

Minicurso: “Software Mathematica: Utilizando na prática”

Instrutor: Prof. Anderson Coser Gaudio

Organizadora: Profa. Cristiane Pescador Tonetto

Local: Laboratório de Informática "LabCAD" - CT III

Datas: 08/10 (Ter), 10/10 (Qui), 15/10 (Ter), 17/10 (Qui), 22/10 (Ter)

Horário: 18:30 às 20:30 h

Vagas Limitadas

Carga horária: 10 h

Público alvo: Alunos de graduação, pós-graduação e professores das áreas de Física e Engenharia Mecânica.

Ementa:

Aula 1 – 08 Ter: Aritmética básica; funções; listas; tabelas; gráficos; manipulação.

Aula 2 – 10 Qui: Variáveis; constantes físicas; medidas físicas; regras de substituição; operações com medidas; conversões de medidas; fórmulas.

Aula 3 – 15 Ter: Resoluções de problemas de Física.

Aula 4 – 17 Qui: Operações com dados reais.

Aula 5 – 22 Ter: Simulações computacionais.

Certificação: Os alunos que obtiverem frequência de 100% no minicurso farão jus ao certificado emitido pela Wolfram Research (Champagne – IL – EUA).

Inscrições: <http://petmecanica.ufes.br/inscricoes-minicursos>

Contato: anderson.gaudio@ufes.br

Realização: Depto. de Física-CCE e Depto de Engenharia Mecânica-CT (UFES)