

UNIVERSIDADE IGUAÇU
CAMPUS NOVA IGUAÇU
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - FACET
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Campeonato Disciplina 8080 – TEORIA DAS ESTRUTURAS

O campeonato da disciplina 8080 – Teoria das Estruturas ocorre anualmente, sempre na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, tendo por objetivo possibilitar aos alunos a oportunidade de relacionar os conhecimentos técnicos aprendidos em sala de aula com as demandas reais da engenharia. Desta forma, os alunos são estimulados a projetarem e construir estruturas que após, serão testadas através da aplicação de cargas até sua ruptura. O projeto é supervisionado pelo docente responsável pela disciplina 8080 – Teoria das Estruturas, onde serão aplicados os conhecimentos teóricos para a realização de cálculos matemáticos e de engenharia necessários para o projeto de estruturas. O ganhador do campeonato será aquele grupo que a estrutura suportar maior carga de teste, até o momento da sua ruptura.





