

Sistemas Operacionais EC 2011 noturno

Aulas: quartas-feiras de 20:45 a 22:15 (local: CCET Lab 8)






Apenas as atividades indicadas com



deverão ser entregues para avaliação.

Semestre 1			
Data	Aula	Teoria	Laboratório
16/02	01	Apresentação do programa Objetivos dos SOs Tipos de SOs	
23/02	02		O ambiente UNIX Comandos básicos Permissões em arquivos Gestão de processos
02/03	03	Funcionalidades e Estrutura dos SOs Revisão de conceitos de hardware Arquiteturas de SOs	
16/03	04		Desenvolvimento em Linux P0: Biblioteca de filas
23/03	05	Gerência de tarefas Contextos, processos e threads	
30/03	06		Shell básico P1: Trocas de contexto P2: Biblioteca de tarefas
06/04	07	Escalonamento de tarefas	
13/04	08		Shell avançado Acompanhamento de projetos
27/04	09	Prova 1	
04/05	10		Defesa das atividades do bimestre P3: Dispatcher P4: Escalonador por prioridades
11/05	11	Comunicação entre processos	Shell scripts Acompanhamento de projetos
18/05	12	Coordenação entre processos	
25/05	13		P5: Preempção por tempo
01/06	14	Problemas clássicos de coordenação Impasses	
08/06	15		P6: Contabilização
15/06	16	Prova 2	
22/06	17		Defesa das atividades do bimestre
Semestre 2			
Data	Aula	Teoria	Laboratório
27/07	01	Estruturas de memória Segmentação e Paginação Fragmentação, Compartilhamento	

Semestre 1			
Data	Aula	Teoria	Laboratório
03/08	02		P7: Tarefa main
10/08	03	Localidade de referências Memória Virtual	
17/08	04		P8: Operador Join
24/08	05	Conceitos de arquivos	
31/08	06		P9: Sleeping 
14/09	07	Sistemas de arquivos	
14/09	08		Acompanhamento de projetos
21/09	09	Prova 3	
28/09	10		Defesa das atividades do bimestre
05/10	11	Sistemas de entrada/saída	
19/10	12		P10: Semáforos P11: Uso de semáforos
26/10	13	Proteção e segurança	
09/11	14		P12: Operador Barreira 
16/11	15	Máquinas virtuais	
16/11	16		Acompanhamento de projetos
23/11	17	Prova 4	
30/11	18		Defesa das atividades do bimestre PF ¹⁾ : Projeto final individual 
09/12	--	Prova final	Defesa projeto final

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

1)

Somente para alunos que ficarem em exame final

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

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=so:programa_ec_2011_not

Last update: **2016/03/22 08:32**

