



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escola de Engenharia de Lorena – EEL

LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA 2

LEQ II

Prof. Geronimo Virginio Tagliaferro



LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA 2

- ✓ **Experimento 1:** Estudo do perfil de em aletas, superfícies estendidas.
- ✓ **Experimento 2:** Determinação da variação da temperatura com o tempo, no centro de diferentes formas sólidas imersas em fluido a temperatura fixa. Convecção.
- ✓ **Experimento 3:** Determinação do coeficiente de difusão em mistura gasosa.



LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA 2

- ✓ **Experimento 4:** Determinação experimental do calor específico de sólidos.
- ✓ **Experimento 5:** Determinação da condutividade térmica de diferentes materiais
- ✓ **Experimento 6:** Determinação do coeficiente de difusão em líquidos.



LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA 2

AVALIAÇÃO:

P1 = Prova Teórica

MR = Média dos Relatórios Experimentais (6 experimentos)

$$\text{MÉDIA, MF} = \frac{(P1) + MR}{2}$$

CRITÉRIO: Aprovação: $MF \geq 5,0$

Reprovação: $MF < 3,0$

Recuperação: $3,0 \leq MF < 5,0$

Nota Final: $NF = (MF + PR)/2$ onde: PR = prova de recuperação.

Aprovação: $NF \geq 5,0$ Reprovação: $NF < 5,0$



Grupos e Datas dos Experimentos

[illegible]



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escola de Engenharia de Lorena – EEL

Componentes dos Grupos



ESQUEMA DO RELATÓRIO CIENTÍFICO

(Entrega após 14 dias da realização do experimento)

Capa: Título do Experimento e identificação do grupo e dos integrantes (nome e número de matrícula)

- Sumário (resumo)
- Introdução
- Material e Métodos
- Resultados e Discussão
- Conclusão
- Referências Bibliográficas

Template do relatório
na minha página

- ✓ UMA VEZ FORMADOS OS GRUPOS, NÃO SERÁ PERMITIDO MUDANÇAS;
- ✓ CADA GRUPO DEVE RESPEITAR AS DATAS PREVISTAS DOS SEUS EXPERIMENTOS;
- ✓ **O ALUNO QUE NÃO COMPARECER À AULA EXPERIMENTAL NO DIA PREVISTO FICARÁ COM FALTA E COM NOTA ZERO REFERENTE AO EXPERIMENTO NÃO REALIZADO;**
- ✓ 03 GRUPOS POR AULA REALIZARÃO OS EXPERIMENTOS.
- ✓ Os gráficos e tabelas serão feitos durante o experimento, portanto levar o notebook.