

# PSI 3592

## PROJETO DE FORMATURA II

Aula Inaugural  
20/08/2019





# Programa da aula

- Equipe
- Objetivos da disciplina
- Critérios de Avaliação
- Registro de Atividades
  - Caderno de Engenharia, Ata de reunião, relatórios, etc
- Datas e Produtos
- Formação de Grupos e Orientadores
- Escolha do Tema
  - Tarefa para a Próxima Aula
- Referências Bibliográficas



# Equipe

- Profa. Roseli de Deus Lopes
  - [roseli@lsi.usp.br](mailto:roseli@lsi.usp.br)
- Prof. Marcelo Knörich Zuffo
  - [mkzuffo@lsi.usp.br](mailto:mkzuffo@lsi.usp.br)

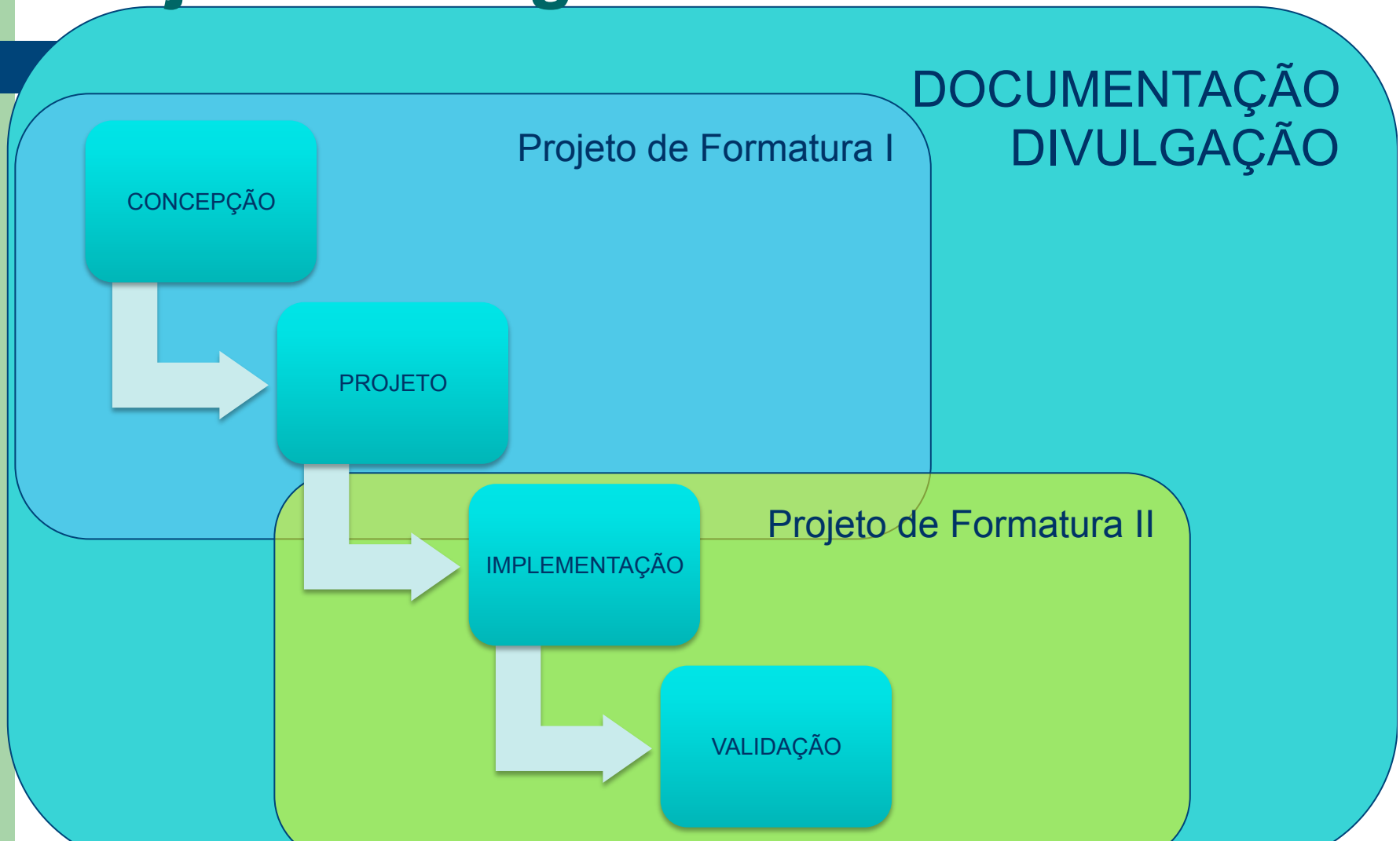


# Objetivo da Disciplina

- Orientar os alunos a:
  - Propor
  - Desenvolver
  - Apresentar
  
- Um projeto de ENGENHARIA na Área de Engenharia de Sistemas Eletrônicos



# Projeto de Engenharia





# PROGRAMA

- Desenvolver o Projeto de Formatura I, com as seguintes etapas:
  - Implementação da proposta Projeto de Formatura I
  - Documentação Pormenorizada
  - Validação e Verificação dos Requisitos
  - Apresentação final



# Créditos e Dedicção

- Aula: 2
  - Local Sala: B2-09 – 14:00 – 15:40
- Trabalho: 2
  - 30 horas/crédito = 60 horas de atividade extra classe POR ALUNO
  - $60/12 = 5$  HORAS DE DEDICAÇÃO POR SEMANA/ALUNO
- Equipe ideal 180 horas
- DISCUSSÃO !



# METODOLOGIA

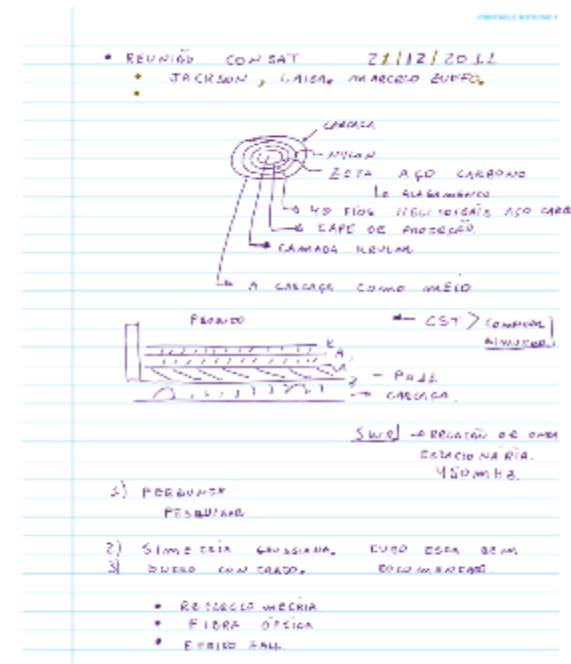
- Fases de desenvolvimento
- Aulas sobre metodologia, gestão e documentação dos PROJETOS





# Registro de Atividades

- Exemplo de Caderno
  - Atas
  - Esboços
  - Documentação
- Exemplo de Ata de Reunião (no moodle)





# MÉTODO DE AVALIAÇÃO

- Apresentações orais e escritas do desenvolvimento do ante-projeto de formatura
- Avaliação por bancas de professores e especialistas
- Mínimo 2 avaliadores por banca
- Apresentação final: orientador e coordenador



# Fluxo de Avaliação PF II





# Avaliações

- A1 – Avaliação escrita - Produto:
  - A1.c Poster
  
- A2 – Avaliação escrita e oral – Produtos:
  - A2.a Monografia-
  - A2.b Apresentação Oral com Banca
  
- A3 – Avaliação Escrita e Oral – Produtos:
  - A3.a PROJETO Monografia da Proposta Final de Projeto
  - A3.b Poster
  - A3.c Apresentação Oral com Banca



# CRITÉRIO DE APROVEITAMENTO

- A média geral (MG) será a média ponderada de 3 avaliações:
- $MG = 0.9[A2 + 2A3]/3 + 0,1D$ 
  - A1: Poster
  - A2: nota da 2a. Avaliação
    - A2.a Pre-Projeto 70%
    - A2.b Apresentação 30%
  - A3: nota da 3a. Avaliação
    - A3.a Monografia de projeto 60%
    - A3.b Apresentação 30%
    - A3.c Poster 10%
  - D: índice de desempenho atribuído ao aluno pela Coordenação da Disciplina



# Audiência de Especialistas





# TAREFAS DO ALUNO

- Presença e participação nas aulas
- Escolha de um grupo entre 2 e 3 alunos
- Escolha de um tema de projeto
- Escolha de orientador
- Elaborar os produtos de cada avaliação, referentes ao projeto preliminar
- Reuniões periódicas com o orientador
  - MODELO DE ATA NO MOODLE

## B.2 Modelo de Ata de Reunião

Projeto: <nome>	
Ata de Reunião	
Objetivo: <o que se espera com a reunião>	Data: ___/___/_____
Elaborado por: <nome e função>	Versão: _____
I. Relação dos presentes	
II. Assuntos tratados	
III. Decisões tomadas	
IV. Ações a serem empreendidas e prazos	Responsável
V. Próxima Reunião:	

<local>, em \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_\_\_.

ASSINATURAS <principais envolvidos>





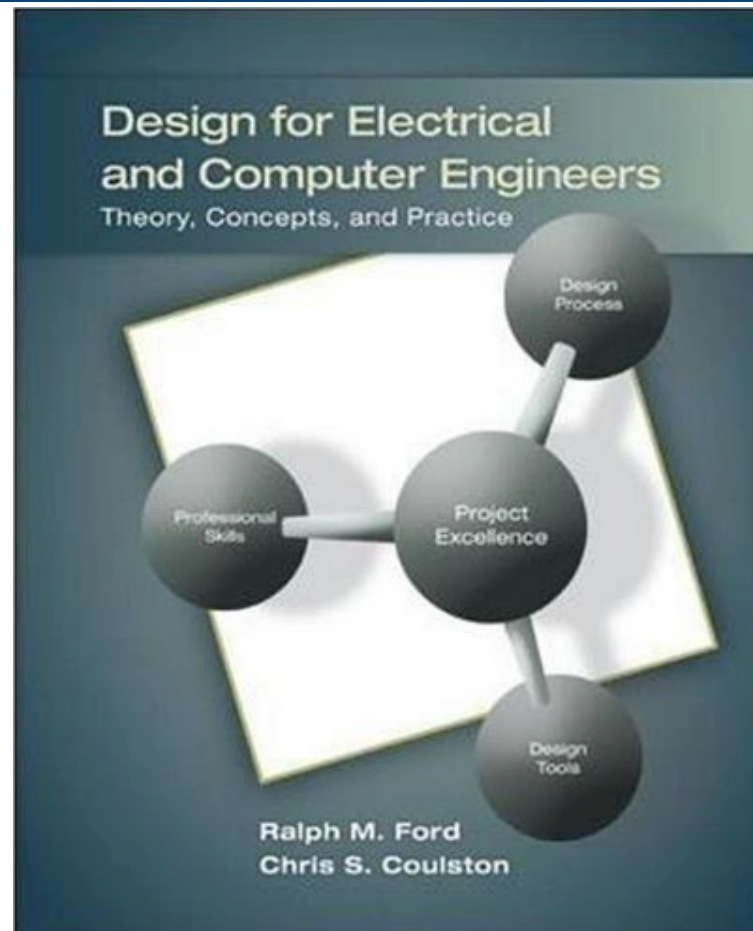
# TAREFAS DO ORIENTADOR

- Orientadores do PSI recebem créditos por orientação
- Orientar o projeto no tema específico
- Participar das Bancas
- Fazer reuniões periódicas com os alunos
  - Registrar reuniões no caderno/ata
- **REVISAR E APROVAR A DOCUMENTAÇÃO** e todos produtos associados com qualidade





# Livro Recomendado





# MOODLE

- [www.disciplinas.stoa.usp.br](http://www.disciplinas.stoa.usp.br)
- Categoria
- EP-PSI PSI-2954 – Projeto de Formatura



## Turma 2013







# Nosso Objetivo





# **Aula 1 – Projeto de Formatura PF2**

●PSI 35922°. Semestre 2014



# Agenda

- ▶ Revisão de PF1
- ▶ Apresentação do PF2
- ▶ Discussão



# Sumário

- ▶ **Projeto de Formatura I**
  - ▶ Relatório Final, Apresentações, Poster
  - ▶ Prova de Conceito Preliminar
- ▶ **Projeto de Formatura II**
  - ▶ Relatório Intermediário e Avaliação Intermediária
    - Apresentação e Arguição
  - ▶ Relatório Final e Avaliação Final
    - Apresentação e Arguição
    - Poster
    - Demonstração Pública