

INDICE

Pág.

1. APRESENTAÇÃO	1
1.2. OBJECTIVOS	1
1.3. METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DO ESTUDO	2
1.3.1. Apreciação estatística geral da Indústria de Pedreiras de Granito a Norte de Portugal	3
1.3.2. Escolha das empresas para a realização do estudo	7
1.3.3. Legislação/Normalização adoptada para a realização do estudo	10
2. ESTUDO DO RISCO DE SURDEZ PROFISSIONAL - RUÍDO	11
2.1. O ruído e os seus efeitos no homem	11
2.2. Equipamento utilizado	13
2.3. Resultados do estudo	13
2.3.1. Apresentação dos resultados	14
2.4. Comparação dos valores obtidos. Conclusões	26
2.5. Medidas do Controlo do Ruído	29
3. ESTUDO DO RISCO DE SILICOSE - POEIRAS DE SÍLICA LIVRE	35
3.1. A Silicose e os seus efeitos no Homem	35
3.2. Equipamento utilizado para o estudo do risco de silicose	37
3.3. Resultados do estudo do risco de silicose	37
3.4. Comparação dos resultados do risco de silicose. Conclusões	42
3.5. Medidas de controlo do risco de silicose	44
3.5.1. Breve comparação entre a prevenção colectiva e individual	44
3.5.2. Luta contra as poeiras	45
3.5.3. Protecção individual	47
3.5.4. Controlo médico	47