Sistemas Operacionais EC 2010 noturno

Aulas: quartas-feiras de 20:45 a 22:15 (CCET 03 e lab 01)



Apenas os trabalhos indicados com ! deverão ser entregues para avaliação.

Semestre 1			
Aula	**Data**	**Teoria**	**Laboratório**
01	24/02	Apresentação do programa Objetivos dos SOs Tipos de SOs	
02	03/03		O ambiente UNIX Comandos básicos Permissões em arquivos Gestão de processos
03	10/03	Funcionalidades e Estrutura dos SOs Revisão de conceitos de hardware Arquiteturas de SOs	
04	17/03		Desenvolvimento em Linux P0: Biblioteca de filas !
05	24/03	Gerência de tarefas Contextos, processos e threads	
	31/03	*recesso*	
06	07/04	Escalonamento de tarefas	
07	14/04		Shell básico Entrega P0 P1: Trocas de contexto P2: Biblioteca de tarefas
	21/04	*recesso*	
08	28/04	**Prova 1**	
09	05/05		Shell avançado Acomp P1 P2
10	12/05	Comunicação entre processos	
11	19/05		**Defesa P0 P1 P2** P3: Dispatcher P4: Escalonador por prioridades
12	26/05	Coordenação entre processos	
13	02/06		Shell scripts Acomp P3 P4
14	09/06	Problemas clássicos de coordenação Impasses	
15	16/06		P5: Preempção por tempo P6: Contabilização !
16	23/06	**Prova 2**	
17	30/06		**Defesa de projetos**
Semestre 2			
Aula	**Data**	**Teoria**	**Laboratório**
01	28/07	Estruturas de memória Segmentação e Paginação Fragmentação, Compartilhamento	
02	04/08		P7: Tarefa main

Semestre 1			
Aula	**Data**	**Teoria**	**Laboratório**
03	11/08	Localidade de referências Memória Virtual	
04	18/08		P8: Operador Join
05	25/08	Conceitos de arquivos	
06	01/09		P9: Sleeping
	08/09	*recesso*	
07	15/09	Sistemas de arquivos	
08	22/09		P10: Semáforos P11: Uso de semáforos
09	29/09		**Defesa de projetos**
10	06/10	**Prova 3**	
11	13/10	*Planejamento acadêmico*	
12	20/10		P12: Operador Barreira
13	27/10	Sistemas de entrada/saída	
14	03/11	Proteção e Segurança	
15	10/11	*Semana acadêmica*	
16	17/11	Proteção e Segurança	
17	24/11	Proteção e Segurança	
18	01/12	**Prova 4**	**Defesa de projetos** PF: Projeto final individual
	08/12	**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_not

Last update: **2010/11/18 17:55**