



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

REGISTRO DE AULAS

ENG4713/3VA - MÉTODOS EXPERIM ENG MECÂNICA

PERÍODO: 2025.2

AULA

1

19/08 (3F)
11 - 13

Aula introdutória, discussão sobre aulas de laboratório e métodos de avaliação. Introdução aos conceitos básicos iniciais do projeto de medições mecânicas.

AULA

2

21/08 (5F)
11 - 13

Conceitos de sistemas de medição, exatidão, repetibilidade, calibração, rastreabilidade, dentre outros.

AULA

3

26/08 (3F)
11 - 13

Análise de incerteza experimental aplicada ao projeto de sistemas de medição.

AULA

4

28/08 (5F)
11 - 13

Análise de incertezas experimentais. Propagação de incertezas

AULA

5

02/09 (3F)
11 - 13

Não haverá aula

AULA

6

04/09 (5F)
11 - 13

Exercícios sobre análise de incertezas experimentais

AULA

7

09/09 (3F)
11 - 13

Laboratório sobre análise de incertezas experimentais

AULA 8 11/09 (5F) 11 - 13	Conceitos básicos sobre medidas dinâmicas
AULA 9 16/09 (3F) 11 - 13	Conceitos básicos sobre medidas dinâmicas
AULA 10 18/09 (5F) 11 - 13	Laboratório sobre tempo de resposta de sensores de temperatura
AULA 11 23/09 (3F) 11 - 13	Revisão para a prova
AULA 12 25/09 (5F) 11 - 13	Prova
AULA 13 30/09 (3F) 11 - 13	Medição de temperatura
AULA 14 02/10 (5F) 11 - 13	Medição de temperatura e fluxo de calor
AULA 15 07/10 (3F) 11 - 13	Laboratório de medida de temperatura e fluxo de calor

AULA 16 09/10 (5F) 11 - 13	Medição de pressão
AULA 17 14/10 (3F) 11 - 13	Medição de pressão
AULA 18 16/10 (5F) 11 - 13	Laboratório de medição de pressão
AULA 19 21/10 (3F) 11 - 13	Medição de vazão
AULA 20 23/10 (5F) 11 - 13	Medição de vazão
AULA 21 28/10 (3F) 11 - 13	Laboratório de medição de vazão
AULA 22 30/10 (5F) 11 - 13	Visualização de escoamentos
AULA 23 04/11 (3F) 11 - 13	Visualização de escoamentos e medida de velocidade de fluidos

AULA 24 06/11 (5F) 11 - 13	Demonstração de medida de velocidade fluidos
AULA 25 11/11 (3F) 11 - 13	Medida de deformação
AULA 26 13/11 (5F) 11 - 13	Laboratório de medida de deformação
AULA 27 18/11 (3F) 11 - 13	Laboratório de medida de deformação
AULA 20/11 (5F) 11 - 13	FERIADO
AULA 28 25/11 (3F) 11 - 13	Orientação sobre trabalho final
AULA 29 27/11 (5F) 11 - 13	Orientação sobre trabalho final
AULA 30 02/12 (3F) 11 - 13	Apresentação do trabalho final pelos grupos

AULA

31

04/12 (5F)
11 - 13

não haverá aula

AULA

32

09/12 (3F)
11 - 13

nào haverá aula

AULA

33

11/12 (5F)
11 - 13

Não haverá aula