

<http://www.eventos.usp.br>

**Home** (<http://www.eventos.usp.br>) | **Fale conosco** (<http://www5.usp.br/fale-com-a-usp/fale-com-a-usp/>) | **RSS** ([http://www.eventos.usp.br/?page\\_id=111](http://www.eventos.usp.br/?page_id=111))

Mais eventos

Proximos Eventos

15/07/2015

**Seminário no ICB aborda novas terapias contra cinetoplastídeos** (<http://www.eventos.usp.br/?events=seminario-no-icb-aborda-novas-terapias-contra-cinetoplastideos>)

15/07/2015

**MAC promove “Expedição Arte Contemporânea”** (<http://www.eventos.usp.br/?events=mac-promove-expedicao-arte-contemporanea>)

16/07/2015

**Esalq promove Simpósio de Agronegócio e Gestão** (<http://www.eventos.usp.br/?events=esalq-promove-simposio-de-agronegocio-e-gestao>)

16/07/2015

**Laboratório da Poli promove workshop sobre roteamento para redes ópticas** (<http://www.eventos.usp.br/?events=laboratorio-da-poli-promove-workshop-sobre-roteamento-para-redes-opticas>)

16/07/2015

**Professora da Universidade de Coimbra ministra palestra na FMRP** (<http://www.eventos.usp.br/?events=professora-da-universidade-de-coimbra-ministra-palestra-na-fmrp>)

16/07/2015

**Hospital das Clínicas de Ribeirão tem palestra sobre autismo** (<http://www.eventos.usp.br/?events=hospital-das-clinicas-de-ribeirao-tem-palestra-sobre-autismo>)

18/07/2015

**Cineclube CDCC exhibe “As Bicicletas de Belleville”** (<http://www.eventos.usp.br/?events=cineclube-cdcc-exibe-as-bicicletas-de-belleville>)

Mais Opções

Por Campi

Por unidades

Tipos de evento

JUL 14

## ICMC promove inauguração de supercomputador

Like 1

Tweet 3



<http://www.google.com>

[/calendar](#)

[/event?action=TEMPLATE&](#)

[text=ICMC promove](#)

[inauguração de](#)

[supercomputador&dates=20150714T140000Z/20150714T160000Z&](#)

[details= O Cluster](#)

[computacional é um](#)

[computador de grande](#)

[porte para o](#)

[processamento científico](#)

[de alto desempenho.](#)

<http://www.eventos.usp.br>

[/?events=icmc-promove-](#)

[inauguracao-](#)

[de-supercomputador&](#)

[location=&trp=false&](#)

[sprop=&](#)

[sprop=name:USP%20Eventos\)](#)

([javascript:void\(0\)](#))



No dia 14 de julho, a partir das 11 horas, o Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI) vai inaugurar oficialmente o novo cluster computacional, um agregado de processadores ligados em rede. O equipamento faz parte dos recursos aprovados pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp). É um computador de grande porte para o processamento científico de alto desempenho. A máquina custou mais de 1 milhão de dólares e estão previstos outros 625 mil dólares para o upgrade do equipamento.









O diretor científico da Fapesp, Carlos Henrique de Brito Cruz, foi um dos convidados para o evento, além de autoridades e docentes. Por questões de segurança, a entrada de pessoas na área onde fica o cluster será restrita. A cerimônia será acompanhada pelos presentes por meio de videoconferência. A solenidade será realizada no Auditório Professor Fernão Stella Rodrigues Germano.

O supercomputador, batizado provisoriamente de “ICE-X”, tem 2100 núcleos de processamento e vai agilizar muito **as pesquisas** (<http://www.cemeai.icmc.usp.br/noticias/8-default/137-cepid-cemeai-ganha-supercomputador-para-as-pesquisas>). Um laptop comum normalmente tem apenas 4 núcleos de processamento. Outra medida da velocidade do equipamento é dada em FLOPS – do inglês Floating-point Operations per Second – que é o número de operações matemáticas básicas (como adição, subtração, multiplicação e divisão) realizadas por segundo. O cluster chega a 46 teraflops, aproximadamente 46 trilhões de operações por segundo.

O Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI), com sede no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, é um dos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPIDs) financiados pela FAPESP. O CeMEAI é especialmente adaptado e estruturado para promover o uso de ciências matemáticas (em particular matemática aplicada, estatística e ciência da computação) como um recurso industrial.

ICMC promove inauguração de supercomputador

O Cluster computacional é um computador de grande porte para o processamento científico de alto desempenho.

	<b>Data</b> 14/07/15   11:00 - 13:00
	<b>Tipo de Evento</b> <b>Evento científico</b> ( <a href="http://www.eventos.usp.br/?event-types=evento-cientifico">http://www.eventos.usp.br/?event-types=evento-cientifico</a> )
	<b>Site</b> <a href="http://www.cemeai.icmc.usp.br/noticias/8-default/165-vinauguracao-do-supercomputador-sera-em-14-de-julho">http://www.cemeai.icmc.usp.br/noticias/8-default/165-vinauguracao-do-supercomputador-sera-em-14-de-julho</a> ( <a href="http://www.cemeai.icmc.usp.br/noticias/8-default/165-vinauguracao-do-supercomputador-sera-em-14-de-julho">http://www.cemeai.icmc.usp.br/noticias/8-default/165-vinauguracao-do-supercomputador-sera-em-14-de-julho</a> )
	<b>Investimento</b> <b>Evento Gratuito</b>
	<b>Inscrição</b> <b>Sem Inscrição Prévia</b>
	<b>Local</b> <b>São Carlos</b> ( <a href="http://www.eventos.usp.br/?campi-unidades=sao-carlos">http://www.eventos.usp.br/?campi-unidades=sao-carlos</a> ) <b>ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação</b> ( <a href="http://www.eventos.usp.br/?campi-unidades=icmc-instituto-de-ciencias-matematicas-e-de-computacao">http://www.eventos.usp.br/?campi-unidades=icmc-instituto-de-ciencias-matematicas-e-de-computacao</a> )
	<b>Endereço</b> Avenida Trabalhador Sancarlense, 400 - Pq. Arnold Schmidt CEP: 13566-590 - São Carlos - SP
	<b>Importante</b> As informações foram checadas na data de sua publicação, mas pode haver alterações ou cancelamentos. Recomendamos entrar em contato com a organização do evento para confirmação.



([http://maps.google.com.br/maps?q=-22.003499,-47.896131+%28Avenida Trabalhador Sancarlense, 400 - Pq. Arnold Schmidt CEP: 13566-590 - São Carlos - SP%29&z=17&iwloc=&hl=pt-br](http://maps.google.com.br/maps?q=-22.003499,-47.896131+%28Avenida+Trabalhador+Sancarlense,+400+-Pq.+Arnold+Schmidt+CEP:+13566-590+-São+Carlos+-SP%29&z=17&iwloc=&hl=pt-br))

Você pode

Envie por email esse resumo

([http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=ICMC promove inauguração de supercomputador&dates=20150714T140000Z/20150714T160000Z&details=O Cluster computacional é um computador de grande porte para o processamento científico de alto desempenho. http://www.eventos.usp.br/?events=icmc-promove-inauguracao-de-supercomputador&location=Avenida Trabalhador Sancarlense, 400 - Pq. Arnold Schmidt CEP: 13566-590 - São Carlos - SP&trp=false&sprop=&sprop=name:USP%20Eventos](http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=ICMC+promove+inauguracao+de+supercomputador&dates=20150714T140000Z/20150714T160000Z&details=O+Cluster+computacional+e+um+computador+de+grande+porte+para+o+processamento+cientifico+de+alto+desempenho.+http://www.eventos.usp.br/?events=icmc-promove-inauguracao-de-supercomputador&location=Avenida+Trabalhador+Sancarlense,+400+-Pq.+Arnold+Schmidt+CEP:+13566-590+-São+Carlos+-SP&trp=false&sprop=&sprop=name:USP%20Eventos))

Adicione na sua agenda esse evento  
+ Eventos Relacionados

Like 1

Tweet 3

G+1 0

 E-mail  I-calendar

[|| Fale Conosco](http://www5.usp.br/fale-com-a-usp/fale-com-a-usp/) (<http://www5.usp.br/fale-com-a-usp/fale-com-a-usp/>)

[|| Créditos](http://www5.usp.br/fale-com-a-usp/creditos/) (<http://www5.usp.br/fale-com-a-usp/creditos/>)

[|| Produzido por USP Mídias Online](http://www.usp.br/ccs/?p=86) (<http://www.usp.br/ccs/?p=86>)

[Crie seu próprio filtro RSS com os eventos que deseja](http://www.eventos.usp.br/?page_id=111) ([http://www.eventos.usp.br/?page\\_id=111](http://www.eventos.usp.br/?page_id=111))

31AGO

(<http://twitter.com/home?status=Workshop+no+ICMC+tem+apresenta%C3%A7%C3%A3o+de+teses+e+disserta%C3%A7%C3%B5es+em+Matem%C3%A1tica+http%3A%2F%2Fe.usp.br%2F35g>) ([javascript: void\(0\);](http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=Workshop+no+ICMC+tem+apresenta%C3%A7%C3%B5es+em+Matem%C3%A1tica+http%3A%2F%2Fe.usp.br%2F35g)) (#)

[Adicionar ao google agenda](http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=Workshop+no+ICMC+tem+apresenta%C3%A7%C3%B5es+em+Matem%C3%A1tica+http%3A%2F%2Fe.usp.br%2F35g) ([http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=Workshop no ICMC tem apresentação de teses e dissertações em Matemática&dates=19700101T030000Z/19700101T030000Z&details=Propostas de trabalho para apresentação devem ser enviadas até 31 de julho. &location=&trp=false&sprop=&sprop=name:USP%20Eventos](http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=Workshop no ICMC tem apresentação de teses e dissertações em Matemática&dates=19700101T030000Z/19700101T030000Z&details=Propostas+de+trabalho+para+apresenta%C3%A7%C3%B5es+em+Matem%C3%A1tica+http%3A%2F%2Fe.usp.br%2F35g))

[Evento científico - exatas](http://www.eventos.usp.br/?event-types=evento-cientifico-exatas) ([?event-types=evento-cientifico-exatas](http://www.eventos.usp.br/?event-types=evento-cientifico-exatas))

[Workshop no ICMC tem apresentação...](http://www.eventos.usp.br/?events=workshop-no-icmc-tem-apresentacao-de-teses-e-dissertacoes-em-matematica) (<http://www.eventos.usp.br/?events=workshop-no-icmc-tem-apresentacao-de-teses-e-dissertacoes-em-matematica>)

Propostas de trabalho para apresentação devem ser enviadas até 31 de julho.

24AGO

(<http://twitter.com/home?status=ICMC+promove+curso+e+atividades+sobre+probabilidade+e+combinat%C3%B3ria+http%3A%2F%2Fe.usp.br%2F32h>) ([javascript: void\(0\);](http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=ICMC+promove+curso+e+atividades+sobre+probabilidade+e+combinat%C3%B3ria+http%3A%2F%2Fe.usp.br%2F32h)) (#)

[Adicionar ao google agenda](http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=ICMC+promove+curso+e+atividades+sobre+probabilidade+e+combinat%C3%B3ria+http%3A%2F%2Fe.usp.br%2F32h) ([http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=ICMC promove curso e atividades sobre probabilidade e combinatória&dates=19700101T030000Z/19700101T030000Z&details=BNew Interactions of Combinatorics and ProbabilityB acontece entre os dias 24 de agosto e 4 de setembro no ICMC.&location=&trp=false&sprop=&sprop=name:USP%20Eventos](http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=ICMC promove curso e atividades sobre probabilidade e combinatória&dates=19700101T030000Z/19700101T030000Z&details=BNew+Interactions+of+Combinatorics+and+ProbabilityB+acontece+entre+os+dias+24+de+agosto+e+4+de+setembro+no+ICMC.&location=&trp=false&sprop=&sprop=name:USP%20Eventos))

[Evento científico - exatas](http://www.eventos.usp.br/?event-types=evento-cientifico-exatas) ([?event-types=evento-cientifico-exatas](http://www.eventos.usp.br/?event-types=evento-cientifico-exatas))

[ICMC promove curso e atividades so...](http://www.eventos.usp.br/?events=icmc-promove-curso-e-atividades-sobre-probabilidade-e-combinatoria) (<http://www.eventos.usp.br/?events=icmc-promove-curso-e-atividades-sobre-probabilidade-e-combinatoria>)

"New Interactions of Combinatorics and Probability" acontece entre os dias 24 de agosto e 4 de setem...

24AGO

(<http://twitter.com/home?status=ICMC+sedia+escola+sobre+combinat%C3%B3ria+e+probabilidade+http%3A%2F%2Fwww.usp.br%2F271>) (javascript: void(0);



(#)

**Adicionar ao google agenda** (<http://www.google.com/calendar/event?action=TEMPLATE&text=ICMC+sedia+escola+sobre+combinat%C3%B3ria+e+probabilidade&dates=19700101T030000Z%2F19700101T030000Z&details=A+escola+ter%C3%A1+ cursos,+palestras+e+debates+sobre+diversas+%C3%A1reas+da+probabilidade,+combinat%C3%B3ria+e+processos+estoc%C3%A1sticos.+&location=&trp=false&sprop=&sprop=name:USP%20Eventos>)

**Evento científico - exatas** (?event-types=evento-cientifico-exatas)

**ICMC sedia escola sobre combinat...** (<http://www.eventos.usp.br/?events=icmc-sedia-escola-sobre-combinatoria-e-probabilidade>)

A escola terá cursos, palestras e debates sobre diversas áreas da probabilidade, combinatória e p...

© 2011-2015 **USP - Universidade de São Paulo** ()



(<http://www.usp.br/>)

Universidade de São Paulo

- **Fale com a USP** (<http://www5.usp.br/fale-com-a-usp>)
- **Créditos** (<http://www5.usp.br/creditos>)

USP.br

- **USP hoje** (<http://www5.usp.br/editorias/noticias>)
- **Ensino** ([http://www5.usp.br/?page\\_id=6330](http://www5.usp.br/?page_id=6330))
- **Pesquisa** ([http://www5.usp.br/?page\\_id=6344](http://www5.usp.br/?page_id=6344))
- **Extensão** ([http://www5.usp.br/?page\\_id=6358](http://www5.usp.br/?page_id=6358))
- **Institucional** ([http://www5.usp.br/?page\\_id=6363](http://www5.usp.br/?page_id=6363))

Mídias da USP

- **Agência USP de Notícias** (<http://www.usp.br/agen/>)
- **EDUSP** (<http://www.edusp.com.br/>)
- **IPTV** (<http://iptv.usp.br/>)
- **Jornal da USP** (<http://espaber.uspnet.usp.br/jorusp/>)
- **Rádio USP** (<http://www.radio.usp.br/>)
- **Revista Espaço Aberto** (<http://espaber.uspnet.usp.br/espaber/>)
- **Revista USP** (<http://www.usp.br/revistausp/>)
- **TV USP** (<http://www.usp.br/tv/>)

Procurar...

usp.br

pessoas

