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	
03/08	02		P7: Tarefa main
10/08	03	Localidade de referências Memória Virtual	
17/08	04		P8: Operador Join

Semestre 1			
Data	**Aula**	**Teoria**	**Laboratório**
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**