Sistemas Operacionais EC 2008-2

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

Aula	Data	Teoria	Laboratório
1,2	28/07	Objetivos dos sistemas operacionais Tipos de sistemas Operacionais	Histórico do UNIX e Linux O ambiente UNIX
3,4	04/08	Funcionalidades e Estrutura dos sistemas operacionais Revisão de conceitos de hardware	Comandos básicos Permissões em arquivos Gestão de processos
5,6	11/08	Arquiteturas de Sistemas Operacionais	Desenvolvimento em Linux P0: Biblioteca de filas
7,8	18/08	Gerência de tarefas Contextos e processos	Shell básico Acomp P0
9,10	25/08	Threads	Entrega P0 P1: Trocas de contexto P2: Biblioteca de tarefas
-	01/09	(aula do prof. Afonso)	
-	08/09	*Recesso acadêmico*	
11,12	15/09	Escalonamento de tarefas	Shell avançado Acomp P1 P2
13,14	22/09	Comunicação e coordenação entre processos	Entrega P1 P2 P3: Dispatcher P4: Escalonador por prioridades
15	26/09	Semáforos Problemas clássicos de coordenação	-
16,17	29/09	Prova parcial 1	Shell scripts Acomp P3 P4
18	03/10	-	Acomp P3 P4 P5: Preempção por tempo P6: Contabilização
19,20	06/10	Estruturas de memória	Entrega P3 P4 Acomp P5 P6
-	13/10	*Recesso acadêmico*	
21,22	20/10	Segmentação e Paginação	Entrega P5 P6 P7: Tarefa main P8: Operador Join
23,24	27/10	Memória Virtual	Acomp P7 P8 P9: Sleeping
25,26	03/11	Semana acadêmica	
27,28	10/11	Conceitos de arquivos	Acomp P7 P8 P9 P10: Semáforos P11: Uso de semáforos
29,30	17/11	Sistemas de arquivos	Entrega P7 P8 P9 Acomp P10 P11
31,32	24/11	Prova parcial 2	Entrega P10 P11 PF: Projeto Final (individual)
-	01/12	Prova final	Entrega PF

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

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=so:programa_ec_2008-2

Last update: **2008/10/16 20:18**