

# PSI3591 – Projeto de Formatura I 2º Sem. 2018

## Calendário Semestral

Aula 01 – Introdução à disciplina, critérios, livro texto, escolha de projeto e formação de equipes

Aula 02 - Métodos científico e de engenharia, necessidade, problema e solução

Aula 03 – Especificação de Requisitos de Marketing e Requisitos de Engenharia

1) Entrega no site do **termo de compromisso de orientação**

(<https://edisciplinas.usp.br/mod/resource/view.php?id=2383149> ) escaneado (até 31/08/2018 sexta meia noite)

2) Entrega no site 1ª avaliação (até domingo 09 de setembro de 2018 meia noite):

Ideia do projeto em documento com 2 a 3 páginas

- Necessidades do Cliente e sua Declaração
- Objetivos a serem alcançados
- Pesquisa de Levantamento da Situação

**Aula 04 (10/09) – Presencial: Discussão entrega A1 – Aula de Acompanhamento**

Aula 05 – Especificação e Detalhamento da PROPOSTA DE PROJETO

Aula 06 – Geração e Avaliação de Conceito de solução

Aula 07 – Decomposição Funcional de Projetos (Discussão A1)

3) Entrega no site 2ª Avaliação (até dia 17/10, quarta ½ noite)

Relatório com a 1ª entrega revisada acrescentando-se os seguintes itens (Projeto em Blocos Hw/Sw):

- Especificação de Requisitos de Engenharia
- Geração de Conceitos
- Decomposição Funcional (a ser melhorada em 3a)
- Gerenciamento do Projeto (a ser melhorada em 3ª)

**Aula 08 (22/10) – Presencial: Discussão entrega A2 – Aula de Acompanhamento (Começar a preparação da prova de conceito)**

Aula 09 – Gestão de Projetos de Engenharia Elétrica e de Computação

Aula 10 – Orientações para Elaboração de Monografias e documentação de projetos – vídeo ANA

4) Entrega no site da 3ª Avaliação (até dia 03/12, segunda ½ noite):

Documento final (Escolha de hw/se; cronograma; caminho crítico, cronograma):

- Necessidades do Cliente e sua Declaração
- Objetivos a serem alcançados
- Pesquisa de Levantamento da Situação
- Especificação de Requisitos de Engenharia
- Geração de Conceitos
- Decomposição Funcional
- Gerenciamento do Projeto contendo:
  - Cronograma segundo semestre
  - Caminho Crítico
  - Riscos

5) Preparar Apresentação (10 min) falando sobre os itens acima:

- Mostraram claramente o problema a ser resolvido?
- mostraram a solução de forma adequada?
- cronograma ?
- riscos?
- aspectos críticos?

6) Mostrar a prova de conceito (pode ser protótipo simplificado) para apresentar:

**Aula 11 (06 ou 07/12, quinta ou sexta) – Presencial: Apresentação entrega A3 e Prova de Conceito**