



PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Metalúrgica Açoreal Ltda.	Quadro de Riscos Ambientais	Ano 2001
---------------------------	-----------------------------	----------

Objeto/Função:	USINAGEM	Nº de Funcionários: 12
Distribuição:	Realizar as atividades referentes a usinagem das peças utilizando furadeiras, fresadoras, tornos mecânicos, torno CNC e centro de usinagem.	
Local de Trabalho	Junto a área de usinagem	
Tipo de Atividade	Trabalho classificado como moderado pelo Quadro 3 do Anexo 3 da NR 15	

Riscos Físicos – NR 15, Anexos 1,3,7,8,9,10

Agente	Fonte	Trajetória e/ou meio de propagação	Exposição	Avaliação Quantitativa	Monitorado	Enquadramento Legal	Grau Devido	Possíveis danos à saúde
Ruído	Funcionamento das máquinas	Ar	Contínua	Lavg = 87,2 dB(A)	Setembro/2001	Anexo 1	ND	A partir de 80 dB(A) surdez, fadiga

Riscos Ergonômicos – NR 17 conforme NBR 5413

Agente	Fonte	Trajetória e/ou meio de propagação	Exposição	Avaliação Quantitativa	Monitorado	Enquadramento Legal	Grau Devido	Possíveis danos à saúde
Iluminância	Luminária geral	Ar	Contínua	250 lux até 780 lux	Setembro/2001	NR 17	ND	Fadiga visual

Riscos Químicos – NR 15, Anexos 11,12 e 13

Agente	Fonte	Trajetória e/ou meio de propagação	Exposição	Avaliação Qualitativa	Monitorado	Enquadramento Legal	Grau Devido	Possíveis danos à saúde
Hidrocarbonetos máxicos e alifáticos	Graxas e óleos	Pele	Intermitente	Visual	Setembro/2001	Anexo 13	ND	Dermatites

METALÚRGICA AÇOREAL LTDA.

 SOCIO - GERENTE

CRONOGRAMA - PLANO DE AÇÃO

Problema	Atividade	Local	Responsável	Ação	Conclusão e/ou situação
Ruído	Utilização de máquinas para usinar peças	Na área da usinagem	Supervisor	Tornar obrigatório uso do protetor auditivo. Realizar audiometria periódica	Adequado manter
Iluminância	Utilização de máquinas para usinar peças	Nos locais em que a iluminação for inferior a 300 Lux na área da usinagem	Gerência	Onde a iluminação for inferior a 500 Lux deve ser aumentado o número de luminárias, colocar luminárias suplementares, limpeza das lâmpadas e luminárias.	Em estudo
Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos	Utilização de máquinas para usinar peças	Na área da usinagem	Gerência	Usar EPI: luvas impermeáveis (PVC, Látex, Neoprene), creme de proteção e óculos de proteção	Já usam luvas de couro que em conjunto com o creme de proteção protege contra estes agentes químicos.

Não Devido: ver as observações feitas nas planilhas de determinação de agentes físicos.

METALÚRGICA AÇOREAL LTDA.

SÓCIO - GERENTE