

LAMINADOS E COMPENSADOS SANTA CATARINA LTDA

GAS 7 (EMPILHADEIRA.)																
Total de Trabalhadores expostos: 1 Fase: () Antecipação (x) Reconhecimento																
Setor: MONTAGEM DE COMPENSADOS																
Etapa do Processo																
Descrição das Atividades																
Empilhadeira																
Agente / Tipo	Perigo / Fator de Risco	Dano	Padrões Legais / Limite de Exposição	Fonte(s) Geradora(s)	Controle(s) Existente(s) e sua Eficácia				Perfil de exposição			Avaliação do			Definição de ações necessárias e prioridades	Critério para Monitoração da exposição
					POAD / EPC		EPI		Intens./ conc.	Técnica Utilizada	P	G	Risco	IN		
					Nome	Eficaz S/N	Nome	CA								
Acidentais/Mecânicos	Acidente de trânsito (tráfego interno).	Ferimentos diversos	NR 11	queda batida,	I	I	NA	NA	NA	Não se aplica	2	2	Baixo	1	Informação adicional necessária (P2).	Monitoramento periódico não necessário.
	Contato com máquinas e/ou equipamentos cortantes	Ferimentos diversos	NR 12.	Máquina ou equipamento	I	I	I	I	I	Não se aplica	1	3	Baixo	1	Informação adicional necessária (P2).	Monitoramento periódico não necessário.
	Queda de objetos nos pés.	Ferimentos nos pés	NR 6.	esmagamento batida contra.	I	I	I	I	I	Não se aplica	3	3	Alto	1	Controle Necessário (P1). Informação adicional necessária (P2).	Semestral (P1)
Físico	Exposição do corpo a vibração	Problemas ósteo-articular, musculares e nervosos		empilhadeira	I	I	NA	NA	NA	Não se aplica	2	3	Médio	1	Informação adicional necessária (P2) antes de se decidir se há necessidade de controle adicional.	Anual (P1)
	Ruído (acima de 85 dB(A))	PAIR ou perda auditiva	NR 15 anexo 1.	Empilhadeira.	I	I	Protetor auditivo	13027	16 dB(A)	N	90 dB(A)	4	3	Alto	0	Controle Necessário (P1).

POAD = Procedimentos Administrativos, EPC = Equipamentos de Proteção Coletiva, EPI = Equipamentos de Proteção Individual. S = Sim, N = Não, N AV = Não Avaliado
 NA = Não Se Aplica, I = Inexistente CA = Certificado de Aprovação P = Probabilidade G = Gravidade IN = Grau de Incerteza