



PMR 3408 – Instrumentação

Ano 2018

Professores:
Larissa Driemeier
Marcílio Alves
Rafael T. Moura

*There is the argument that learning from books or academics is the best way to learn, but you can't ride a bike from reading a book; it doesn't matter how many books you read about cycling, you are still likely to fall off the first time you try!
 So it is clear that in certain situations, hands on learning is vital.*

Alex Dalton

Managing Director of woodworking machinery specialists Daltons Wadkin

Hoje inicia a etapa de experimentos da disciplina PMR 3408 – Instrumentação. Todos os experimentos foram cuidadosamente elaborados e testados. Você terá à sua disposição material teórico, numérico (quando se aplica) e todo aparato experimental para conclusão da sua experiência.

Todos seus resultados e análises deverão ser discutidas com os professores durante a aula. Nenhum relatório deverá ser entregue após a aula.

Os experimentos estão numerados de acordo com a lista,

1. Impacto - 01
2. Impacto- 02
3. Placas de Chladni
4. Balança
5. Ball and Beam
6. 7Bot e Kinect

O cronograma de experimentos, para as seis aulas está definido na tabela abaixo. Assinale, no primeiro dia, o número do seu grupo, de acordo com o primeiro experimento que vocês realizaram.

	Grupo 01	Grupo 02	Grupo 03	Grupo 04	Grupo 05	Grupo 06
Aula 01	1	2	3	4	5	6
Aula 02	2	1	4	3	6	5
Aula 03	5	6	1	2	3	4
Aula 04	6	5	2	1	4	3
Aula 05	3	4	5	6	1	2
Aula 06	4	3	6	5	2	1

Importante: Ao final de cada experiência, deixe a mesa da maneira que você encontrou!