

Redes de Computadores

Kalinka Regina Lucas Jaquie Castelo Branco
kalinka@icmc.usp.br

Tópicos

- ⌘ Boas vindas/Apresentação da Professora
- ⌘ Ritmo da Aula
- ⌘ Apresentação da Bibliografia
- ⌘ Problemas já identificados
- ⌘ Reflexões
- ⌘ Apresentação dos Alunos

2

Apresentação da Professora

- ⌘ Tecnóloga – FIL
(Tecnologia em Processamento de Dados)
- ⌘ Especialista – FIL
(Análise de Projeto de Sistemas)
- ⌘ Mestre – ICMC – USP
(Sistemas Computacionais Distribuídos/Computação Paralela)
- ⌘ Doutora – ICMC – USP
(Sistemas Computacionais Distribuídos)

3

Áreas de Atuação

- ⌘ Processamento de Alto Desempenho (PAD)
 - ☑ Programação paralela e distribuída
 - ☑ *Clusters & Grids* Computacionais
 - ☑ Escalonamento de processos
- ⌘ Redes de computadores
 - ☑ Segurança

4

Plano de Ensino

- ⌘ Introdução a Redes de Computadores
- ⌘ A Camada Aplicação
- ⌘ A Camada Transporte
- ⌘ A Camada Rede
- ⌘ A Camada Enlace
- ⌘ A Camada Física

5

Ritmo/ Datas Importantes

- ⌘ Aulas
 - ☑ Quartas (10:10h as 11:50h) e Sextas (8:10h as 9:50h) Sala 5-101
- ⌘ Provas
 - ☑ Três provas – 17 abril, 22 maio e 25 junho
 - ☑ Não haverá prova substitutiva.

6

Regras do "Jogo"

⌘ Princípios básicos:

- ☑ 1) Redes é uma disciplina fundamental.
- ☑ 2) O objetivo de todos é entender a disciplina
 - ☑ NÃO é ganhar uma nota
 - ☑ NÃO é passar no semestre seguinte
 - ☑ NÃO é rodar os alunos... :o)

⌘ Presença:

- ☑ Haverá chamada sistemática
- ☑ O importante é entender os conceitos
- ☑ Eu aconselho fortemente estar presente

7

Regras do "Jogo"

⌘ Página WEB/bibliografia

- ☑ Tem/terá material de apoio (Coteia).
- ☑ Ele não é suficiente

⌘ Durante a aula

- ☑ Prestar atenção
- ☑ ANOTAR
- ☑ Perguntas interativas
- ☑ Horários de entrada/saída
- ☑ Silêncio

⌘ Provas

- ☑ Tudo pode cair na prova
- ☑ Provas dissertativas?
 - ☑ Escrever pouco, claramente, e JUSTIFICAR.

8

Critérios de Avaliação

⌘ Provas

⌘ Trabalhos práticos

⌘ Média Final

$$0.7 * Mp + 0.3 * (0.7 * Mt + 0.3 * Mac)$$

se $Mp, Mt \text{ e } Mac \geq 5.0$

9

Bibliografia Básica



10

Reflexões

⌘ O sucesso é 90% transpiração e 10 % inspiração (Albert Einstein)

⌘ Sucesso = trabalho + persistência + boa orientação + foco

11

Reflexões

- ⌘ Dedicação aos estudos;
- ⌘ Respeito e confiança nos professores;
- ⌘ Trabalho Duro;
- ⌘ Zelo pela Faculdade;
- ⌘ Cordialidade com os colegas;
- ⌘ Escolham ser vencedores.

12

Problemas já Identificados

- ⌘ Falta às aulas;
- ⌘ Desatenção às aulas;
- ⌘ Pouco estudo complementar;
- ⌘ Não fazer exercícios de fixação;
- ⌘ Pouca leitura/conhecimento complementar;
- ⌘ Menosprezar o assunto;
- ⌘ Superestimar a própria inteligência.

13

Apresentação dos Alunos

14