

# PME3230 – MECÂNICA DOS FLUIDOS I

## GRANDE ÁREA MECÂNICA

### PROCEDIMENTOS PARA AULAS DE LABORATÓRIO

1. Organizar, antes da primeira experiência, grupos com no mínimo 3 e no máximo 5 participantes que irão realizar as experiências de laboratório.
  2. Antes de cada aula de laboratório, na qual há a realização de experiências, todos os alunos devem seguir os procedimentos a seguir:
    - 2.1. Ler as instruções relativas à experiência do dia no respectivo roteiro disponível no sistema Moodle da USP: edisciplinas.usp.br.
    - 2.2. Completar a atividade de avaliação anterior à experiência, que corresponderá a 30% da nota de relatório (nota **R** do plano de aulas). Esta atividade será um quiz (teste rápido) de 5 questões de múltipla escolha sobre o conteúdo do roteiro. Os quizzes estarão disponíveis na semana anterior à aula da experiência no sistema edisciplinas da USP. São individuais, e devem ser feitos até uma hora antes do início da aula do dia da experiência, e tem duração máxima de 10 minutos.
    - 2.3. A nota referente à atividade individual, quiz, será computada apenas se o relatório final for entregue.
  3. O *relatório*, a ser elaborado após a aula de laboratório, deve conter:
    - Capa do Relatório;
    - Resumo;
    - Objetivos
    - Fundamentos Teóricos;
    - Descrição do Aparato Experimental;
    - Metodologia Experimental;
    - Apresentação dos dados experimentais, com respectivas incertezas;
    - Respostas às questões propostas, indicando os cálculos realizados, com a devida propagação de incertezas;
    - Conclusões e Comentários Finais;
    - Referências Bibliográficas.
    - Folha de coleta de dados realizada no dia da experiência, com rúbrica do professor.
- O relatório deve ser entregue em até uma semana após a experiência. O prazo será ampliado em uma semana quando a semana seguinte à experiência for semana de provas. Feriados não ampliam o prazo de entrega do relatório. A forma de entrega dos relatórios (em papel ou digital), bem como o local de entrega, serão estabelecidos pelo professor. Entregas posteriores, até 7 dias, serão penalizadas com a redução de 2,0 (dois) pontos na nota final do relatório. Depois desse prazo os relatórios não serão mais aceitos.
4. Formatação e orientações finais:
    - Adotar folhas em formato A4, com margens de 2,5 cm nos quatro lados;
    - Adotar, também, as “Orientações para elaboração de relatórios” publicadas no Moodle da disciplina.