Fundamentos de Sistemas de Informação (ACH2014)

Prof. Dr. João Porto de Albuquerque Escola de Artes, Ciências e Humanidades Universidade de São Paulo (EACH/USP)

Primeiro Semestre de 2009

Trabalho Final



Avaliação: trabalho final

- Trabalho escrito (~15 páginas, máx. 20)
- Grupo de até 3 pessoas
- Opções:
 - A) Trabalho teórico/empírico sobre uma implementação de um SI (estudo de caso)
 - B) Caso de ensino
 - C) Projeto prático para implantação de TI



Avaliação: trabalho final

- Até dia 14/04: Entrega de uma proposta (1-2 páginas) contendo:
 - □ Grupo
 - □Tema
 - Método
 - □ Referências
- Entrega do trabalho final: até dia 3/07
 - cópia em mãos ao professor



Trabalho: eixos temáticos

- Tema 1 Aspectos Sociais e Comportamentais em SI
- Tema 2 Desenvolvimento de Sistemas de Informação
- Tema 3 Gestão da Informação e do Conhecimento
- Tema 4 Governança e Gestão de Tecnologia da Informação
- Tema 5 Sistemas de Informação Empresariais e Interorganizacionais
- Tema 6 Tecnologia da Informação em Governo,
 Comunidades e Organizações Não-Governamentais
- Tema 7 Temas Livres



Opção A: estudo de caso

- Descrição de um processo real de implementação de TI em uma organização
- Fatores a serem analisados:
 - Processo decisório do investimento em TI
 - Vínculo entre TI e estratégia organizacional
 - Custos e benefícios da implementação de TI
 - □ Alteração no trabalho com o novo sistema
 - □ Análise nos atores envolvidos (stakeholder analysis) dentro e (se for o caso) fora da organização
- Descrição da situação e dos eventos e mudanças ressaltando aspectos técnicos e organizacionais



Opção B: caso de ensino

- Trabalho de análise dos aspectos sociotécnicos de um SI e preparação de material didático
- Baseado em um caso real
- Pontos a considerar:
 - □ Descrição da tecnologia analisada
 - Análise de implicações socioculturais e organizacionais
- Será feita uma oficina de casos de ensino e estudos de caso ao longo do semestre



Opção C: Projeto de implantação de TI

- Proposta de implantação de nova tecnologia ou dimensionamento de infra-estrutura de TI
- Sua proposta deve incluir:
 - Descrição do contexto organizacional
 - □ Descrição da(s) tecnologia(s) a ser implantada
 - Desvantagens do método/infra-estrutura atual
 - □ Estimativas de custo, tempo e recursos necessários
 - Justificativa do investimento
 - Desafios da implementação (técnicos e organizacionais)