



ISSN 2594-8997

Vol. 2, nº05

Junho de 2019



LNCC

otícias

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

LNCC PARTICIPA DE REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHO DOS BRICS EM FOZ DO IGUAÇU

logístico do PTI e as reuniões do GT foram coordenadas pelo diretor do LNCC. Foram decididos os tópicos que serão propostos aos ministros do BRICS de Ciência

Trabalho deverá ocorrer no próximo ano na Rússia.



O diretor Augusto Gadelha e os pesquisadores Fábio Porto e Antônio Tadeu do LNCC, participaram nos dias 13 e 14 de maio da 3ª Reunião do Grupo de Trabalho (GT) em TICS e Processamento de Alto Desempenho do BRICS (3rd Meeting of the BRICS WG ICT & HPC) que ocorreu na sede do Parque Tecnológico de Itaipu (PTI) em Foz de Iguaçu (PR).

Tecnologia e Inovação (BRICS ST&I), que se reunirão ainda este ano no Brasil, para constar na próxima chamada pública de projetos de P&D para suporte financeiro do BRICS.

De acordo com as regras do BRICS ST&I, os projetos submetidos deverão contar com equipes de pesquisadores de pelo menos três países membros. Também foi discutida a proposta conjunta da China e África do Sul de criação de um hub em Guangzhou, China, que dará suporte de HPC a projetos desenvolvidos no âmbito das chamadas do BRICS ST&I. A próxima reunião desse Grupo de

LNCC OFERECE PALESTRA SOBRE PORTINARI E INTERNET DE TUDO

LNCC realiza em sua sede, no dia 17 de junho, às 14h, o evento Colóquios LNCC com o palestrante João Candido Portinari (Projeto Portinari) que tratará do tema "Candido Portinari: do Cafezal à ONU". A palestra se desdobra em três partes: a vida e obra de Portinari, o



LNCC RECEBE A VISITA DO SUBSECRETÁRIO DE UNIDADES VINCULADAS DO MCTIC

LNCC recebeu, no dia 28 de maio, a visita do subsecretário de Unidades Vinculadas do Ministério da Ciência, Tecnologia, Comunicações e Inovações (SUV/MCTIC), Lorenzo Jorge Eduardo Cuadros Justo Junior.

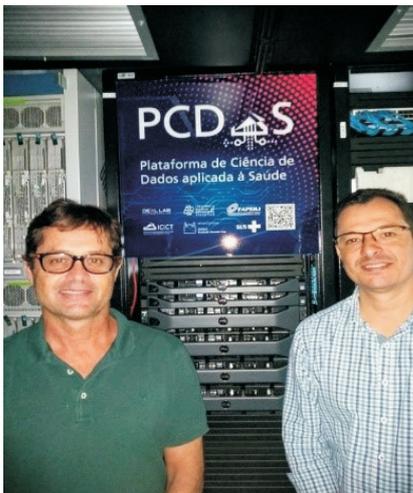
Na ocasião, o subsecretário foi recebido pelo diretor Augusto Gadelha e participou de reunião com o diretor substituto Wagner Léo; a coordenadora da COGEA Anmily Martins; e com os pesquisadores Ana Tereza Vasconcelos (COMOD), Artur Ziviani (COMAC), Fábio Borges (COTIC), Márcio Murad (COMOD), Pablo Blanco (COMAC) e Laurent Dardenne (COMOD). Após a reunião, o subsecretário participou de uma visita ao supercomputador Santos Dumont.



Da esquerda para a direita: Fábio Borges (COTIC/LNCC), Augusto Gadelha (Diretor), Lorenzo Jorge Eduardo C. Justo Junior (SUV/MCTIC) e Wagner Léo (Diretor Substituto) em visita ao supercomputador Santos Dumont.
Foto: Ellen Bessa



FIOCRUZ-ICICT LANÇA EM PARCERIA COM O LNCC A VERSÃO 1.5 DA PLATAFORMA DE CIÊNCIA DE DADOS APLICADA À SAÚDE - PCDaS



Coordenadores da PCDaS Fábio Porto (Extreme Data Lab - DEXL/LNCC) e Marcel Pedroso (LIS/ICICT) junto ao cluster de máquinas no LNCC em Petrópolis. Fonte: ICICT - FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), em parceria com o LNCC, que abriga fisicamente o cluster de computadores dedicados à PCDaS em Petrópolis.

O projeto tem como objetivo desenvolver e disponibilizar Plataforma de Ciência de Dados aplicada à Saúde (conceito de PaaS – Platform as a Service) pública e gratuita com utilização de ferramentas open source para armazenamento, gestão, análise e disseminação de grandes quantidades de dados de saúde e seus determinantes socioambientais para pesquisadores, docentes e discentes de instituições de ensino e pesquisa, bem como gestores governamentais. A PCDaS tem três anos de funcionamento e a nova versão (1.5) traz melhor navegabilidade e experiência para o usuário, incluindo tutoriais de uso para a ferramenta, atualização de algumas das bases de dados indexadas pela Plataforma (relativas aos anos de 2015 e 2016).

Para mais informações:
 Facebook: <https://www.facebook.com/fiocruz.icict/posts/2875791065769570>
 Site Iciict: <http://bit.ly/2YMQva4>
 Plataforma PCDaS: <https://bigdata.icict.fiocruz.br/>

DIRETOR E COORDENADOR DO LNCC VISITAM O SENAI CIMATEC NA BAHIA

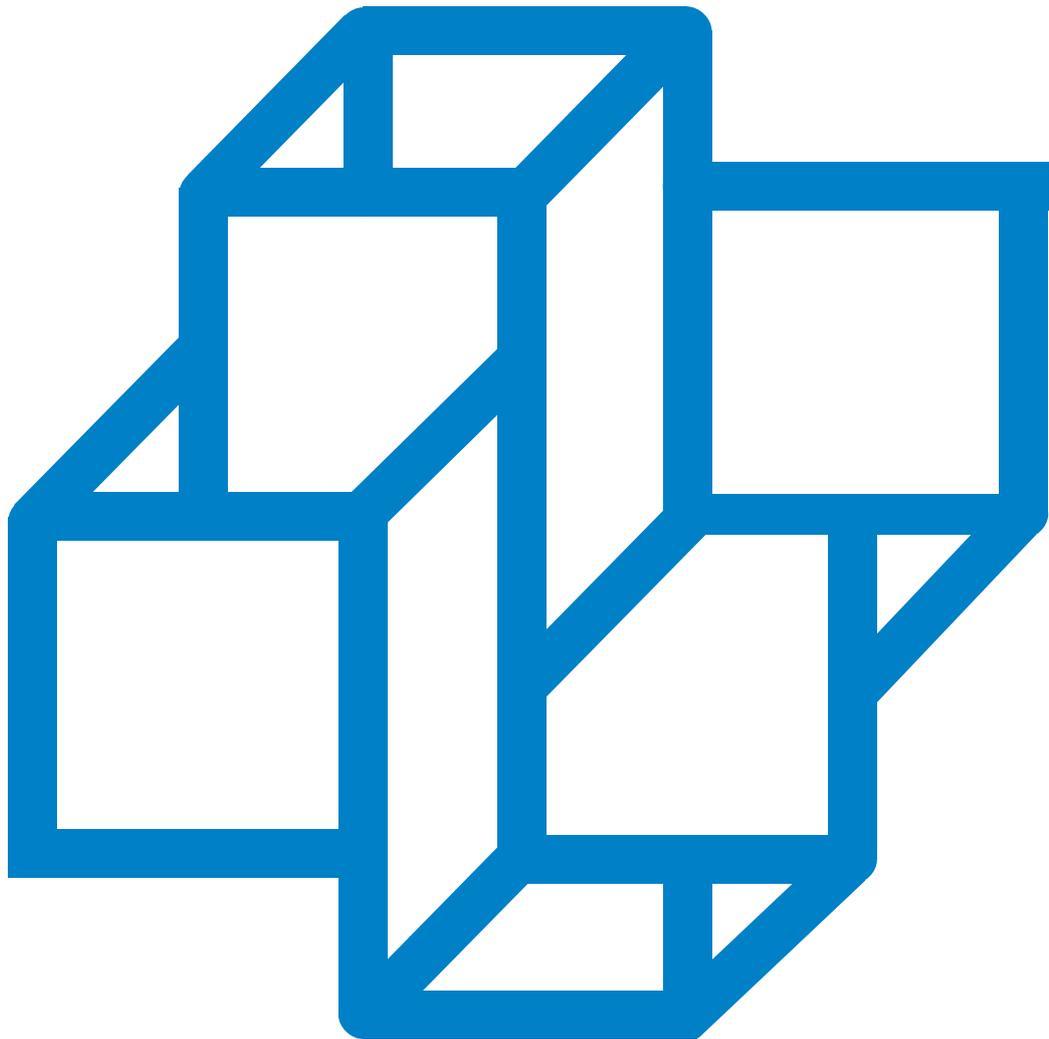
O diretor Augusto Gadelha e o coordenador de Tecnologia da Informação e Comunicação (COTIC) Wagner Leo do LNCC visitaram, no dia 8 de maio, o SENAI CIMATEC, em Salvador (BA) para conhecer as atividades desse centro de pesquisa e ensino e discutir a sua participação no SINAPAD – Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho –, uma rede de centros de supercomputação instituída pelo MCTIC e coordenado pelo LNCC.

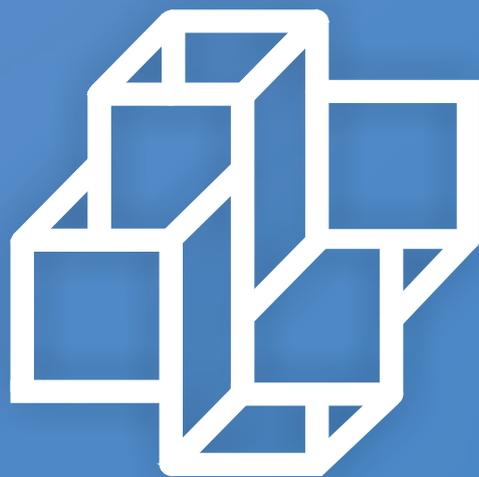
Foram recebidos pelo diretor de Tecnologia e Inovação Leone Peter Andrade, pelo Sr. Adhvan Furtado e pelo Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa Dr. Jailson Bittencourt de Andrade.

O Centro Integrado de Manufatura e Tecnologia – CIMATEC – é um importante centro de P&D e de ensino superior vinculado ao SENAI e à FIEB – Federação das Indústrias do Estado da Bahia. Possui um centro de supercomputação que, em breve, terá uma capacidade



instalada com velocidade de processamento de mais de 1,5 Petaflops (1,5 milhões de bilhões de operações matemáticas por segundo) utilizado em projetos de interesse da indústria nacional.





LNCC

otícias



Foto: Matheus B. de Mendonça

www.lncc.br