

Programa	INF01142	Sistemas Operacionais I N - 2010/2 - Prof. Marcelo Johann
		Programa Preliminar
Aula 01	09.Agosto	Motivação, Apresentação e Regras da disciplina
Aula 02	11.Agosto	Introdução, Histórico e Arquitetura de um Computador
Aula 03	16.Agosto	Tarefa 1 - Programação C / Unix
Aula 04	18.Agosto	Conceito e Ciclo de vida de processo
Aula 05	23.Agosto	Implementação de Processos
Aula 06	25.Agosto	Tarefa 2 - MINIX/Linux e criação de processos
Aula 07	30.Agosto	Threads POSIX e Sincronização de Processos
Aula 08	01.Setembro	Sincronização de Processos
Viagem	06.Setembro	SBCCI/SBMICRO
Viagem	08.Setembro	SBCCI/SBMICRO
Aula 09	13.Setembro	Tarefa 3 - Sincronização de Processos
Aula 10	15.Setembro	Escalonamento de CPU
Feriado	20.Setembro	Farrroupilha
Aula 11	22.Setembro	Montadores, Ligadores e Carregadores; Introd. Memória
Aula 12	27.Setembro	Tarefa 4 - Simulação de sistema com Escalonador
Aula 13	29.Setembro	Organização de Sist. Ops: microKernel vs Monolítico
Aula 14	04.Outubro	Gerência de Memória - Paginação e TLB
Aula 15	06.Outubro	Gerência de Memória - Paginação e TLB
Aula 16	11.Outubro	Tarefa 5 - Carregador para uma Máquina - para Aula 18
Aula 17	13.Outubro	Prova P1
Atividades	18.Outubro	Semana Acadêmica
Atividades	20.Outubro	Semana Acadêmica
Aula 18	25.Outubro	Gerência de Memória - Segmentação
Aula 19	27.Outubro	Gerência de Memória - Paginação sob demanda
Reservada	01.Novembro	Ajuste de Qualquer Imprevisto no Semestre
Aula 20	03.Novembro	Gerência de Memória - Substituição de página
Aula 21	08.Novembro	Gerência de Entrada e Saída
Aula 22	10.Novembro	Organização e Escalonamento de Disco
Feriado	15.Novembro	Dia da República
Aula 23	17.Novembro	Tarefa 6 - Trabalho de Device Driver
Aula 24	22.Novembro	Sistema de Arquivos - Introdução
Aula 25	24.Novembro	Sistema de Arquivos - Implementação de Arquivos e Dirs.
Aula 26	29.Novembro	Sistema de Arquivos - Gerência de Espaço Livre
Aula 27	01.Dezembro	Sistema de Arquivos - Confiabilidade e Desempenho
Aula 28	06.Dezembro	Sistema de Arquivos - Jornalização
Aula 29	08.Dezembro	Trabalho de Discussão: Textos e Artigos sobre Segurança
Aula 30	13.Dezembro	Prova P2
Recuperação	20.Dezembro	Prova de Recuperação