Sistemas Operacionais EC 2008-1

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

Aula	Data	Teoria	Laboratório
1,2	18/02	Objetivos dos sistemas operacionais Tipos de sistemas Operacionais	Histórico do UNIX e Linux O ambiente UNIX
3,4	25/02	Funcionalidades e Estrutura dos sistemas operacionais Revisão de conceitos de hardware	Comandos básicos Permissões em arquivos
5,6	03/03	Arquiteturas de Sistemas Operacionais	Gestão de processos
7,8	10/03	Gerência de tarefas	Desenvolvimento em Linux
9,10	17/03	Contextos e processos	P0: Biblioteca de filas
11,12	24/03	Threads	Shell básico Acomp P0
13,14	31/03	Escalonamento de tarefas	Entrega P0 P1: Trocas de contexto P2: Biblioteca de tarefas
repos	03/04	Comunicação entre processos	-
15,16	07/04	Coordenação entre processos	Shell avançado Acomp P1 e P2
repos	14/04	-	Acomp P1 e P2
17,18	14/04	Semáforos Problemas clássicos de coordenação	Entrega P1 e P2 P3: Dispatcher P4: Escalonador por prioridades
repos	17/04	Impasses	-
-	21/04	*Recesso acadêmico (Tiradentes)*	
19,20	28/04	Prova parcial 1	Shell scripts Acomp P3 e P4
21,22	05/05	Estruturas de memória	Entrega P3 e P4 P5: Preempção por tempo P6: Contabilização
23,24	12/05	Segmentação e Paginação	Acomp P5 e P6
25,26	19/05	Memória Virtual	Entrega P5 e P6 P7: Tarefa main P8: Operador Join
27,28	26/05	Substituição de páginas	Acomp P7 e P8
29,30	02/06	Conceitos de arquivos	Entrega P7 e P8 P9: Sleeping
31,32	09/06	Sistemas de arquivos	Acomp P9
-	12/06	Máquinas Virtuais	
33,34	16/06	Sistemas de arquivos	Entrega P9 P10: Semáforos P11: Uso de semáforos
35,36	23/06	Escalonamento de disco	Acomp P10 e P11
-	30/06	Prova parcial 2	Entrega P10 e P11 PF: Projeto Final (individual)
-	07/07	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_2008-1

Last update: **2008/07/18 11:16**