

ALUNOS DO 2º TST REALIZAM AULA PRÁTICA EM TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

Alunos do 2º semestre do Curso Técnico em Segurança do Trabalho estiveram no dia 06 de abril em aula prática sobre “Cuidados, Configuração e Operação de Medidores de Nível de Pressão Sonora”, conteúdos da disciplina de Técnicas de Utilização de Equipamentos de Medição.



Ministrada pelo professor Antonio Cesar Remes, a aula realizada no Laboratório de Segurança do Trabalho contemplou demonstração prática de levantamentos de nível de pressão sonora utilizando um decibelímetro modelo DL-4020.

O professor Antonio Cesar explica que foi simulado um trabalho de corte e lixamento de madeira, para explicar os procedimentos técnicos adequados de levantamento de ruído, iniciando com o conhecimento detalhado do local de trabalho e tempo de exposição do operador a cada nível de ruído encontrado no ambiente. Seguindo, daí, com uma medição em cada tipo de trabalho realizado para se obter o nível de ruído em cada um deles, obtendo posteriormente através de cálculos e com os dados coletados a dose diária de exposição do trabalhador. Definindo, então, se o ambiente é salubre ou não, discutindo e expondo também diversas formas de atenuação do ruído no ambiente, iniciando sempre pela proteção coletiva, sendo o último recurso a indicação do EPI.

Vejamos algumas fotos:



Alunos realizando a aferição do nível de pressão sonora em operador de lixadeira