



FICHA DE CADASTRO DOS LABORATORIO DE PESQUISA DE UFG

NOME DO LABORATÓRIO

Laboratório da Pós-Graduação - LPG

DOCENTES RESPONSÁVEIS

Porfírio Azevedo dos Santos Júnior

TÉCNICOS DO LABORATÓRIO

REGIONAL

Regional Catalão

UNIDADE ACADÊMICA / UNIDADE ACADÊMICA ESPECIAL

Unidade Acadêmica Especial de Matemática e Tecnologia (IMTec)

DEPARTAMENTO

MULTIUSUÁRIO

Sim

Não

LOCALIZAÇÃO

Regional Catalão (Câmpus I), Bloco J, sala 06

WEBSITE

MISSÃO/OBJETIVO DO LABORATÓRIO

Sala de estudo e pesquisa dos alunos de pós-graduação do IMTec. Em geral, os computadores do laboratório são utilizados para testes, análises e simulações das pesquisas realizadas pelos discentes, utilizando softwares matemáticos.

TÉCNICAS ROTINEIRAMENTE EXECUTADAS NO LABORATÓRIO

- Teste de redução de modelos;
- Análise de estabilidade;
- Análise de incerteza;
- Otimização de absorvedor de vibração;
- Simulação e modelagem com elementos finitos;



RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Bancadas de estudo que comportam até 15 pessoas. Sendo que em dez destas bancadas estão instalados computadores para uso dos discentes. São:

- 09 computadores HP (mouse, teclado e tela);
- 09 estabilizadores.