



**USP - ICMC - SSC  
SSC 0501 - 1o. Semestre 2010**

**Disciplina de  
Introdução à Ciência da Computação  
ICC 1 - Teoria**

Prof. Fernando Santos Osório

Email: fosorio [at] { icmc. usp. br , gmail. com }

Página Pessoal: <http://www.icmc.usp.br/~fosorio/>

Web - WIKI ICMC: <http://wiki.icmc.usp.br/index.php/SSC-501>

PAE: Gustavo Pessin (Dout. CCMC) / <Http://pessin.googlepages.com/>

Email: pessin [at] { icmc.usp.br , gmail.com }

Monitor: Matheus Lin Alvarenga (EC) / <Http://matheuslin.wordpress.com/>

Email: matheus.lin [at] gmail.com

*Aula 06t*

1

Abril 2010

**Linguagem de Programação “C”**

**Agenda:**

**Programação em Linguagem “C” – Revisão**

- Compilador, Fluxograma, Programa Sequencial, Teste de Mesa, Debug
- Variáveis: Declaração e Uso (Operadores, Expressões). Constantes.
- Desvio Condicional: IF / IF-ELSE / SWITCH CASE
- Laços de Repetição: FOR / WHILE / DO-WHILE
- Controle de Fluxo: BREAK / CONTINUE / RETURN / EXIT
- Vetores e Matrizes: uma, duas, ... N dimensões
- Funções da Linguagem “C”: scanf, printf, strcpy, strcmp, strstr, strlen, strcat, system, getchar, rand, srand, sin, cos, sqrt, pow, ... LIBC

**Informações Complementares e Atualizadas:**

**Consulte REGULARMENTE o material disponível na COTEIA**

2

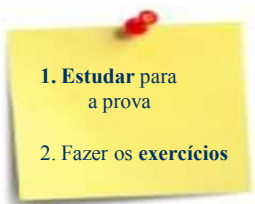
Abril 2010

### Lembrete:



SEMANA QUE VEM...

TEMOS A NOSSA PROVA!

- 
1. Estudar para a prova
  2. Fazer os exercícios

### INFORMAÇÕES SOBRE A DISCIPLINA

**USP - Universidade de São Paulo - São Carlos, SP**  
**ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação**  
**SSC - Departamento de Sistemas de Computação**

**Prof. Fernando Santos OSÓRIO**

**Web institucional:** <http://www.icmc.usp.br/ssc/>

**Página pessoal:** <http://www.icmc.usp.br/~fosorio/>

**E-mail:** [fosorio \[at\] icmc. usp. br](mailto:fosorio@icmc.usp.br) ou [fosorio \[at\] gmail. com](mailto:fosorio@gmail.com)

**PAE Gustavo Pessin – E-mail:** [pessin \[at\] gmail .com](mailto:pessin@gmail.com)

**Monitor Matheus Lin – E-mail:** [matheus.lin \[at\] gmail.com](mailto:matheus.lin@gmail.com)

**Disciplina de Introdução a Ciência da Computação**

**Web disciplina:** [Wiki ICMC - Http://wiki.icmc.usp.br](http://wiki.icmc.usp.br)

**> Programa, Material de Aulas, Critérios de Avaliação,**

**> Trabalhos Práticos, Datas das Provas, Notas**