



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Escola de Engenharia de Lorena – EEL

EDITAL PARA SELEÇÃO DE MONITORES PARA DISCIPLINA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

I) **Disciplinas:** Termodinâmica de Máquinas – LOM3049.

II) **Total de Vagas:** 01

III) **Carga Horária Semanal:** 10 horas.

IV) **Valor da Bolsa:** R\$ 400,00

V) **Inscrições:** As inscrições deverão ser feitas exclusivamente via e-mail. Para inscrever-se, o candidato deverá imprimir o Requerimento de Inscrição (Anexo 1), preenchê-lo, assiná-lo e enviá-lo digitalizado (PDF) para o e-mail: rosacont@demar.eel.usp.br, juntamente com cópia digital da Declaração de Matrícula atualizada e do Histórico Escolar, obtidos no Sistema Júpiter, no período de 19 a 26/02/2020.

Obs.: Não serão aceitos requerimentos digitalizados como fotografia de celular ou fora do formato especificado.

VI) **Pré-Requisito**

Ser aluno regularmente matriculado na Graduação da EEL e ter cursado com aproveitamento a disciplina. Caso o aluno já receba bolsa de auxílio financeiro de alguma atividade que já execute, deverá ser respeitada a legislação em vigor referente a esta bolsa.

VII) **Processo Seletivo**

1) **Avaliação:** rendimento escolar e uma entrevista individual com os candidatos inscritos sobre o Programa da disciplina:

- Propriedades de uma substância pura: fases: fases de fluidos termodinâmicos, uso de tabelas de fluidos termodinâmicos.
- 1ª e 2ª leis da Termodinâmica.
- Conceitos, aplicações e identificação de ciclos térmicos.

2) **Data, hora e local para a entrevista dos candidatos:** Dia 27/02 (5ª feira), das 08.30 h às 11:30 h e das 14.30 h às 16.30 h, na sala da Profa. Dra. Rosa (DEMAR – Área II). Havendo necessidade, as entrevistas serão realizadas no dia 28/02 (6ª feira) das 14:30 h às 16.30 h.

3) **Critérios de Classificação:**

- Rendimento escolar 20%
- Entrevista 80%

4) **Critério de Desempate:**

Maior nota na disciplina Termodinâmica de Máquinas.

VIII) **Dos Deveres de Monitor**

- Dedicar 10 horas semanais em atividades da monitoria.
- Realizar aulas para esclarecimento de dúvidas na disciplina objeto da monitoria, resolver exercícios, atender os alunos em horário complementar aos de aula, auxiliar e acompanhar aulas.
- O aluno irá desenvolver as atividades de Monitoria durante o semestre letivo.
- Entregar folha de frequência na Secretaria do Departamento até dia 03 do mês subsequente.
- Entregar relatório ao final da Monitoria, até o fim do mês subsequente, assinado pelo aluno e pelo professor.

IX) **Examinador:** Profa. Dra. Rosa Ana Conte.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Escola de Engenharia de Lorena – EEL

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE MONITORES PARA DISCIPLINA TERMODINÂMICA DE MÁQUINAS – LOM3049

Ilmo. Sr. Diretor da Escola de Engenharia de Lorena – EEL/USP

NOME _____

DATA DE NASCIMENTO ____/____/____ ESTADO CIVIL _____

SEXO _____ NATURALIDADE _____

RG _____ ORGÃO EMISSOR _____

DATA DE EXPEDIÇÃO ____/____/____ CPF _____

FILIAÇÃO _____

E _____

ENDEREÇO _____

BAIRRO _____ TEL _____

CIDADE _____ CEP _____

E-MAIL _____

ESCOLA _____

ENDEREÇO _____

CIDADE. _____ TEL _____

CURSO _____ SEMESTRE _____

Vem requerer de V.S.^a sua inscrição para a seleção de Monitores para a disciplina Termodinâmica de Máquinas no Departamento de Engenharia de Materiais da Escola de Engenharia de Lorena.

Termos em que pede deferimento.

LORENA, ____ de ____ de ____

ASSINATURA DO CANDIDATO