Cronograma FSO 2008

O conteúdo de cada encontro poderá ser ajustado durante a disciplina, em função do tamanho da turma e do desenrolar das atividades.

07/3

- Apresentação da disciplina.
- Conceitos básicos de sistemas operacionais; revisão de hardware; chamadas de sistema (Livro de Sistemas Operacionais).
- Resumo 1 (para 14/3): *Operating System Issues in Future End-User Systems*.
- Laboratório: O Ambiente Unix, Desenvolvimento em Linux.

14/3

- Arquiteturas de sistemas operacionais.
- Máquinas virtuais.
- Trabalho 1 (para 11/4): Arquiteturas de sistemas operacionais (o tema específico de cada aluno será sorteado em sala). Artigo e apresentação de 15-20 minutos (as apresentações serão sorteadas ao longo da disciplina).
- Resumo 2 (para 28/3): *Reorganizing UNIX for Reliability*.

21/3

- Recesso acadêmico (Páscoa)

28/3

- Gerência de tarefas.
- Resumo 3 (para 04/4): *A Survey of Customizability in Operating Systems Research*.
- Leitura complementar: *Understanding Dual Processors, Hyper-Threading Technology, and Multi Core Systems*.

04/4

- Modelos de implementação de threads.
- A biblioteca Posix Threads (pthreads).
- Trabalho 2 (para 25/4): Cálculo de Pi com threads.
- Resumo 4 (para 11/4): *Using Threads in Interactive Systems: a Case Study*.

11/4

- Apresentações do Trabalho 1.
- Escalonamento de processador.
- Resumo 5 (para 18/4): *Some Guidelines for Proportional Share CPU Scheduling in General-Purpose Operating Systems*.

18/4

- Avaliação da Pós-Graduação.
- How papers work.
- Apresentações do Trabalho 1.

25/4

- Apresentações do Trabalho 1.
- Discussão sobre o Trabalho 2.
- Comunicação entre tarefas.
- Resumo 6 (para 09/5): *The Transport Layer - Tutorial and Survey*, seções 1 a 3.

02/5

- Recesso acadêmico

09/5

- Apresentações do Trabalho 1.
- Coordenação de tarefas.
- Trabalho 3 (para 30/5): Célula Flexível de Manufatura.

16/5

- Aspectos de gerência de memória.
- Discussão sobre o Trabalho 3.
- ~~Trabalho 4 (para 13/6): Arquivo mapeado em memória.~~

23/5

- Recesso acadêmico

30/5

- Aspectos de gerência de arquivos (slides)
- Discussão sobre o Trabalho 3.
- ~~Discussão sobre o Trabalho 4.~~
- Prova: responder 10 questões (questões, não exercícios) dentre as disponíveis nos módulos I a VI do livro, enviando as respostas (PDF em formato SBC) até segunda-feira 9/6.

From:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=fso:cronograma_fso_2008

Last update: **2011/03/30 20:04**