

## **AULA PRÁTICA DE AVALIAÇÃO DE RUÍDO E UTILIZAÇÃO DO DECIBELÍMETRO**

Aula prática no laboratório de Segurança do Trabalho no dia 10 de setembro de 2018, envolvendo os alunos do 2º Semestre do curso Técnico em Segurança do Trabalho, na disciplina de Técnicas de Utilização de Equipamentos de Medição, ministrada pelo professor Antonio Cesar Remes.

O objetivo da aula prática é demonstrar os diversos fatores que influenciam na obtenção de valores reais de ruído no ambiente de trabalho, para tanto foi simulado diversas situações de trabalho com lixadeira, serra de circular e serra tico-tico, e os alunos tiveram a oportunidade de mensurar o ruído encontrado em cada um dos ambientes simulados, aprendendo também detalhes sobre a configuração, manuseio, manutenção e cuidados gerais na utilização de um Decibelímetro.



*Explicação geral sobre o objetivo da aula e exposição de alguns fatores que influenciam na captação do ruído pelo Decibelímetro*



*Medição do ruído de uma serra tico-tico por um aluno*



*Explicação sobre detalhes importantes no momento da configuração do Decibelímetro*



*Ruído expresso no Decibelímetro gerado pelo corte da madeira com a serra tico-tico*



*Medição do ruído de uma lixadeira com decibelímetro*