

No dia 12 de julho, os alunos do 5º ano de Engenharia Mecânica do campus apresentaram trabalho final como pré-requisito para a conclusão da disciplina de Mecanismos, ministrada pelo Professor Antonio Ricardo Grippa Satiro. O trabalho consistiu no desenvolvimento do projeto, montagem e teste de um Guindaste Hidráulico do tipo Girafa.

De acordo com Antônio Grippa na etapa de Projeto os alunos desenvolveram os documentos relativos ao projeto como: critérios de Projeto, Memória de Cálculo, Memorial Descritivo e Desenho computacional.

“Na etapa de montagem eles restauraram partes existentes, fabricaram, montaram e pintaram as partes faltantes e o mecanismo de acionamento. Já na etapa de teste os alunos realizaram os testes de elevação e transporte de cargas, concluindo com sucesso todas as etapas do trabalho”, destacou o professor.

O trabalho foi desenvolvido pelos seguintes alunos do 5º período:

Átila Ambrosini

Bruno Gava da Silva

Crystiara Paula Santos da Silva

Davi de Carli

João Pedro Avancini Dias

Jose Guilherme Cardoso Sarcinelli

Julismar Dadalto dos Santos

Larissa Rodrigues Marconi

Leonídio Joaquim Alves Júnior

Renan Martins Pereira

Vitor Lanna

O Professor ainda destaca o agradecimento especial aos Técnicos de Laboratório Allan Loureiro Rosalino e Jackson Ricardo Marcelino Braz, pela ajuda realizada aos alunos.

Confira algumas fotos:





Alunos apresentando o projeto do guincho hidráulico do tipo Girafa



Girafa realizando a elevação do equipamento.







Teste de elevação com chapa de aço realizado com sucesso.



Participação do Engenheiro Mecânico Alan Rosalino.