

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	<i>recesso</i>	
06	07/04	Escalonamento de tarefas	
07	14/04		Shell básico Entrega P0 P1: Trocas de contexto P2: Biblioteca de tarefas
	21/04	<i>recesso</i>	
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

Semestre 1			
Aula	Data	Teoria	Laboratório
01	28/07	Estruturas de memória Segmentação e Paginação Fragmentação, Compartilhamento	
02	04/08		P7: Tarefa main
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	<i>recesso</i>	
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	<i>Planejamento acadêmico</i>	
12	20/10		P12: Operador Barreira 
13	27/10	Sistemas de entrada/saída	
14	03/11	Proteção e Segurança	
15	10/11	<i>Semana acadêmica</i>	
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 19:55**

