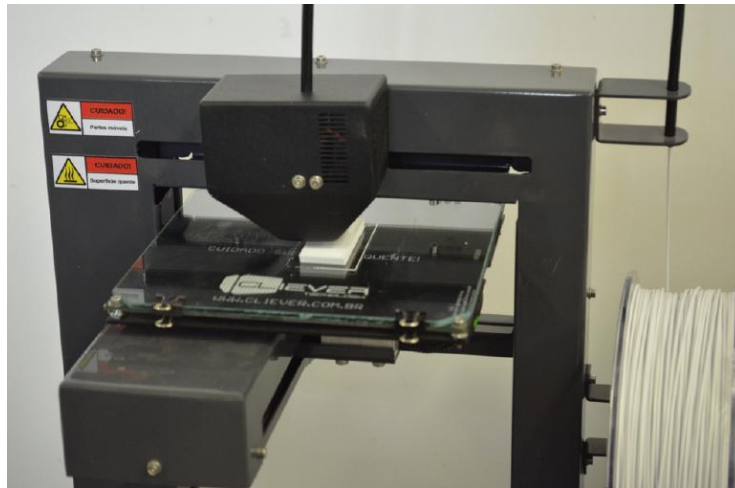


Laboratório de Inovação e Tecnologia LINTEC

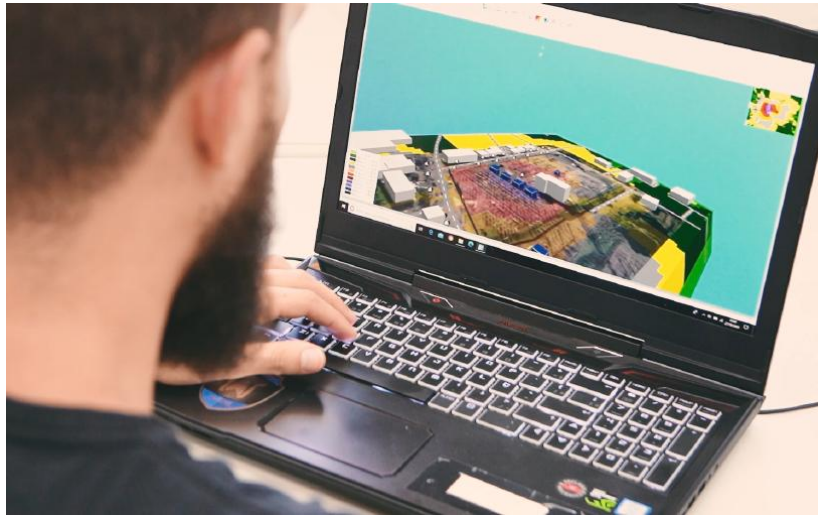
IMPRESSORA 3D POLÍMEROS: Impressora 3D em PLA marca CLIEVER.



IMPRESSORA 3D POLÍMEROS E COMPÓSITOS: Impressora 3D marca GTMAX 3D.



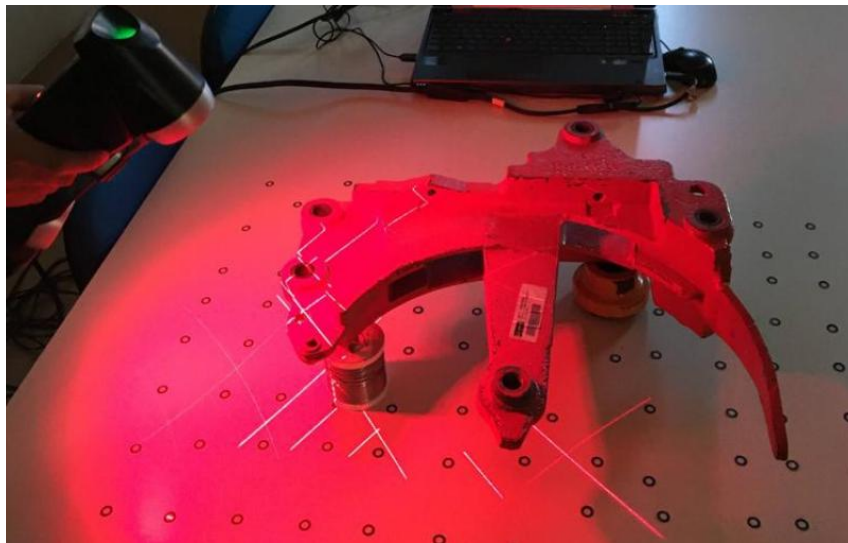
SOFTWARE DE ANÁLISE E SIMULAÇÃO ACÚSTICA: O software CadnaA.



FONTE SONORA OMNIDIRECIONAL LS01: Equipamento aplicado em estudos de propagação de som.



SCANNER PORTÁTIL PARA ENGENHARIA REVERSA: Scanner portátil HandySCAN 3D.



HIPSÔMETRO LASER 3D: Hipsômetro Laser 3D da Laser Tech.



MEDIDOR AMBIENTE MULTIPARÂMETROS: Medidor ambiente multiparâmetros KR500 5 em 1.



COLETOR DE DADOS TEKNIKAO NK620: O TEKNIKAO NK620 é um coletor de vibrações e balanceador dinâmico.



SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VIBRAÇÃO HERMES 1000: Hermes 1000 é um sistema de monitoramento do comportamento térmico e vibracional de máquinas.



CAPTAÇÃO DE IMAGENS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: Através do uso de sensores de visão industriais e aplicação de programação com algoritmos e lógicas que atendam a necessidades. **AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES DE ALTA CAPACIDADE:** Possuímos computadores com tecnologias de ponta capazes de trabalhar com simulações de ambientes completos, programação de redes neurais artificiais, simulação de condições de trabalho em peças e equipamentos.



KIT EXTENSOMETRIA COMPLETA: MX840B e Módulo de Aquisição de Dados Lynx ambos com 8 canais e demais acessórios.



CENTRO DE USINAGEM CNC: O centro de usinagem adquirido é um Hartford LG1000.



DOBRADEIRA 50 TONELADAS CNC: A dobradeira CNC adquirida é do modelo Smart B1650 da Valentin Soluções Industriais.



IMPRESSORA 3D Ultimaker S7: A impressora 3D adquirida é uma Ultimaker S7.



CORTE A LASER: O corte a laser adquirido é um OKADA ULF 3015.



INJETORA DE PLÁSTICOS: A INJETORA YIZUMI UN260A5 é um equipamento de injeção de polímeros de alta capacidade com potência de 46.6 kW e força de injeção de até 77 kN.

