

PME 3222 – MECÂNICA DOS FLUIDOS PARA ENGENHARIA CIVIL

1º semestre 2020

PROCEDIMENTOS PARA AULAS DE LABORATÓRIO

1. Organizar grupos com até 5 (cinco) participantes que devem realizar os procedimentos, antes da primeira experiência.
2. Antes de cada aula de laboratório na qual haverá realização de experiências, todos os alunos devem ler as instruções relativas à experiência do dia encontradas no Stoa: Guia de Laboratório.
3. Atividades

1ª parte: teste (Quiz) no Stoa, cada aluno individualmente após ler, preparando-se para a experiência, deve realizar o QUIZ (cinco questões com tempo de 10 minutos) sobre o material do Guia de laboratório. O prazo para cada aluno realizar inicia-se uma semana antes da sua experiência as 13:00 horas. .

2ª parte: elaborar relatório, a ser iniciado nos computadores do laboratório, ou em computadores pessoais, que deve conter:

 - A folha de rosto com:
 - ✓ Identificação da experiência;
 - ✓ Nome e número USP de todos os componentes do grupo (máximo de cinco);
 - ✓ Nome do professor correto e turma de laboratório.
 - Breve Introdução;
 - Objetivo(s) da experiência;
 - Fundamentos teóricos resumidos, identificação das grandezas envolvidas e equações;
 - Metodologia experimental;
 - Descrição do aparato experimental;
 - Tabela dos dados coletados (esta tabela deverá ser vistada pelo professor no final da aula de laboratório);
 - Apresentação dos dados experimentais medidos com as respectivas incertezas;
 - Resultados calculados;
 - Respostas às questões propostas, com a análise dos resultados;
 - Conclusões;
 - Referências Bibliográficas.

4. Avaliação:

A primeira parte (QUIZ) valerá até 30 % da nota do relatório. A nota do teste (Quiz) será computada apenas se entregue a 2ª parte.

A 2ª parte (relatório), em formato A4, com margens de 2,5 cm nos quatro lados, deverá ser entregue em até uma semana após a experiência. O prazo poderá ser ampliado em 1 semana quando houver intercalação de semana de provas. Feriados não ampliam o prazo após a realização da experiência. A entrega de relatórios deve ser feita na secretaria de Mecânica dos Fluidos. Entregas posteriores, até 7 dias, serão penalizadas com a redução de 2,0 (dois) pontos na nota final do relatório.