



ISSN 2594-8997

Vol. 2, nº03

Abril de 2019



LNC C

otícias

www.lncc.br

LNCC

Notícias

Apresentação

O **LNCC Notícias** é um boletim digital online, de acesso público e periodicidade mensal, para divulgar as atividades e notícias do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC/MCTIC).

A reprodução parcial ou total das notas é autorizada, desde que acompanhada das devidas referências e créditos da publicação, indicando o link para a página.

Expediente

Diretor: Augusto César Gadelha Vieira

Diretor Substituto: Wagner Vieira Léo

Coordenação de Gestão e Administração – COGEA

Coordenadora - Anmily Paula dos Santos Martins

Área de Comunicação Social do LNCC - ARCOS

Responsável pela ARCOS e pelo LNCC Notícias: Genilda Roli

Diagramação e *design*: Matheus B. de Mendonça

Secretárias: Tathiana Tapajós e Brenda Sadocci

Redação: Ellen Bessa

Programação Web: Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicação (COTIC)

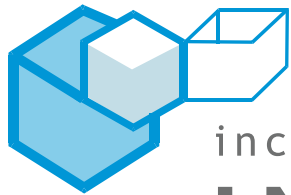
Serviço de Suporte de Sistemas e Redes

Redação do Informativo: Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC - Sala 2D10

Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha - Petrópolis - Rio de Janeiro - Brasil - CEP: 25651-075

Contatos: Tel.: +55 (24) 2233 6240 | E-mail: arcos@lncc.br

INCUBADORA LNCC DIVULGA NOVA CHAMADA PÚBLICA



incubadora
LNCC

A Incubadora LNCC divulga a primeira chamada pública de 2019 para a inscrição de novos empreendimentos inovadores. Conforme descrito no edital de fluxo contínuo 01/2019, as vagas são para projetos que demonstrem potencial inovador e viabilidade técnica e mercadológica com afinidade com as pesquisas desenvolvidas no LNCC.

O procedimento para inscrição, que encerrará no dia 31 de maio, pode ser conferido no site http://www.incubadora.lncc.br/e_dital. A avaliação presencial dos projetos inscritos no processo seletivo deverá ocorrer na segunda quinzena de junho de 2019.

Os empreendimentos selecionados poderão usufruir dos serviços oferecidos pela Incubadora LNCC, como

capacitação, assessoria técnico-administrativa para desenvolvimento e aperfeiçoamento dos processos de gestão de negócios, apoio técnico e tecnológico para desenvolvimento de produtos e processos inovadores, além da infraestrutura física e tecnológica.



SEMINÁRIOS NO LNCC SOBRE TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING EM MEDICINA E DADOS ASTRONÔMICOS

Seminário da Pós-Graduação
Seminário COPGA
15/04/19

15Abril
Auditório B
14:00 - 15:30

Dilúvio de dados astronômicos

Ricardo Ogando

Observatório
Nacional - ON

Resumo: Galileo Galilei desenhou suas observações astronômicas no séc. 17, acabando com o geocentrismo. No início do séc. 20, Edwin Hubble usou placas fotográficas para confirmar a existência de outras galáxias além da nossa, a Via-Láctea, e a expansão do universo. Hoje, imagens do céu são feitas por detectores com milhões de pixels num filme espantoso, observando milhões de galáxias distantes, nos revelando a teia cósmica. Cada salto tecnológico, seja no desenvolvimento de telescópios ou detectores, nos ajuda a entender melhor o universo. Hoje, um dos grandes saltos está na análise da grande quantidade de dados produzida pelos detectores digitais. Vamos rever de onde viemos e para onde estamos indo nessa jornada, audaciosamente observando o que nenhum humano jamais observou.

Av. Getúlio Vargas 333, Quitandinha, Petrópolis, RJ
eventos@lncc.br - 24 2233 6101 - www.lncc.br

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

No último dia 8 de abril, Emilia Matos do Nascimento da Fundação Centro Universitário

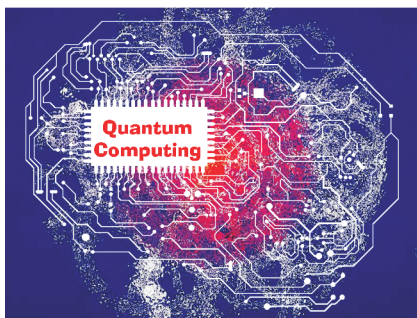
Estadual da Zona Oeste (UEZO), apresentou um seminário sobre "Aplicações de técnicas de Machine Learning em Medicina" descrevendo metodologias estatísticas e técnicas de aprendizagem de máquinas na análise de dados de saúde. Os vídeos do seminário estão disponíveis no Canal do LNCC: <https://www.youtube.com/watch?v=5eiH2vI49dw&list=PL1JkuXNrKXKzoOVpn-5mGLvsoNYRhqPko> No dia 15 de abril, às 14h, Ricardo Ogando, do Observatório Nacional, tratará do tema "Dilúvio de dados astronômicos". Cada salto tecnológico, seja no desenvolvimento de telescópios ou detectores, nos ajuda a

entender melhor o universo. Hoje, um dos grandes saltos está na análise da grande quantidade de dados produzida por detectores

digitais, audaciosamente observando o que nenhum humano jamais observou. O palestrante fará uma revisão de onde viemos e para onde iremos nessa jornada. O evento é aberto ao público. Para mais informações, acesse o link <http://lncc.br/eventoSeminarario/seminarioconsultar.php?vAno=2019>



LNCC ABRE CHAMADA PÚBLICA PARA BOLSAS PCI NA ÁREA DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA



Com prazo até o dia 14 de abril para inscrições, o LNCC abre seu primeiro edital de 2019 para bolsas do Programa de Capacitação Institucional (PCI). Serão duas vagas para pesquisa científica na área de computação quântica. Os candidatos devem ter doutorado e seguir as normas e

requisitos definidos no edital: http://lncc.br/bolsas/arquivos/pci_edital_01_2019.pdf



LNCC PARTICIPA DO XXXVII SBRC 2019



A 37ª edição do Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC) será realizada de 6 a 10 de maio de 2019 em Gramado – RS. A coordenação do evento é do Instituto de Informática (INF) da UFRGS e a coordenação dos painéis está sob responsabilidade do tecnologista do LNCC, Artur Ziviani.

O LNCC também contribui na organização de alguns workshops do evento, tais como a 17ª edição do Workshop em Clouds e Aplicações (WCGA), organizado por Bruno Schulze (LNCC), Luiz Bittencourt (UNICAMP) e Mariza

Ferro (LNCC); e o II WBlockchain, organizado por Alex Vieira (UFJF) e Artur Ziviani (LNCC).

O Simpósio é um evento anual promovido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e pelo Laboratório Nacional de Redes de Computadores (LARC). O SBRC é

considerado o mais importante evento científico nacional em redes de computadores e sistemas distribuídos, e também um dos mais concorridos em computação. Antonio Tadeu Gomes (LNCC), Artur Ziviani (LNCC) e Bruno Schulze (LNCC) também integram o Comitê de Avaliação para seleção dos artigos a serem publicados e apresentados no evento em sua trilha principal.

Mais informações: sbrc2019.sbc.org.br

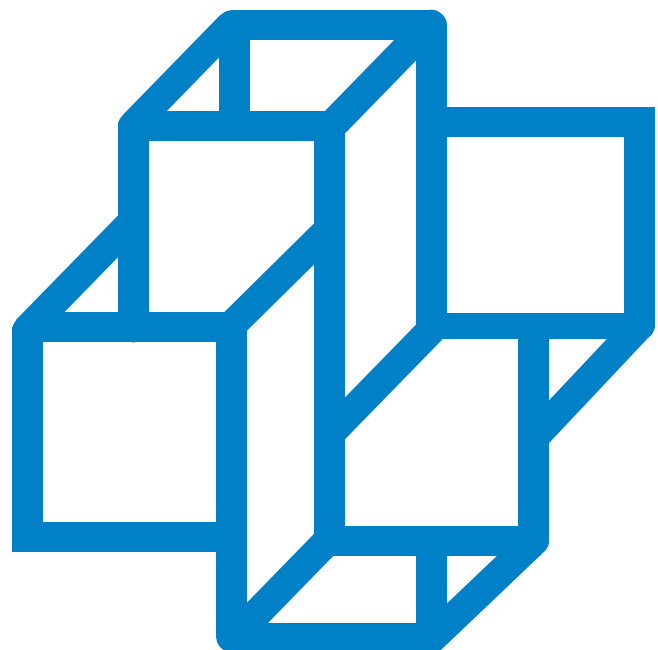


LNCC PARTICIPA DA ORGANIZAÇÃO DO III INTERNATIONAL COURSE ON THEORETICAL AND APPLIED ASPECTS OF SYSTEMS BIOLOGY

Marcelo Trindade dos Santos, Tecnologista do LNCC, participa da organização do III Curso Internacional sobre Aspectos Teóricos e Aplicados da Biologia de Sistemas que se realizará na Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), de 8 a 12 de julho.

Neste curso, os alunos terão a oportunidade de entrar em contato com os fundamentos teóricos da Biologia de Sistemas, bem como entender sua aplicação em estudos sobre hospedeiros humanos, patógenos, doenças associadas e câncer.

Para mais informações, acesse: <https://campusvirtual.fiocruz.br/gestordecursos/hotsite/SystemsBiology2019>





LNCC

otícias



Foto: Matheus B. de Mendonça

www.lncc.br