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	*recesso*	
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	*recesso*	
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	*Planejamento acadêmico*	
13	21/10		P12: Operador Barreira
14	28/10	*Exame multidisciplinar*	
15	04/11	Proteção e segurança	
16	11/11	*Semana acadêmica*	
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 17:54**