



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

TMEC-001 Cálculo Numérico

Professor **Luciano Kiyoshi Araki**

(sala 7-30/Lena-2, lucianoaraki@gmail.com, fone: 3361-3126)

Internet: http://ftp.demec.ufpr.br/disciplinas/TMEC001/Prof.Luciano_Araki

AVISO PARA A PROVA 01

CONTEÚDO:

- **Aritmética computacional / Conceitos matemáticos fundamentais**
- **Técnicas de solução de uma equação não-linear (métodos de bisseção, falsa posição, ponto fixo simples, Newton, secante)**
- **Sistemas de equações lineares (métodos diretos / métodos iterativos)**

TIPO DE PROVA:

Prova discursiva, com questões teóricas e exercícios matemáticos, SEM CONSULTA.

MATERIAIS PERMITIDOS:

Lápis, lapiseira, canetas, borracha, calculadora científica (não alfanumérica)

PROIBIDO USO DE CELULARES E CALCULADORAS ALFANUMÉRICAS.

DATA: 24 DE ABRIL DE 2019 (QUARTA-FEIRA), 20:30 – 22:10.

LOCAL: PG-11