

# Tópicos em Computação e Matemática Computacional

**Professor Responsável:**

Ricardo J. G. B. Campello



# Objetivos

- Apresentação de palestras sobre tópicos atuais ligados a Ciências de Computação e Matemática Computacional
- Aspectos de pesquisa de interesse do programa de pós-graduação, apresentados por pesquisadores convidados ou do próprio instituto

# Presença e Procedimentos

- Para aprovação com conceito mínimo, obrigatória a participação em ao menos 75% das palestras
  - presença comprovada: (a) pela assinatura na lista de presença da disciplina; **E** (b) entrega de formulário
  - **nota:** atente que são duas listas de presença, uma apenas para fins de emissão futura de certificados
- O formulário referente ao seminário deve ser preenchido individualmente e entregue assinado pelo próprio aluno ao final da palestra

# Formulário

- Disponível on-line para download e impressão na webpage do programa de pós-graduação e também na webpage da disciplina:
  - Nome do aluno, no. USP, data e título da palestra
  - Resumo da temática da palestra
  - Você acha que a palestra foi apresentada em nível satisfatório para os seus conhecimentos prévios?
  - Como você avalia a importância dos tópicos apresentados sob a perspectiva de pesquisa/pós-grad?
  - Assinatura do aluno e do docente responsável

# Critérios de Avaliação

- Conceito Final

- nota final (NF) = média simples das notas dos formulários
  - OBS: formulário não entregue → nota 0
- Conceito:
  - A: [8.5, 10]
  - B: [7, 8.4)
  - C: [5, 7)

- Aprovação:

- $NF \geq 5.0$  (A, B ou C)
- Frequência  $\geq 75\%$

# Critérios de Avaliação

- **Observação:**
  - Ausência em uma palestra poderá ser substituída por presença em outra palestra *que tenha sido (também) anunciada como voltada ao público de pós-graduação do ICMC*
  - Nesse caso, o aluno deve anunciar antecipadamente sua presença ao professor responsável pela organização (em geral, não é o palestrante)
  - Ao final da palestra, o formulário regular da disciplina, preenchido e assinado pelo aluno, deverá também ser assinado pelo professor que organizou a palestra e, posteriormente, entregue ao professor responsável pela disciplina (Ricardo J. G. B. Campello)
  - Não valem palestras da disciplina de seminários de computação para a graduação, exceto se a palestra for voltada a ambos os públicos simultaneamente (grad. e pós)

# Seminários

- Realizados em algumas datas ao longo do semestre, sempre em uma quarta-feira das 14:00 às 16:00, em um dos auditórios do ICMC
- Tópicos e datas exatas serão definidos ao longo do semestre e divulgados **via e-mail** pelo **setor de eventos** do ICMC (e na webpage da disciplina)
  - Aproximadamente, mas não necessariamente, a cada 15 dias (~ 6 a 8 palestras ao todo)

# Previsão Inicial (sujeita a mudanças!)

- 12/03: Profa. Maria da Graça C. Pimentel (Coordenadora de Pós)
- 26/03: Lucio André Castro Jorge (Embrapa)
- 02/04: Prof. Luis Gustavo Nonato (SME/ICMC/USP)
- 30/04: Luis Cipriani (Twitter)
- 07/05: Profa. Maria Cristina Ribeiro (Universidade do Porto)
- 14/05: Prof. Joerg Sander (University of Alberta, Canadá)
- Possivelmente mais 1 a 2 palestras a serem definidas, em princípio dentre as datas
  - 28/05, 11/06, 25/06 ou data “coringa” ainda indefinida

# Informações

- Informações sobre a disciplina na **coteia**  
([http://wiki.icmc.usp.br/index.php/Página\\_principal](http://wiki.icmc.usp.br/index.php/Página_principal))
  - calendário (dinâmico) de seminários
    - ajustes no planejamento inicial refletidos na webpage
  - critérios de avaliação
  - notas
  - recados