



## DISCIPLINA PEA-2520 – USO DA ENERGIA ELÉTRICA - Prof. André Gimenes

**MARÇO /2017**

### 1. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Apresentar e discutir os conceitos fundamentais sobre o uso da energia elétrica englobando os aspectos de caracterização do uso; usos finais e setores consumidores; gestão do uso da energia incluindo aspectos de gerenciamento; conceitos de eficiência energética, políticas públicas e programas de eficiência energética.

### 2. AULAS E ATIVIDADES

A disciplina está estruturada em aulas presenciais, atividades (classe e extra-classe) e no desenvolvimento de um projeto e sua apresentação em um seminário.

### 3. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

A avaliação final da disciplina será obtida considerando-se o conjunto de todas as atividades desenvolvidas:

- Trabalhos de curta duração (classe e extra-classe) – Atividades [A]

Os trabalhos (individuais ou em equipe) deverão ser desenvolvidos nos prazos estabelecidos e sua entrega na data indicada é condição necessária para sua aceitação. Serão considerados para avaliação (n-1) dos trabalhos desenvolvidos.

- Projeto e Seminário [Pj]

O projeto a ser desenvolvido em equipe, será proposto em sala de aula e terá etapas de verificação do andamento. A presença de todos os membros da equipe é obrigatória nas etapas de verificação. A concepção, desenvolvimento e resultados do projeto serão objeto de apresentação em seminário, ao final do semestre.

- Provas [P]

Serão realizadas duas provas na disciplina. O critério para participação da substitutiva segue as normas do Departamento PEA.

- Nota Final

Sendo dada pela expressão:  $NotaFinal = 0,35 * P + 0,4 * P_j + 0,25 * A$

onde:

**P** = média aritmética das notas de provas

**Pj** = nota atribuída ao projeto (seminário e relatório)

**A** = média aritmética das notas das atividades

### 4. MATERIAL DE APOIO E RELACIONAMENTO

A disciplina utilizará como ambiente de apoio o Stoa, acessado através do endereço:

<https://edisciplinas.usp.br/acessar/>