

INF01151	08:30h	Compiladores - 2012/1 - Prof. Marcelo Johann - Auditório Vermelho
Aula 01	06.Março	Apresentação da disciplina
Aula 02	08.Março	Revisão de conceitos de Sist. Operacionais
Aula 03	13.Março	Especificação de concorrência: fork/join, threads, race e exclusão mútua
Aula 04	15.Março	Soluções algorítmicas para exclusão mútua de 2 e n processos
Aula 05	20.Março	Sincronização: mutexbegin/end, block/wakeup, POSIX: threads, mutex, semáforos
Intervalo	22.Março	Viagem SPL Bento Gonçalves
Aula 06	27.Março	Exercícios e solução de problemas usando semáforos
Aula 07	29.Março	Monitores: definição, uso, Java, exercícios
Aula 08	03.Abril	Comunicação e sincronização: memória compartilhada, em POSIX
Aula 09	05.Abril	Simulação de sistema operacional com Programação Concorrente
Aula 10	10.Abril	Exercícios e solução de problemas usando monitores
Aula 11	12.Abril	Introdução a sistemas distribuídos: vantagens, características, HW, SW
Aula 12	17.Abril	comunicação por troca de mensagens, sockets, modelo cliente/servidor
Aula 13	19.Abril	Primeira Prova
Intervalo	24.Abril	EMICRO/SIM em São Miguel das Missões
Intervalo	26.Abril	EMICRO/SIM em São Miguel das Missões
Feriado	01.Maio	Dia do Trabalho
Aula 14	03.Maio	Remote Procedure Call (RPC)
Aula 15	08.Maio	Remote Method Invocation (RMI)
Aula 16	10.Maio	memória compartilhada distribuída
Aula 17	15.Maio	sincronização de relógios e relógio lógico
Aula 18	17.Maio	comunicação em grupo
SEMAC	22.Maio	Semana Acadêmica
SEMAC	24.Maio	Semana Acadêmica
Aula 19	29.Maio	algoritmos distribuídos: eleição, exclusão, semáforos distribuídos
Aula 20	31.Maio	sistemas de arquivos distribuídos
Aula 21	05.Junho	Segunda Prova
Feriado	07.Junho	Corpus Christi
Aula 22	12.Junho	detecção e prevenção de deadlocks em sistemas distribuídos
Aula 23	14.Junho	segurança e tópicos atuais
Aula 24	19.Junho	Preparação GVGO
Aula 25	21.Junho	Discussão GVGO
Aula 26	26.Junho	Discussão GVGO
Aula 27	28.Junho	Discussão GVGO
Aula 28	03.Julho	Avaliação GVGO
Aula 29	05.Julho	Apresentação de Trabalho Prático
Aula 30	10.Julho	Apresentação de Trabalho Prático
Recuperação	12.Julho	Prova de Recuperação