

TECNOLOGIA Com alto nível de processamento, máquina auxilia decisões em setores estratégicos

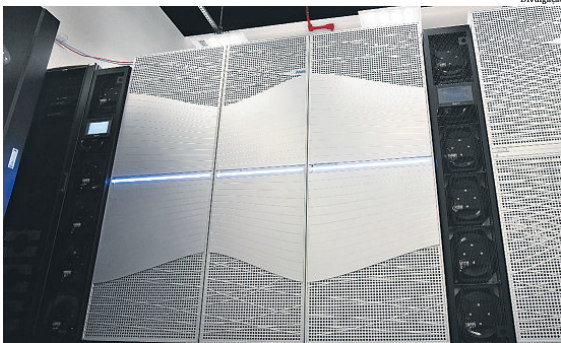
Área de inovação do Senai-Cimatec da Bahia ganha supercomputador

DA REDAÇÃO
Fruto de um investimento de R\$ 27 milhões, o centro de formação profissional Senai-Cimatec, em Salvador, inaugurou ontem um supercomputador, com capacidade de processamento de dados de 800 teraflops, o que implica 800 trilhões de operações de ponto flutuante por segundo.

À nova máquina, batizada de Airis (Artificial Intelligence RSB Integrated System), é fruto de uma parceria entre a instituição - que integra o Sistema S gerido pela Federação das Indústrias da Bahia (Fieb) - e a Repsol Sinopec Brasil, empresa de energia e mobilidade presente em mais de 50 países e uma das pioneiras na exploração de pré-sal.

O equipamento foi instalado no Centro de Supercomputação do Senai-Cimatec, no bairro de Piatá. A unidade é considerada um dos maiores centros tecnológicos do País voltados para a inovação industrial.

A expectativa é que, com o Airis, sejam aprimorados o tratamento de big data, o uso



Airis foi instalado no Centro de Supercomputação situado na unidade de Piatá

Equipamento moderno tem capacidade de processamento de dados de 800 teraflops

de algoritmos complexos, além de processamentos de alto desempenho e simulações de alta fidelidade. São capacidades consideradas fundamentais, por exemplo, para o processo de digitalização pelo qual a indústria de óleo e gás vem passando.

solucionar problemas complexos com significativa redução de tempo de processamento, acelerando a tomada de decisões, reduzindo custos e contribuindo para tornar as operações mais seguras", afirma Mariano Ferrari, CEO da Repsol Sinopec Brasil.

xas como as que temos no pré-sal brasileiro, essa imensa capacidade de processamento é de fundamental importância. Permitirá que sejam geradas imagens sísmicas cada vez com melhor qualidade. É um grande avanço na área de P&D", explica Ferrari.

Pesquisa

O Centro de Supercomputação para Inovação Industrial do Senai-Cimatec tem parcerias com companhias de outros setores, além de óleo e gás, e com diversas instituições de pesquisa.

"São com um supercomputador, como o Airis, é possível executar modelagens computacionais complexas. Prioritariamente, está destinado ao setor de petróleo e gás, mas não está restrito à área. Diversos outros segmentos estratégicos podem se beneficiar do processamento do Airis, como energias renováveis e biotecnologia", diz o gerente do Centro de computação do Senai-Cimatec, Adhvan Furtado, ressaltando a aplicação ainda na área de inteligência artificial.

CURTAS

Latam amplia voos no estado

A Latam Airlines Brasil anuncia 36% de crescimento em número de assentos na Bahia. O aumento da oferta tem como base de comparação a média de assentos ofertados pela companhia no estado nos últimos 12 meses. As rotas Salvador-Guarulhos (de 76 para 83 frequências semanais) e Porto Seguro-Guarulhos (de 14 para 21 frequências semanais), além de lançamentos como Salvador-Rio de Janeiro/Santos Dumont com 21 frequências semanais são alguns dos destaques.

IPTU Amarelo inscreve até terça

Termina na próxima terça-feira o prazo para dar entrada, na prefeitura de Salvador, no processo de certificação do IPTU Amarelo e receber o desconto no imposto em 2020. Os documentos devem ser protocolados na Secretaria de Sustentabilidade, Inovação e Resiliência (Secis), na Avenida Sete de Setembro. O IPTU Amarelo incentiva a implantação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica na cidade.

INDICADORES

MERCADOS

BOIAS PELA MUNDO (VARIAÇÃO%)



BOVESPA

Table with columns for PVS, VAR, and various market indicators.

DOW JONES

Table with columns for PVS, VAR, and various market indicators.

COTAÇÕES

Table listing various commodities and their prices.

POUPANÇA

Table showing savings rates and values for different banks.

VALORES DE REFERÊNCIA

Table with financial reference values.

PRODUTOS AGRÍCOLAS

Table listing agricultural products and their prices.

www.atarde.com.br

Confira outros indicadores da economia no portal de A TARDE

SEU BOLSO

ÍNDICE DE PREÇOS

Table showing the Index of Prices for various categories.

SEGURO / OUTUBRO

Table showing insurance rates for October.

REAJUSTE DO ALUGUEL

Table showing rental adjustments for different locations.

SALÁRIO

Table showing salary information.

TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES

TRIBUTO MUNICIPAL

Table showing municipal tax rates.

IMPOSTO DE RENDA

Table showing income tax rates.

PREVIDÊNCIA

Table showing pension contribution rates.

IPVA 2019 / CALENDÁRIO DE PAGAMENTO

Table showing the IPVA 2019 payment schedule.

Fonte: Secretaria da Fazenda do Estado

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL
EDITAL DE CREDENCIAMENTO 003/2019. Para saber que está inscrito... Edital de Credenciamento nº 003/2019.

EDITAL DE CONVOCAÇÃO
A cooperativa dos proprietários de transporte auxiliar e complementar de caminhão COOPROTAC vem convocar todos associados para Assembleia geral às 10:00 horas do dia 09/11/2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA NOVA
MODALIDADE: Pregão Presencial nº 035/2019 - SRP. Tipo: Menor Preço Por Item.

GOVERNO DO ESTADO
SOLICITAÇÃO DE PROPRIETADE DE PREÇO - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL
A Comissão Permanente de Licitação da AGERBA convocou aos interessados no Chamamento Público nº 02/2019.

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONURB
AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2019 - NÚMERO BB-781305

CÂMARA MUNICIPAL DE MUCURI
EDITAL Nº 010/2019 - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2019. A Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Mucuri...

SINDICATO DO COMÉRCIO ATACADISTA DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA CIDADE DE SALVADOR
O Presidente do Sindicato do Comércio Atacadista de Gêneros Alimentícios da Cidade de Salvador, CNPJ: 15.251.804/0001-30...

AGERBA
AVISO DE LICITAÇÃO
Modalidade: Concursação Pública Nº 24/2019. Processo nº 0911/2019/00581.

SECRETARIA DE SAÚDE
PREFEITURA DE SALVADOR
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL
AVISO DE CONVOCAÇÃO
A Comissão Setorial Permanente de Licitação/SMS, com base nas Leis nº 10.520/02...

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA
PREGÃO PRESENCIAL SRP 25/19. Menor preço por item. Objeto: aquisição de peças, protetores e câmaras de da troca de pneus e equipamentos do Município.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ
2º AVISO DE LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL Nº 28/19. Para 109/19. Edital: Edital 38/19.

ANEEI
COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ nº 15.139.629/000194
NIRE Nº 2630.00003616
COMPANHIA ABERTURA RG. CVM 1.452-4
AV. EDGARDO SANTOS, 300, NARANDIBA, SALVADOR - BA
AVISO DE CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS - REE 002/2019
A Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia - COELBA, empresa concessionária de serviço público de distribuição de energia elétrica no Estado da Bahia...