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.

A 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 Piatã. 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 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.

"Um dos objetivos da instalação do Airis é permitir 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.

"Em operações complexas 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.

Divulgação

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

Equipamento moderno tem capacidade de processamento de dados de 800 teraflops

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.

"Só 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

www.atarde.com.br Confira outros indicadores da economia no portal de A TARDE

MERCADOS

BOLSAS PELO MUNDO (VARIAÇÃO%)

Receba notícias sobre Economia em seu celular. Envie um SMS para 50010 com o texto ATECO (Economia) ou ATNOT (Boletim de Notícias). R$ 0,10+imp. por msg (1 a 5/dia). Operadoras: Oi, Vivo, TIM e Claro.

BRASIL BOVESPA	EUA DOW JONES	EUA NASDAQ	ITÁLIA MILÃO	FRANÇA PARIS	ALEMANHA FRANKFURT	ESPANHA MADRI	INGLATERRA LONDRES
-0,52	-0,11	0,81	0,79	0,55	0,58	0,07	0,93

BOVESPA

	PTS	VAR.
	106.986,15	-0,52%
MAIORES ALTAS		
BTGP Banco UNT N2		4,22
Ambev S/A ON		2,73
Petrobras BRON NM		1,91
RaiaDrogasil ON NM		2,03
Weg ON NM		1,01
MAIORES BAIXAS		
Bid Nacional ON		-6,85
Localiza ON NM		-6,17
Suzano S.A. ON NM		-4,46
Cogna ON ON NM		-4,69
Lojas Renner NM		-3,56

Todas as cotações em www.bovespa.com.br

DOW JONES

	PTS	VAR.
	26.805,53	-0,21%
MAIORES ALTAS		
Dow		4,74
Visa A		2,83
United Techno		2,52
Microsoft		1,97
Procter&Gamble		1,46
MAIORES BAIXAS		
3M		-4,07
J&J		-1,85
McDonald's		-1,60
Cisco		-1,36
UnitedHealth		-1,33

Todas as cotações em www.bovespa.com.br

COTAÇÕES

	COMPRA	VENDA
Dólar comercial	4,0441	4,0446
Dólar paralelo	4,13	4,21
Dólar turismo	4,033	4,193
Euro turismo	4,50	4,66
OURO		202,70
CDB (pre-fix 30 dias)		5,01% ao ano
CDI		5,40% ao ano

VALORES DE REFERÊNCIA

TR/Fator para 25.10	0,0137306
TLP	5,95% ao ano
Taxa Selic	5,80% ao ano
FGTS	0,2466
IFIR	3,4211
IFM-SP	116,91
Ufesp	26,53
UPC	23,54

PRODUTOS AGRICOLAS

PRODUTOS	PRAÇA	UNIDADE	VALOR
Cacau	Ilhéus/Itabuna	Arroba	R$ 165,00
Soja	Barreiras	Saca 60 KG	R$ 75,50
Boi Gordo	Feira de Santana	Arroba	R$ 173,00

POUPANÇA

OUTUBRO/ACUMULADO: 5,1141%

DIA	VAR.%	DIA	VAR.%
1	0,3434	17	0,3434
2	0,3434	18	0,3434
3	0,3434	19	0,3434
4	0,3434	20	0,3434
5	0,3434	21	0,3434
6	0,3434	22	0,3434
7	0,3434	23	0,3434
8	0,3434	24	0,3434
9	0,3434	25	0,3434
10	0,3434	26	0,3434
11	0,3434	27	0,3434
12	0,3434	28	0,3434
13	0,3434	29	0,3434
14	0,3434	30	0,3434
15	0,3434	31	0,3434
16	0,3434		

SEU BOLSO

ÍNDICE DE PREÇOS

	SET	AGO	JUL	12 MESES
IGP-DI	0,50	-0,31	-0,01	3,00
IPC	0,00	0,31	0,14	3,31
IGP-M	-0,01	-0,67	0,40	3,37
INPC	-0,05	0,12	0,10	2,99
IPCA	-0,04	0,11	0,19	2,89
ICV	-0,11	0,07	0,17	2,47
INCC-DI	0,46	0,42	0,38	4,31

SEGURO / OUTUBRO

PRO RATA DIA DA TR (I)

DIA	ATÉ 30.6.1994 (II)	APÓS 1.7.1994 (III)
21	0,0131781	2,9779132
22	0,0131781	2,9779132
23	0,0131781	2,9779132
24	0,0131781	2,9779132
25	0,0131781	2,9779132
26	0,0131781	2,9779132
27	0,0131781	2,9779132
28	0,0131781	2,9779132
29	0,0131781	2,9779132
30	0,0131781	2,9779132

REAJUSTE DO ALUGUEL

ÍNDICE	SET	AGO	JUL	JUN
IPC/FIPE	3,31	3,73	3,79	0,55
INPC/IBGE	2,92	3,38	3,16	0,01
ICV(Dieese)	2,47	3,15	2,99	0,31
IGP-DI/FGV	3,00	4,32	5,56	0,63
IGP-M/FGV	3,37	4,95	6,41	0,80
IPCA/IBGE	2,89	3,432	3,22	0,01

SALÁRIO

MÍNIMO		R$ 998,00
FAMÍLIA	até R$ 907,77	R$ 46,54
	R$ 907,78 até R$ 1.364,043	R$ 32,80

TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES

TRIBUTO MUNICIPAL

CALENDÁRIO FISCAL / OUTUBRO

ISS		
Vencimento	Referência	Parcela
01	OUT/2019	10/12
IPTU / TRSD		
Vencimento	Referência	Parcela
01	OUT/2019	10/12
TFF		
Vencimento	Referência	Parcela
01	OUT/2019	10/12
DMS		
Vencimento	Referência	Parcela
01	OUT/2019	10/12
TFF		
Vencimento	Referência	Parcela
Prazo encerrado		--

IMPOSTO DE RENDA

RENDIMENTOS (R$)	ALIQ. (%)	DEDUÇ. (R$)
Até 1.903,98		isento
1.903,99 até 2.826,65	7,5	142,80
2.826,66 até 3.751,05	15,0	354,80
3.751,06 até 4.664,68	22,5	636,13
Acima de 4.664,68	27,5	869,36

SELIC	
SETEMBRO	5,80
AGOSTO	6,0
JULHO	6,50
JUNHO	6,50
MAIO	6,50

PREVIDÊNCIA

NOVA TABELA DE CONTRIBUIÇÕES

FAIXAS	ALIQ. (%)
Até R$ 1.751,81	8
R$ 1.751,82 a R$ 2.919,72	9
R$ 2.919,73 a R$ 5.839,45	11

IPVA 2019 / CALENDÁRIO DE PAGAMENTO

PLACA FINAL	1ª COTA ATÉ	PARCELAMENTO 2ª COTA ATÉ	3ª COTA ATÉ	COTA ÚNICA C/ DESC. DE 1%	SEM DESC.
1	28/03/2019	29/04/2019	30/05/2019	28/03/2019	30/05/2019
2	29/03/2019	30/04/2019	31/05/2019	29/03/2019	31/05/2019
3	29/04/2019	28/05/2019	27/06/2019	29/04/2019	27/06/2019
4	30/04/2019	29/05/2019	28/06/2019	30/04/2019	28/06/2019
5	28/05/2019	27/06/2019	30/07/2019	28/05/2019	30/07/2019
6	29/05/2019	28/06/2019	31/07/2019	29/05/2019	31/07/2019
7	26/06/2019	29/07/2019	29/08/2019	26/06/2019	29/08/2019
8	27/06/2019	30/07/2019	30/08/2019	27/06/2019	30/08/2019
9	29/07/2019	27/08/2019	27/09/2019	29/07/2019	27/09/2019
0	30/07/2019	30/08/2019	30/09/2019	30/07/2019	30/09/2019

Fonte: Secretaria da Fazenda do Estado

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL

EDITAL DE CREDENCIAMENTO 003/2019. PA 748/019. Faz saber que está instaurando processo de CHAMAMENTO para fins de Credenciamento de Pessoas Jurídicas para prestar serviços de Divulgação de Propaganda Institucional da Prefeitura Municipal de São Gabriel em emissoras de rádio que tenham alcance no território do Município de São Gabriel, com transmissão em frequência modulada (FM). Início do Recebimento dos Documentos de Habilitação e Propostas: a partir do dia 24 de Outubro 2019. Edital no http://www.docgedsistemas.com.br/portalmunicipio/ba/prmsaogabriel/diario, ou pelo compras@saogabriel.ba.gov.br, ou na CPL, Largo da Pátria, 132, São Gabriel/Ba, de 8 as 12h, telefone 74 36202122. Lijia Alves de Oliveira Barreto. Presidente da CPL.

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

A cooperativa dos proprietários de transporte auxiliar e complementar de camaçari COOPROTACC vem convocar todos associados para Assembleia geral às 10:00 horas do dia 09/11/2019 para eleição da nova diretoria que será realizada na sede do Camaçari Card localizado na Rua das Almas nº 17 bairro Dois de Julho Camaçari-Ba.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA NOVA

CNPJ N: 13.231.006/0001-11

AVISO DE LICITAÇÃO

Modalidade: Pregão Presencial nº 035/2019 - SRP; Tipo: Menor Preço Por Item; Abertura: Dia 11 de novembro de 2019, na sede da Prefeitura, às 09h00min; Objeto:Registro de preços para futuras aquisições de TABLET que auxiliarão nos serviços dos ACS(Agentes Comunitários de Saúde) deste município. Os interessados terão acesso ao instrumento convocatório e informações adicionais no Setor de Licitações, com sede na Praça José Araújo Silva, s/n, Cep – 44.690-000, Várzea Nova – Bahia ou no portal do município através do link https://www.varzeanova.ba.gov.br/. Delleon Zacarias Montenegro – Pregoeiro Oficial. Várzea Nova – Bahia, 25 de outubro de 2019.

AGERBA — GOVERNO DO ESTADO — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

AVISO DE ADIAMENTO -AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 03/2019

SOLICITAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO - CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL

A Comissão Permanente de Licitação da AGERBA comunica aos interessados no Chamamento Público N.º 03/2019, que tem por objeto, Contratação emergencial para prestação de serviços públicos referentes ao denominado Aeroporto Horácio de Mattos, na cidade de Lençóis, Bahia, para Administração, Operação, Manutenção e Exploração Comercial de suas Áreas e Serviços, a Título de Execução Indireta, conjugada à Implantação, Gerenciamento e Manutenção da EPTA Categoria "A", até que o serviço de EMS-A seja implantado pelo Comando da Aeronáutica do Ministério da Defesa – COMAER/MD, em atendimento à demanda originada da AGERBA. O valor da outorga mensal será de R$ 3.316,97 (três mil trezentos e dezesseis reais e noventa e sete centavos) e a contração do serviço da EPTA será com base no critério do menor preço, marcada para apresentação da Proposta de Preço e documentação de habilitação de acordo com o Termo de Referência e seus anexos até as 17:00 horas do dia **25/10/2019**, que fica **remarcada** a apresentação da referida propostas e documentos para o dia **01/11/2019,** até as **17:00** via e-mail: comissao.licitacao1@agerba.ba.gov.br. Para maiores esclarecimentos telefone (71) 3115-4888 ou presencialmente de segunda a sexta-feira, das 08:30h às 17:00h no endereço: Av Luís Viana Filho, nº 435, 1º andar, CAB, Salvador - BA. Salvador, 23 de outubro de 2019. Patrícia Silveira de Queiroz. Presidente da Comissão Permanente de Licitação

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA – CONDER — GOVERNO DO ESTADO — BAHIA. AGIR É TRABALHO.

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2019 - NÚMERO BB: 791305

Abertura: 08/11/2019 às 14:30 (Horário de Brasília) - Objeto: Contratação de empresa para prestação dos serviços de divulgação da comunicação legal, com publicação de atos oficiais de interesse da CONDER em jornal diário impresso de grande circulação no âmbito do Estado da Bahia, Família: 02.29 - site: www.licitacoes-e.com.br.

Os interessados poderão obter informações e/ou o Edital e seus anexos no endereço acima mencionado, de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 17h30min, ou pelo endereço eletrônico: www.comprasnet.ba.gov.br e/ou www.licitacoes-e.com.br. Maiores esclarecimentos através do telefone: (71) 3117-3474. Salvador-Bahia, 24/10/2019. Elisângela Maria de Araújo - Pregoeira

CONDER

CÂMARA MUNICIPAL DE MUCURI

EDITAL Nº 010/2019 - TOMADA DE PREÇO Nº 003/2019 | PA 065/2019 A Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Mucuri-BA torna público que se encontra aberta a licitação na modalidade Tomada de Preço, do tipo técnica e preço, para contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços técnicos especializados em organização e execução de concurso público para o provimento de empregos públicos do quadro de pessoal da Câmara Municipal de Mucuri. A abertura dos envelopes dar-se-á no dia 25 de novembro de 2019, às 09:00hs. O edital em inteiro teor estará disponível no endereço http://www.airdoc.com.br/portalmunicipio/ba/cmmucuri/diario e de 2ª a 6ª feira, das 07h00min às 13h00min, no Setor de Licitações da Câmara Municipal de Mucuri, situado a Rua Oscar Teixeira de Siqueira nº 290, Bairro Malvinas, CEP 45930-000, Mucuri - Bahia. Tel. (73) 3206-1077. Mucuri – BA, 23 de outubro de 2019.

SINDICATO DO COMÉRCIO ATACADISTA DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA CIDADE DE SALVADOR

EDITAL DE CONVOCAÇÃO ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

O Presidente do Sindicato do Comércio Atacadista de Gênero Alimentício da Cidade de Salvador, CNPJ: 15.251.804/0001- 30, com base no estatuto social da entidade Art. 32o. Convoca todos os seus associados para participarem da assembleia geral extraordinária que será realizada no dia 29 de Novembro de 2019, no seguinte endereço: Salvador Shopping Business, Torre Europa, 7o andar, Sala 712, Alameda Salvador no 1057, Caminho das Árvores, Salvador - BA, CEP: 41.820-790, às 08:00 em primeira chamada , e as 08:30 em segunda e última chamada, com no mínimo 2/3 dos associados para deliberarem sobre a seguinte ordem do dia: 1o) Prestação de Contas 2018 e do primeiro semestre de 2019 . 2o) Substituição dos Conselheiros, conforme previsão estatutária.

AGERBA — GOVERNO DO ESTADO — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

AVISO DE LICITAÇÃO

Modalidade: Concorrência Pública N.º 24/2019. Processo n. 0901.2019/005581.

Objeto: Outorga do serviço público de transporte rodoviário intermunicipal de passageiros no Estado da Bahia, com veículos tipo rodoviário, de acordo com as condições, características e quantitativos constantes dos Anexos deste Edital, nas linhas integrantes do lote único:

Linha 223 – FEIRA DE SANTANA / TANQUINHO;

Linha 231 – CONCEIÇÃO DO COITÉ / CAPELA DO ALTO ALEGRE;

Linha 233 – FEIRA DE SANTANA / RIACHÃO DO JACUÍPE

Data, Hora e Local da Realização: dia 29.11.2019, as 10:00 h, no auditório/Agerba - CAB.

Os interessados poderão obter informações, na sede da AGERBA - Comissão Permanente de Licitação, situada na 4ª Avenida, nº. 435 1º andar, Centro Administrativo da Bahia – CAB, das 08:30 às 17:30h, Telefax (71) 3115-4888, e para aquisição de Edital, consultar no endereço www.comprasnet.ba.gov.br ou www.agerba.ba.gov.br Salvador, 24 de outubro de 2019. **Patrícia Silveira de Queiroz. Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

Secretaria da Saúde — SALVADOR PREFEITURA — PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

AVISO DE CONVOCAÇÃO

A Comissão Setorial Permanente de Licitação/SMS, com base nas Leis nº 10.520/02, Lei Municipal nº 6.148/02, Decreto Municipal nº 13.724/02, Lei nº 8.666/93 na sua atual redação, subsidiariamente, e a Lei Municipal nº 4.484/92, esta, no que couber, torna público para conhecimento dos interessados, a realização da seguinte licitação: Pregão Eletrônico nº 363/2019 – Processo nº 13.622/2019 – cujo objeto é: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS RADIOLÓGICOS, COM REPOSIÇÃO DE ACESSÓRIOS E/OU PEÇAS, DAS UNIDADES DA REDE PRÓPRIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE.** Recebimento das Propostas a partir das 8h do dia 18/11/2019 até as 9h do dia 19/11/2019, abertura das propostas às 9h e sessão de disputa dos preços às 10h. Atenção: horário de Brasília. O Edital e seus Anexos estarão disponíveis nos endereços: www.compras.salvador.ba.gov.br e www.licitacoes-e.com.br. Salvador, 21 de outubro de 2019. **José Egídio de Santana** – Presidente/COPEL.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA

PREGÃO PRESENCIAL SRP 25/19. Menor preço por item. Objeto: aquisição de pneus, protetores e câmaras de ar da frota de veículos e equipamentos do Município. Dia 08/11/19 as 9h. Edital: http://www.ipmbrasil.org.br/diaginoficial/ba/pmterranova/licitacoes. Informações: na CPL, 7532382061/2062 ou e-mail: copelpmtn02@outlook.com. Terra Nova/Ba, 23 de outubro de 2019. Marineide Pereira Soares. Prefeita.

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

3º AVISO DE LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL 28/19. PA 109/19. Edital 38/19. Menor preço global. Objeto: realização de curso de formação, visando à qualificação de gestores e profissionais da educação, Termo de Compromisso PAR 201403434. Dia 07/11/19 as 9h. Informações: e-mail licitacao@uaua.ba.gov.br, tel. 7436731707, de 9 às 12h. Uauá/Ba, 25 de outubro de 2019. Max Denys A. da Silva. Pregoeiro.

ANEEL Agência Nacional de Energia Elétrica — Programa de Eficiência Energética - PEE — COELBA

COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ N° 15.139.629/000194

NIRE N° 29300003816

COMPANHIA ABERTA RG. CVM 1.452-4

AV. EDGARD 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, em observância às normas veiculadas em seu Contrato de Concessão de Distribuição n° 010/97, e na Resolução Normativa n° 830/2018 ANEEL, de 23/10/2018, comunica que se encontra na sua *home page* (www.coelba.com.br), os arquivos alusivos ao Edital da Chamada Pública REE 002/2019, para seleção de projetos de eficiência energética dentro das Tipologias **Industrial, Comércio e Serviços, Poder Público, Serviços Públicos, Iluminação Pública e Residencial (condomínios).** O envio das propostas será realizado pelo Portal da Chamada Pública de Projetos, com abertura no dia 25/10/2019 e encerramento no dia 19/12/2019 conforme cronograma proposto no Edital. O principal objetivo dessa Chamada Pública é tornar o processo decisório de escolha dos projetos e consumidores beneficiados pelo Programa de Eficiência Energética – PEE mais transparente e democrático, promovendo maior participação da sociedade. Por meio desse instrumento, todos os interessados poderão apresentar propostas de projetos voltadas a incentivar o desenvolvimento de medidas que promovam a eficiência energética e o combate ao desperdício de energia elétrica. Dúvidas ou questionamentos podem ser encaminhados pelo Portal da Chamada Pública de Projetos, disponível na sua *home page* (www.coelba.com.br).