



**PROGRAMA DE PREVENÇÃO
DE RISCOS AMBIENTAIS
PPRA / NR - 9**

ARROZEIRA SEPEENSE S/A

SÃO SEPÉ

Julho / 1999
SANTA MARIA - RS

Riscos Ergonômicos devido a exigência de postura inadequada e, a Riscos de Acidentes provenientes de partes móveis de máquinas sem proteção, provenientes da iluminação inadequada no ambiente de trabalho, e outras situações que podem causar acidentes.

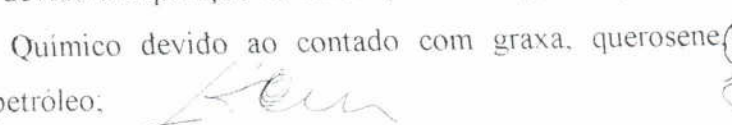
5.3.2.2 – Chefe Empacotamento/Expedição

O colaborador que exerce a função de Encarregado de Seção, esta exposto a Riscos Físicos devido ao ruído existente em alguns locais de trabalho (ver anexo), o qual ultrapassam os limites de tolerância, portanto podem causar perdas auditivas nos colaboradores expostos a este nível de ruído. Os mesmos também estão expostos a Riscos Químicos devido a poeira orgânica, proveniente dos produtos armazenados (arroz, milho, soja, feijão, entre outros). Riscos Ergonômicos devido a exigência de postura inadequada e, a Riscos de Acidentes devido a iluminação inadequada, acidentes provenientes de partes móveis de máquinas sem proteção e outras situações que podem causar acidentes.

5.3.2.3 – Auxiliar de Armazém

Os colaboradores que exercem a função de Auxiliar de Armazém (em número de 20). Estes colaboradores estão expostos a Riscos Físicos devido ao ruído proveniente das máquinas e equipamentos (ver anexo), os quais ultrapassam os limites de tolerância, portanto podem causar perdas auditivas nos colaboradores expostos a este nível de ruído. Os mesmos também estão expostos a Riscos Químicos devido a poeira orgânica, proveniente dos produtos armazenados (arroz, milho, soja, feijão, entre outros). Estão expostos também a Riscos Ergonômicos devido a exigência de postura inadequada, esforço físico e transporte manual de peso no desenvolvimento de sua atividade, e a Riscos de Acidentes provenientes de partes móveis de máquinas sem proteção, provenientes da iluminação inadequada no ambiente de trabalho, risco de queimaduras quando da alimentação do forno, e outras situações que podem causar acidentes na jornada de trabalho

Cabe salientar que o colaborador Auxiliar de Armazém que desenvolver as atividades de manutenção, está exposto a Riscos Físicos, devido a exposição ao ruído (ver anexo), radiações não ionizante, provenientes da solda; Riscos Químico devido ao contato com graxa, querosene, solventes, tintas, entre outros derivados de petróleo;



ANEXO II - NÍVEIS DE RUÍDO

FONTE GERADORA	VALOR MEDIDO	Nível de Ruído Permitido em dB (A)	Máxima Exposição Diária Permissível
Impressora Emilia PC	83 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Mini Engenho Ligado (Balança)	84 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Mini Eng.º Descascando (Balanç)	92 dB(A)	85 dB(A)	3 horas
Separador de Impurezas (Balança)	78 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Mini Secador	68 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Termômetro (Secador de Arroz)	80 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Secadora (Carreg. e descarreg.)	84 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Controles (Secador de Arroz)	81 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Entre Peneiras	90 dB(A)	85 dB(A)	4 horas
Secador (Soja)	92 dB(A)	85 dB(A)	3 horas
Frente Peneira (Pavilh. Semente)	86 dB(A)	85 dB(A)	7 horas
Trice (Pavilhão Sementes)	89 dB(A)	85 dB(A)	4 horas e 30 minutos
Mesa Gravidade (Pav. Sementes)	95 dB(A)	85 dB(A)	2 horas
Pré-Limpeza (Engenho)	81 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Descascador (Engenho)	89 dB(A)	85 dB(A)	4 horas e 30 minutos
Separador (Engenho)	88 dB(A)	85 dB(A)	5 horas
Polidores (Engenho)	85 dB(A)	85 dB(A)	8 horas
Bico de Ar (Seletron)	90 dB(A)	85 dB(A)	4 horas
Empacotamento	88 dB(A)	85 dB(A)	5 horas

OBS:

Os níveis de ruído aferidos e que ultrapassam o limite de tolerância permitido por Norma NR-15 Anexo 1, podem provocar PAIR (Perda Auditiva Induzida pelo Ruído). Neste sentido, recomenda-se que os colaboradores utilizem o protetor auricular quando da realização dos serviços.

- Os níveis de ruído entre 65 db e 85 db, estão na faixa de desconforto, podendo causar stress, fadiga e dor de cabeça nos colaboradores que trabalham diretamente expostos a estes níveis de ruído.