







IF66D Cronograma 2012/1

Aulas: segundas-feiras 08:20 a 12:00 (local: B-107) Podem ocorrer mudanças neste cronograma, com a devida divulgação prévia aos alunos.



Apenas as atividades indicadas com  deverão ser entregues para avaliação. Todas as entregas de trabalhos serão feitas através de e-mail.

Data	Aula	Teoria	Prática
05/03	01	Apresentação do programa Objetivos dos SOs Tipos de SOs Funcionalidades e Estrutura dos SOs	O ambiente UNIX Comandos básicos Permissões em arquivos Gestão de processos
12/03	02	Revisão de conceitos de hardware Arquiteturas de SOs	Desenvolvimento em Linux P0: Biblioteca de filas 
19/03	03	Gerência de tarefas Contextos, processos e threads	Shell básico P1: Trocas de contexto P2: Biblioteca de tarefas 
26/03	04	Escalonamento de tarefas	Shell avançado Acompanhamento de projetos
02/04	05	Comunicação entre processos	P3: Dispatcher P4: Escalonador por prioridades
09/04	06	Coordenação entre processos	Shell scripts Acompanhamento de projetos
16/04	07	Problemas clássicos de coordenação Impasses	P5: Preempção por tempo P6: Contabilização 
23/04	08	Prova 1	P7: Tarefa main P8: Operador Join
14/05	09	Estruturas de memória Segmentação e Paginação	Defesa das atividades do bimestre (até P6) (entrega dos trabalhos até 12/5 às 12:00)
21/05	10	P9: Sleeping 	Acompanhamento de projetos
28/05	11	Fragmentação, Compartilhamento Localidade de referências	Memória Virtual Substituição de páginas
04/06	12	Acompanhamento de projetos	Acompanhamento de projetos
11/06	13	Conceitos de arquivos	P10: Semáforos P11: Uso de semáforos 
18/06	14	Sistemas de arquivos	P12: filas de mensagens 
25/06	15	Sistemas de entrada/saída	Acompanhamento de projetos
02/07	16	Prova 2	
09/07	17	Apresentação da prova	Defesa das atividades do bimestre (entrega dos trabalhos até sábado 07/7 às 08:00)

From:

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

Permanent link:

https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=so:cronograma_2012-1

Last update: **2012/06/25 14:01**

