

PSI 3591

PROJETO DE
FORMATURA II

Aula Inaugural
18/02/2020





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
- Prof. Marcelo Knörich Zuffo
 - mkzuffo@lsi.usp.br



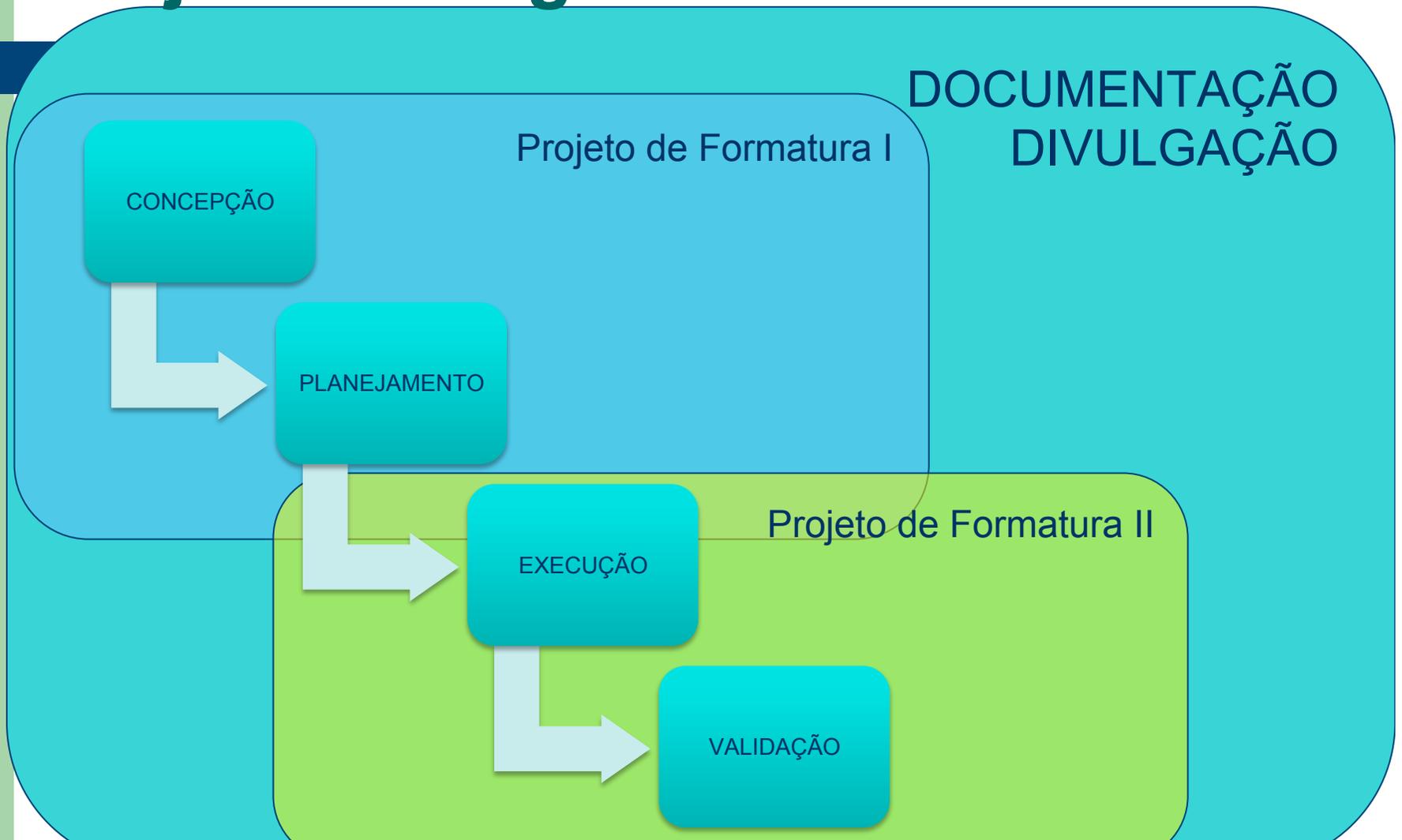
Objetivo da Disciplina

- 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 !



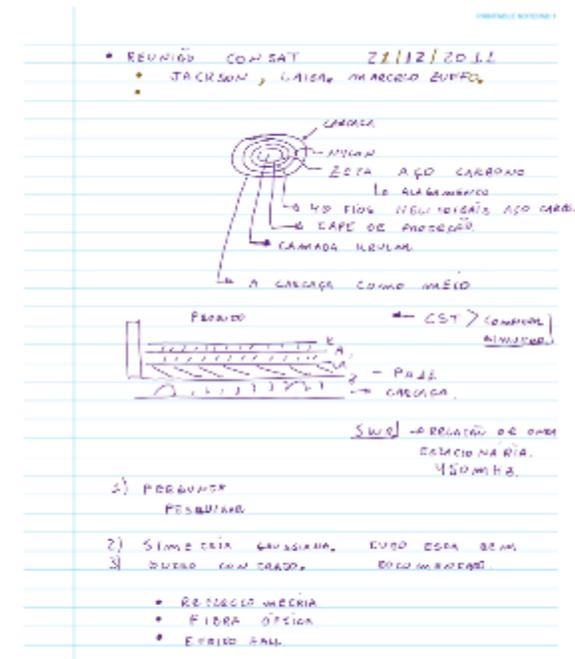
METODOLOGIA

- 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>

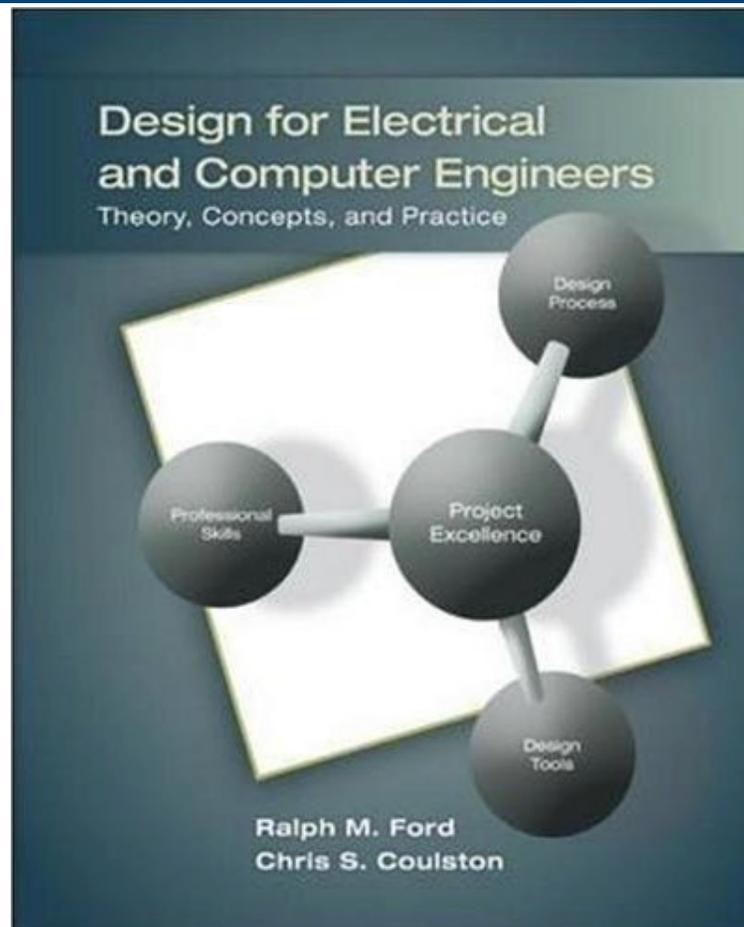


TAREFAS DO ORIENTADOR

- 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
- Categoria
- EP-PSI 3591 – Projeto de Formatura



Turma 2013





Nosso Objetivo

