

- PPRA -

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Portaria MTE nº 3214/78
Portaria SSST nº 25, de 29/12/94
Norma Regulamentadora – NR 09

- ANÁLISE GLOBAL -

ANDRÉ DE CONTO
MADEIREIRA MINUANO

JANEIRO/ 2010
SANTA MARIA - RS

1 APRESENTAÇÃO

Para o pleno funcionamento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA faz-se necessário a realização de avaliações periódicas. Assim, a UNIMED Santa Maria vem por meio deste documento reavaliar o Documento-Base realizado na respectiva empresa em Janeiro/2009, bem como suas posteriores análises globais.

Esta reavaliação busca, prioritariamente, manter atualizado o PPRA, verificando se as medidas de segurança sugeridas pelo mesmo foram atendidas, pois neste inclui-se metas e prazos, atendendo às determinações legais constantes na NR-09 da Portaria 3.214 de 08/07/1978, alterada em 24/12/1994 pela Portaria nº 25 do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE.

2 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

2.1 PERFIL DA EMPRESA

Empresa: ANDRÉ DE CONTO
Endereço: RS 509 n° 6578
Telefone: (055) 3226-2017
Bairro: Camobi
Cidade/Estado: Santa Maria/RS
CEP: 97.110-620
CNPJ: 04.648.182/0001-62

2.2 CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE)

Atividade: Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente

Código de Atividade: 47.44-0 conforme Quadro I da NR-04

Grau de Risco: 02 (Dois)

2.3 DISTRIBUIÇÃO DOS COLABORADORES

N.º Total de Colaboradores: 15 (Quinze)

FUNÇÕES	Nº FUNCIONÁRIOS
Marceneiro	03
Carpinteiro	01
Serrador	01
Motorista	03
Classificador de madeira	01
Vendedor	01
Mestre de Obra	01
Pedreiro	03
Servente	01

3. DA ANÁLISE GLOBAL

3.1 QUADRO FUNCIONAL

Quanto ao número de funcionários e funções, a empresa permanece com seu quadro funcional composto de 15 (Quinze) colaboradores.

3.1.1 NOVAS FUNÇÕES INCLUÍDAS NO QUADRO FUNCIONAL:

3.1.2 FUNÇÃO: MESTRE DE OBRAS

Nº COLABORADORES: 01

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Realizar a coordenação das tarefas, realizar a distribuição de materiais, controlar o estoque dos materiais, controlar os horários e cuidar o uso dos epi's. Operar a betoneira, confeccionar arga massa, auxiliar nas atividades dos pedreiros e carpinteiros, realizar atividades de carregamento e descarregamento de materiais, realizar a limpeza e organização do canteiro de obras.

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA TRABALHO: Trena, esquadro, nível, baldes, pá, betoneira, carrinho de mão e ferramentas manuais empregadas na construção civil.

MEDIDA(S) DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE(S): --

MEDIDA(S) DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EXISTENTE(S): CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA CA 20418, LUVA DE SEGURANÇA CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA 9070

ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS									
Tipo: FÍSICO			Embasamento Legal: NR 15 Anexo 1.						
Agente ou Fator de Risco	Fonte geradora ou Atividade geradora	Vias de penetração no organismo	Metodologia utilizada	Intensidade e concentração	Exposição	EPC's existentes		EPI's existentes	
						Tipo	Eficaz (S/N)	Tipo	Eficaz (S/N)
Ruído	Betoneira e serra circular	Via auditiva	Avaliação quantitativa – dosimetria de ruído	86.4 dB	Intermitente	--	--	--	--
Nível de Ação – NR 09		80 dB	Segundo intensidade acima citada, a mesma ultrapassa o nível de ação sendo necessárias a adoção de ações preventivas.						
Limite de Tolerância – NR 15 Anexo 01		85 dB - 8 horas	Não ultrapassa o limite de tolerância estabelecido pela NR 15 Anexo 1.						
Danos a saúde	- Perda auditiva induzida por ruído ocupacional - PAIRO.								
Ações Preventivas	FONTE	Realizar manutenções preventivas nas máquinas, com o intuito de reduzir o ruído desnecessário na fonte ou substituição das mesmas;							
	TRAJETÓRIA	Sempre que possível, afastar o local de utilização de máquinas ruidosas (betoneira e serra circular)							
	INDIVÍDUO	Fornecer e treinar os funcionários periodicamente sobre a necessidade e maneira correta de uso, manutenção e higienização do EPI.							

Tipo: QUIMÍCO			Embasamento Legal: NR 15 Anexo 13.						
Agente ou Fator de Risco	Fonte geradora ou Atividade geradora	Vias de penetração no organismo	Metodologia utilizada	Intensidade e concentração	Exposição	EPC's existentes		EPI's existentes	
						Tipo	Eficaz (S/N)	Tipo	Eficaz (S/N)
Alcalis Cáusticos (cimento e cal)	Transporte ou manuseio da massa de cimento	Via Cutânea (pele)	Avaliação qualitativa – ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e Intermitente	Trabalho ao ar livre	S		
	Inalação poeiras inorgânicas (transporte e confecção de massa)	Via respiratória (boca e nariz)							
Danos a saúde	- Irritação nas vias respiratórias, intoxicações, dermatites de contato								
Ações preventivas	FONTE	--							
	TRAJETÓRIA	--							
	INDIVÍDUO	Fornecer e treinar os funcionários periodicamente sobre a necessidade e maneira correta de uso, manutenção e higienização do EPI.							

3.1.3 **FUNÇÃO: PEDREIRO**

Nº COLABORADORES: 03

3.1.4 **FUNÇÃO: SERVENTE**

Nº COLABORADORES: 01

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Operar a betoneira, confeccionar arga massa, auxiliar nas atividades dos pedreiros e carpinteiros, realizar atividades de carregamento e descarregamento de materiais, realizar a limpeza e organização do canteiro de obras.

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA TRABALHO: Baldes, pá, maquina, carrinho de mão e ferramentas manuais empregadas na construção civil.

MEDIDA(S) DE PROTEÇÃO COLETIVA EXISTENTE(S):--

MEDIDA(S) DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL EXISTENTE(S): CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA CA 20418, LUVAS DE SEGURANÇA CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA 9070

ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS									
Tipo: FÍSICO			Embasamento Legal: NR 15 Anexo 1.						
Agente ou Fator de Risco	Fonte geradora ou Atividade geradora	Vias de penetração no organismo	Metodologia utilizada	Intensidade e concentração	Exposição	EPC's existentes		EPI's existentes	
						Tipo	Eficaz (S/N)	Tipo	Eficaz (S/N)
Ruído	Betoneira e serra circular	Via auditiva	Avaliação quantitativa – dosimetria de ruído	86.4 dB	Intermitente	--	--	--	--
Nível de Ação – NR 09		80 dB	Segundo intensidade acima citada, a mesma ultrapassa o nível de ação sendo necessárias a adoção de ações preventivas.						
Limite de Tolerância – NR 15 Anexo 01		85 dB - 8 horas	Não ultrapassa o limite de tolerância estabelecido pela NR 15 Anexo 1.						
Danos a saúde	- Perda auditiva induzida por ruído ocupacional - PAIRO.								
Ações Preventivas	FONTE	Realizar manutenções preventivas nas máquinas, com o intuito de reduzir o ruído desnecessário na fonte ou substituição das mesmas;							
	TRAJETÓRIA	Sempre que possível, afastar o local de utilização de máquinas ruidosas (betoneira e serra circular)							
	INDIVÍDUO	Fornecer e treinar os funcionários periodicamente sobre a necessidade e maneira correta de uso, manutenção e higienização do EPI.							

Tipo: QUIMÍCO			Embasamento Legal: NR 15 Anexo 13.						
Agente ou Fator de Risco	Fonte geradora ou Atividade geradora	Vias de penetração no organismo	Metodologia utilizada	Intensidade e concentração	Exposição	EPC's existentes		EPI's existentes	
						Tipo	Eficaz (S/N)	Tipo	Eficaz (S/N)
Alcalis Cáusticos (cimento e cal)	Transporte ou manuseio da massa de cimento	Via Cutânea (pele)	Avaliação qualitativa – ambiente de trabalho	N.A.	Habitual e Intermitente	Trabalho ao ar livre	S		
	Inalação poeiras inorgânicas (transporte e confecção de massa)	Via respiratória (boca e nariz)							
Danos a saúde	- Irritação nas vias respiratórias, intoxicações, dermatites de contato								
Ações preventivas	FONTE	--							
	TRAJETÓRIA	--							
	INDIVÍDUO	Fornecer e treinar os funcionários periodicamente sobre a necessidade e maneira correta de uso, manutenção e higienização do EPI.							

OBS: Obra de construção das novas dependências da empresa André de Conto, com área física de 140 m².

3.2 ESTRUTURA FÍSICA

Quanto à estrutura física, neste período não houve alterações.

3.3 RISCOS OCUPACIONAIS

Não foram verificadas alterações que implicassem na exposição dos funcionários a riscos diferentes dos mencionados no Documento-Base do PPRA/2009, em relação as funções existente permanecendo válida as descrições dos riscos ambientais e recomendações constantes no mesmo, bem como as avaliações quantitativas dos níveis de iluminância e ruído.

3.4 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO:

EPI	CA
Luva de Segurança Contra Agentes Mecânicos	9070
Calçado de Segurança Tipo Botina	20418

3.5 RECOMENDAÇÕES GERAIS

ITEM	AÇÃO	SITUAÇÃO	PRAZO
NR 05	CIPA	Indicar Designados	M
NR 06	EPI	Eficaz / Eficiente	OK
		Treinados	OK
NR-07	PCMSO	Exames em dia	OK
NR-08	Edificação	Adequação (piso, ventilação)	OK
NR-09	PPRA	Atualizado	OK
NR-17	Cadeiras ergonômicas / bancos	Adequados	OK
	Treinamento transporte de peso	Treinados	OK
NR-23	Extintores	Adequados	OK
	Treinamento básico de prevenção e combate a incêndio	Providenciar treinamento	C
NR-24	Banheiros (toalha papel, limpeza)	De acordo	OK

I	Imediato	1 mês data de entrega do documento;
C	Curto prazo	3 meses após a data de entrega do documento;
M	Médio prazo	6 meses após a data de entrega do documento;
L	Longo prazo	9 meses após a data de entrega do documento;
NA		Não aplicável;

4 CONCLUSÃO

É importante salientar que a empresa deve atender a todas às recomendações sugeridas no Documento-Base do PPRA e no presente relatório, procurando permanentemente a melhoria das condições de trabalho de seus funcionários.

Para a melhoria do ambiente de trabalho, da produtividade, da qualidade dos serviços e da vida dos funcionários faz-se necessário realizar avaliações periódicas e o envolvimento de todos na implantação de medidas preventivas e/ou corretivas.

A Unimed Santa Maria – Departamento de Saúde Ocupacional coloca-se a disposição da empresa para o esclarecimento de eventuais dúvidas na rua Barão do Triunfo, 862, Centro - Santa Maria/RS, ou pelo fone/fax (55) 3028-7433, de segunda à sexta-feira das 08:00 às 18:00 horas.

Santa Maria, 05 de Janeiro de 2010.

Dr. Febus Camargo d'Ornellas

Médico do Trabalho

CRM-3007 / NIT 109.51714.65-9

Cátia C. da Rosa Pires

Técnica de Segurança do Trabalho

REGISTRO RS N.º 004894.1

5 ANEXO
ANEXO I - FICHA DE ENTREGA DE
ENTREGA DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI
NR-06 DA PORTARIA Nº 25 DE 15/10//2001 DO MTE

Razão Social:

Nome do Funcionário:

Função (conforme CTPS):

- Declaro, para os devidos fins, que recebi os EPIs abaixo descritos e comprometo-me a:
- Usá-los apenas para a finalidade a que se destinam;
- Responsabilizando-me por sua guarda e conservação;
- Comunicar ao empregador qualquer alteração que os tornem impróprios para o uso;
- Responsabilizar-me pela danificação dos EPIs devido ao uso inadequado ou fora das atividades a que se destinam, bem como seu extravio;
- Declaro, também estar ciente que o uso é obrigatório, sob pena de ser punido, conforme CLT, Art. 482, letra “H”.

Assinatura do funcionário

Data Entrega	Tipo EPI	Nº CA	Data Devolução	Duração	Rubrica

ANEXO II- MODELO DE ORDEM DE SERVIÇO

LOGOTIPO	ORDEM DE SERVIÇO (O.S.) POR ATIVIDADE SEGURANÇA DO TRABALHO	Data Elaboração:
		Data Última Revisão:
Função:		Sector:
1. Descrição da Função		
2. Riscos Associados às Atividades		
3. EPI's de Uso Obrigatório		
4. Recomendações		
<ul style="list-style-type: none"> · Fume somente nos locais permitidos que estão sinalizados. · Comunique a Direção qualquer irregularidade que possa colocar você ou seus companheiros em risco de acidentes. · Não remova ou ultrapasse as proteções existentes na obra. · Use os EPI's designados a sua função. · Comparecer ao consultório do Médico do Trabalho sempre que solicitado 		
5. Procedimentos em caso de acidentes		
<p>Todo e qualquer acidente de trabalho, deverá ser comunicado para a Direção da empresa, para que possa ser providenciada a emissão da CAT – Comunicação de Acidente do Trabalho, cujo prazo é de 24 horas.</p> <p>Obs: O acidente não comunicado, não será considerado para efeitos legais.</p>		
6. Observações		
<p>· As orientações aqui contidas não esgotam o assunto sobre prevenção de acidentes, devendo ser observadas todas as instruções existentes, em especial as Normas e Regulamentos da Empresa.</p> <p>Não executar qualquer atividade sem treinamento e pleno conhecimento dos riscos e cuidados a serem observados.</p>		
Ass. Empresa:		Data:
Ass. Funcionário:		Data: