**AGENTES AMBIENTAIS**

**(Riscos Físico)**

Os **agentes ambientais** ou **riscos ambientais** são elementos ou substancias presentes em diversos ambientes, que acima dos limites de tolerância podem ocasionar danos à saúde das pessoas.

**Hoje nós vamos falar dos riscos físicos.**

**O são Riscos Físicos?**

São diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.

Podemos afirmar que os riscos físicos estão presentes em vários ambientes da Unidade, Vejamos:

**Ruído** – Presente em todos os ambientes do processo produtivo, devido ao funcionamento de máquinas, equipamentos e ferramentas de impacto.

* Neste caso é necessário o uso de proteção auditiva, conforme especificado pelo departamento de segurança do trabalho.

**Calor** – Quase todos os componentes que compõe a linha de produção de clinquer emana calor. Altas temperaturas podem provocar: Desidratação, fadiga física, isolação e entre outros distúrbios.

* Dependendo da atividade, é necessário o uso de vestimentas especiais, tipo aluminizadas.
* Mantenha-se sempre hidratado com a ingestão de líquido constantemente.

**Radiação não ionizante** – Pode ser natural “aquela que vem do sol”, como também oriunda das atividades de soldagem. Cuidado, a radiação não ionizante pode provocar doenças de pele, queimaduras e cataratas nos olhos.

* Para se proteger da radiação natural utilize creme de proteção solar e roupas com manga longa.
* Para se proteger da radiação vindas de fontes artificiais, utilize: EPI’s de couro (avental, luvas, mangotes e perneiras), máscara de soldador com filtro tonalidade 10 ou 12 e óculos de maçariqueiro tonalidade 5 a 7.

**Radiação ionizante** – Gama e Nêutrons presentes no analisador online de calcário.

* Neste ambiente o acesso é controla e monitorado através de dosimetro. Solicite uma permissão de acesso ao SESMT.

Existem medidas protetivas para cada risco físico presente no seu ambiente de trabalho, faça uso delas. Qualquer dúvida, consulte o departamento de segurança do trabalho, você vai ser bem orientado.