Sistemas Operacionais EC 2011 matutino

Aulas: quintas-feiras de 11:10 a 12:50 (local: CCET lab 9)



Apenas as atividades indicadas com ! deverão ser entregues para avaliação.

Semestre 1			
Data	**Aula**	**Teoria**	**Laboratório**
17/02	01	Apresentação do programa Objetivos dos SOs Tipos de SOs	
24/02	02		O ambiente UNIX Comandos básicos Permissões em arquivos Gestão de processos
03/03	03	Funcionalidades e Estrutura dos SOs Revisão de conceitos de hardware Arquiteturas de SOs	
10/03	04		Desenvolvimento em Linux P0: Biblioteca de filas !
17/03	05	Gerência de tarefas Contextos, processos e threads	
24/03	06		Shell básico P1: Trocas de contexto P2: Biblioteca de tarefas !
31/03	07	Escalonamento de tarefas	
07/04	08		Shell avançado Acompanhamento de projetos
14/04	09	Comunicação entre processos	
28/04	10	**Prova 1**	
05/05	11		**Defesa das atividades do bimestre** P3: Dispatcher P4: Escalonador por prioridades
12/05	12	Coordenação entre processos	
19/05	13		Shell scripts Acompanhamento de projetos
26/05	14		P5: Preempção por tempo
02/06	15	Problemas clássicos de coordenação Impasses	
09/06	16		P6: Contabilização !
16/06	17	**Prova 2**	
30/06	18		**Defesa das atividades do bimestre**
Semestre 2			
Data	**Aula**	**Teoria**	**Laboratório**
28/07	01	Estruturas de memória Segmentação e Paginação Fragmentação, Compartilhamento	
04/08	02		P7: Tarefa main
11/08	03	Localidade de referências Memória Virtual	

Semestre 1			
Data	**Aula**	**Teoria**	**Laboratório**
18/08	04		P8: Operador Join
25/08	05	Conceitos de arquivos	
01/09	06		P9: Sleeping
15/09	07	Sistemas de arquivos	
22/09	08		Acompanhamento de projetos
29/09	09	**Prova 3**	
06/10	10		**Defesa das atividades do bimestre**
13/10	11	Sistemas de entrada/saída	
20/10	12		P10: Semáforos P11: Uso de semáforos
27/10	13	Proteção e segurança	
03/10	14		P12: Operador Barreira
10/11	15	Máquinas virtuais	
17/11	16		Acompanhamento de projetos
24/11	17	**Prova 4**	
01/12	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_mat

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