

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 17:04**

