

Função: Marroeiro
Setor: Produção
Descrição das atividades: - Quebrar pedras manualmente, utilizando marretas de 4,5 kg.

Máquina / posto de trabalho	Ruído dB (A)	NR – 15 – Anexo 1 Ruído-Limite de tolerância p/ 08:00h	Iluminação Lux	NBR 5413 - Iluminação Limite mínimo
Produção geral	89	85	2000	300

Risco Detectado	Fator de Risco	Caracterização da exposição
Ergonômico	Postura Inadequada	Habitual / Intermitente
Físico	Ruído	Habitual / Intermitente
Acidente	Corte / Queda / Explosão	Risco grande

EPI's utilizados: Capacete (CA 498), Óculos de proteção (CA 10346), óculos de proteção com lentes escuras (CA 9752), Botina de segurança (CA 7236), Respirador purificador de ar (CA-5385), luvas de raspa (CA 12917), Protetor auricular tipo plug (CA 3732), Abafador de ruído externo (CA 001).

EPI's recomendados: Capacete, óculos de proteção, Protetor auricular e botina de segurança sempre que estiver no setor de produção. Luva de raspa (ao utilizar a marreta).

### CONCLUSÃO

Percebe o colaborador adicional de periculosidade em (30% SS) por exercer as atividades junto à área de risco, onde se encontram explosivos.

O nível de ruído no ambiente ultrapassa o limite de tolerância estabelecido pelo anexo 1 da NR 15, da portaria 3214/78, para exposição diária de 8 horas. Este nível caracteriza a atividade como insalubre de grau médio (20 % SM), caso não sejam adotadas medidas de controle coletivas ou o uso efetivo e obrigatório do protetor auricular adequado.

O empregador além de fornecer os equipamentos de proteção individual gratuitamente, deverá treinar e fiscalizar o uso efetivo pelos trabalhadores a fim de comprovar sua eficácia através de monitoramento periódico nos trabalhadores com exames complementares, justificando o código de sua GFIP. Caso tais medidas não sejam eficazes o código da GFIP passará a ser 4, incidindo 6% além do SAT, sobre o salário dos trabalhadores expostos para custeio da Aposentadoria Especial. NR.15.4 A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.

Cód GFIP: 01

OBS: Realizar dosimetria de ruído para esta função.