#### SSC0530- Introdução a Sistemas de Informação

#### Apresentação da Disciplina

Profa. Ellen Francine Barbosa

ICMC/USP 2017

### Responsáveis

- Profa. Ellen Francine Barbosa
  - francine@icmc.usp.br
  - Atendimento: segundas (17:00 19:00hs) sala: 4-128
- Lívia Degrossi (PAE)
  - degrossi@usp.br
  - Atendimento: segundas (18:00 19:00hs) agendar por email

# Objetivos da disciplina

- Introduzir os conceitos básicos de Sistemas de Informação
- Fundamentos e tendências de tecnologias e de sistemas de informação
- Estudo de Caso do uso de SI em organizações

# Programa da disciplina de ISI

- Fundamentos Organizacionais de Sistemas de Informação;
- O profissional de SI (características e função)
- Processo de negócio de SI e tipos de acordo com o nível organizacional
  - SPT, SIG, SAD, SAE
- Introdução a aplicações integradas empresariais:
  - ERP, CRM, SCM, KMS, BI, Sistemas colaborativos, ...
- Papel estratégico dos Sistemas de Informação nas organizações
- Questões éticas e sociais em Sistemas de Informação
- Infraestrutura de TI nas organizações e tendências tecnológicas contemporâneas

# Metodologia

- Aulas expositivas
- Exercícios (estudos de caso)
- Trabalho

# Avaliação

- Parâmetros para avaliação:
  - Prova obrigatória: 1
  - Exercícios/atividades em aula: N
  - Trabalho: 1
  - Data Prova: 19/6/2017

# Avaliação

- Exercícios/atividades em cada aula
  - Em grupo ou individuais
  - Nota dos Exercícios (NE):
    - NE = média simples entre os exercícios realizados
- Trabalho
  - Data e tema a serem definidos
  - Em grupo

# Avaliação

- Média Final (MF):
  - NP = nota da prova
  - NT = nota do trabalho
  - NE = média dos exercícios
  - **Se** NP >= 5,0 **E** NT >= 5,0
    - então MF = (NP\*0,5 + NT\*0,4+ NE\*0,1);
    - senão MF = Min[NP, NT];
  - Aprovação:
    - MF >= 5,0 E Frequência >= 70%
  - Recuperação:
    - 3,0 <= MF < 5,0 E Frequência >= 70%
  - Reprovado:
    - MF < 3,0 OU Frequência < 70%</li>

5 faltas = 66%

### Material e Avisos

- Página do curso:
  - disciplinas.stoa.usp.br

#### **Material Didático**

- Laudon, K. C., Laudon, J. P.
  - Sistemas de Informações Gerenciais Administrando a Empresa Digital
  - Pearson Prentice-Hall, 5<sup>a</sup> Ed., 2010.
- O'Brien, J. A.
  - Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet.
  - Editora Saraiva, Tradução da 11ª Ed., 2004.
- Stair, R. M.
  - Princípios de Sistemas de Informação.
  - LTC, 4ª Ed., 2011.