

- Objetivo:
 - Despertar no aluno o interesse pelo projeto de algoritmos

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Departamento de Ciências de Computação
Rodrigo Fernandes de Mello
<http://www.icmc.usp.br/~mello>
mello@icmc.usp.br

Sobre a Disciplina

- Ementa:
 - Análise de eficiência de Algoritmos
 - Algoritmos de ordenação
 - Algoritmos de busca em memória primária

Referências

- **Cormen, T. H.; Leiserson, C. E.; Rivest, R. L.; Stein, C. (2001) Introduction to Algorithms, 2.a Edição, MIT Press, USA**
- Ziviani, N. (1999) Projeto de Algoritmos com Implementações em Pascal e C. 4.a Edição. Editora Pioneira, São Paulo
- Knuth, D.E. (1968) The Art of Computer Programming. Vol. 1:Projeto Fundamental Algorithms. Addison-Wesley, Reading, Mass
- Knuth, D.E. (1973) The Art of Computer Programming. Vol. 3: Sorting and Searching. Addison-Wesley, Reading, Mass
- Knuth, D.E. (1981) The Art of Computer Programming. Vol. 2: Seminumerical Algorithms. Addison-Wesley, Reading, Mass

- Datas de provas:
 - P1 → Quinta 29/09
 - P2 → Quinta 01/12
 - Término das aulas dia 08/12

$$M = \frac{8 + n}{\frac{3}{P_1+1} + \frac{5}{P_2+1} + \frac{1}{T_1+1} + \dots + \frac{1}{T_n+1}}$$

- Com Professor:
 - Quintas-feiras
 - **Não haverá atendimento na Véspera de Provas**
 - 13:30hs às 15:30hs
 - Sala 3-242
 - mello@icmc.usp.br
- Lista de discussão da disciplina:
 - https://groups.google.com/d/forum/bcc2016_icc2
- Com estagiários PAE:
 - Lucas Pagliosa (lucas.pagliosa@usp.br)
 - Enviar email anteriormente para avisar que irá ao atendimento
 - Terças das 16hs às 18hs em uma das salas 3-009 a 3-012
 - Felipe Duarte (fgduarte@icmc.usp.br)
 - Atendimento apenas via Lista da Disciplina

- Submissão eletrônica de trabalhos
 - <https://run.codes>
 - Código de Matrícula: **ZNHF**
- Presenças:
 - Mínimo de 70%
 - Sobre Atestados
- Evitar atrasos
- Evitar conversas em excesso
- Perguntem!

- Primeiro Trabalho já está Disponível no run.codes!!!
- Trabalhos serão muito interessantes!
 - Lembrem-se que o sofrimento de hoje recompensará amanhã!