

Sistemas Operacionais EC 2010 matutino

Aulas: quintas-feiras de 11:10 a 12:50 (CCET 06 e Lab 08)



Apenas os trabalhos indicados com



deverão ser entregues para avaliação.

| Semestre 1 | | | |
|-------------------|-------------|--|--|
| Aula | Data | Teoria | Laboratório |
| 01 | 25/02 | Apresentação do programa Objetivos dos SOs Tipos de SOs | |
| 02 | 04/03 | | O ambiente UNIX Comandos básicos Permissões em arquivos Gestão de processos |
| 03 | 11/03 | Funcionalidades e Estrutura dos SOs Revisão de conceitos de hardware Arquiteturas de SOs | |
| 04 | 18/03 | | Desenvolvimento em Linux P0: Biblioteca de filas |
| 05 | 25/03 | Gerência de tarefas Contextos, processos e threads | |
| | 01/04 | <i>recesso</i> | |
| 06 | 08/04 | | Shell básico Entrega P0 P1: Trocas de contexto P2: Biblioteca de tarefas |
| 07 | 15/04 | Escalonamento de tarefas | |
| 08 | 22/04 | | Shell avançado Acomp P1 P2 |
| 09 | 29/04 | Prova 1 | |
| 10 | 06/05 | | Defesa de projetos P3: Dispatcher P4: Escalonador por prioridades |
| 11 | 13/05 | Comunicação entre processos | |
| 12 | 20/05 | | Shell scripts Acomp P3 P4 |
| 13 | 27/05 | Coordenação entre processos | |
| | 03/06 | <i>recesso</i> | |
| 14 | 10/06 | | P5: Preempção por tempo P6: Contabilização |
| 15 | 17/06 | Problemas clássicos de coordenação Impasses | |
| 16 | 24/06 | Prova 2 | |
| | 01/07 | | Defesa de projetos |
| Semestre 2 | | | |
| Aula | Data | Teoria | Laboratório |

| Semestre 1 | | | |
|-------------------|-------------|--|---|
| Aula | Data | Teoria | Laboratório |
| 01 | 29/07 | Estruturas de memória Segmentação e Paginação Fragmentação, Compartilhamento | |
| 02 | 05/08 | | P7: Tarefa main |
| 03 | 12/08 | Localidade de referências Memória Virtual | |
| 04 | 19/08 | | P8: Operador Join |
| 05 | 26/08 | Conceitos de arquivos | |
| 06 | 02/09 | | P9: Sleeping  |
| 07 | 09/09 | Sistemas de arquivos | |
| 08 | 16/09 | | P10: Semáforos P11: Uso de semáforos |
| 09 | 23/09 | Sistemas de entrada/saída | |
| 10 | 30/09 | | Defesa de projetos |
| 11 | 07/10 | Prova 3 | |
| 12 | 14/10 | <i>Planejamento acadêmico</i> | |
| 13 | 21/10 | | P12: Operador Barreira  |
| 14 | 28/10 | <i>Exame multidisciplinar</i> | |
| 15 | 04/11 | Proteção e segurança | |
| 16 | 11/11 | <i>Semana acadêmica</i> | |
| 17 | 18/11 | Proteção e segurança | |
| 18 | 25/11 | Proteção e segurança | |
| 19 | 02/12 | Prova 4 | Defesa de projetos PF: Projeto final individual  |
| | 09/12 | Prova final | Defesa projeto final |

Podem ocorrer mudanças neste programa, com a devida divulgação prévia aos alunos.

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

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=so:programa_ec_2010_mat

Last update: **2010/11/18 19:54**

