

Pergunte ao comandante

POR RICARDO OLIVEIRA



pergunteacomandante@hotmail.com

Como o piloto sabe qual a hora de começar a descer?

Via de regra, para os aviões comerciais, o ângulo de descida ideal é 3 graus. A maioria dos aviões modernos já calcula a rampa de descida automaticamente, mostrando qual o ponto ideal de início. Mas, para efeito de cálculo, usamos a regra de 3 por 1, que é o seguinte: se o avião precisa descer 35 mil pés para chegar ao aeroporto, multiplicamos esse valor por 3 (35x3=105), então precisamos descer a 105 milhas para o destino. É claro que esse é um valor referência, já que não contempla o vento durante a descida.

A maioria dos aviões modernos já calcula a rampa de descida automaticamente

Qual a altitude mínima que um avião pode voar?

Por legislação, em áreas habitadas, o avião deve voar a, no mínimo, 300 metros (1000 pés) acima do obstáculo mais elevado num raio de 600m. Em áreas desabitadas, sobre terra ou água, o limite é de 150m (ou 500 pés), exceção feita a aviões agrícolas ou operações especiais, como combate a incêndio.

Por que o avião não congela em voo de cruzeiro, se a temperatura é tão baixa?

Os jatos comerciais voam alto, em uma altitude em que a umidade é extremamente baixa. E sem umidade, sem gelo. E, para as condições excepcionais em que umidade é encontrada, os aviões possuem sistema antigelo.

Mande sua pergunta para pergunteacomandante@hotmail.com

Ricardo Oliveira é comandante

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA
CNPJ N: 13.674.817/0001-97
PREGÃO PRESENCIAL 097
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0273/2017, PREGÃO PRESENCIAL Nº 097/2017. Objeto: Aquisição de paralelepípedos para atender a demanda da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos deste município. Abertura: 01.08.2017, às 08:30. Edital disponível no prédio da Prefeitura, das 08h/12h ou no endereço eletrônico: www.livramentodenossasenhora.ba.io.org.br/diariooficial. Gabriel Alves Pires - Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA
AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL N. 044/2017
OBJETO - Aquisição de veículo automotor, zero km, destinado ao uso e atendimento as necessidades de Secretaria de Saúde, deste município de Malhada - Bahia, sob o regime de menor preço global por item. Abertura: 02/08/2017 às 09h00min. O Edital a disposição no site <http://www.malhada.ba.gov.br> ou na sede da Prefeitura Municipal, das 08:00 às 12:00 horas. Informações gerais através dos telefones: (77) 3691-2145 / 3691-2149 ou pelo e-mail: licitacao@malhada.ba.gov.br. Pregoeiro: João Batista Pereira de Souza.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAETITE
REPUBLICAÇÃO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL N.º 071/2017
OBJETO: Aquisição de matéria-prima para fabricação de fraldas descartáveis, para suprir a demanda da Fábrica de Fraldas que atende às creches deste Município. DATA: 03/08/2017. HORÁRIO: 08h00min. CRITÉRIO: Menor Preço Global. LOCAL: na sede do Centro Administrativo, situado na Av. Profª Marlene Cerqueira de Oliveira s/n - Prisco Viana - Caetitê-Ba. O Edital estará à disposição dos interessados na sede da Prefeitura Municipal, das 08h00min às 12h00min. Caetitê-Ba, 19/07/2017. Suzete Izabel Pereira. Pregoeira Municipal
AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL N.º 080/2017
OBJETO: aquisição de reatores metálicos, mercúrio e eletrônicos para manutenção da iluminação pública deste município. DATA: 03/08/2017. HORÁRIO: 14h00min. CRITÉRIO: Menor Preço por item. LOCAL: na sede do Centro Administrativo, situado na Av. Profª Marlene Cerqueira de Oliveira s/n - Prisco Viana - Caetitê-Ba. O Edital estará à disposição dos interessados na sede da Prefeitura Municipal, das 08h00min às 12h00min. Caetitê-Ba, 19/07/2017. Suzete Izabel Pereira. Pregoeira Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABORANDI
PREGÃO PRESENCIAL N.º 048/2017. O Município de Jaborandi - Estado da Bahia, torna público que nos termos da Lei n.º 10.520/02, Decreto Municipal n.º 1.280/13 e Lei n.º 8.666/93 e alterações, fará realizar pregão para registro de preços para futuras e eventuais aquisições de gêneros alimentícios perecíveis, não-perecíveis e lanches destinados as Secretarias Municipais de Jaborandi, abertura no dia 02/08/2017 às 09h00min. O edital completo encontra-se na sede desta Prefeitura, sito à Av. Francisco Moreira Alves, 01, Centro. Informações: (77) 3683.2138/2212, demais atos www.ba.portaldatransparencia.com.br/prefeitura/jaborandi.
PREGÃO PRESENCIAL N.º 049/2017. O Município de Jaborandi - Estado da Bahia, torna público que nos termos da Lei n.º 10.520/02, Decreto Municipal n.º 1.280/13 e Lei n.º 8.666/93 e alterações, fará realizar pregão para registro de preços para futuras e eventuais aquisições de equipamentos, equipamentos hospitalares, eletroeletrônicos, eletrodoméstico, móveis, consumos, periféricos e suprimentos de informática para atender as necessidades da Atenção Básica de Saúde do Município de Jaborandi - Bahia, abertura no dia 03/08/2017 às 08h30min. O edital completo encontra-se na sede desta Prefeitura, sito à Av. Francisco Moreira Alves, 01, Centro. Informações: (77) 3683.2138/2212, demais atos www.ba.portaldatransparencia.com.br/prefeitura/jaborandi. Jaborandi - Bahia, 19 de julho de 2017. Jurandir Ramos Brandão - Pregoeiro

ECONOMIA ILHÉUS

Cacau: a estrela do chocolate

Festival reúne marcas e discute produção do fruto no Sul do estado

Gabriela Cruz

gabriela.cruz@redabahia.com.br

A região cacauera baiana produziu cerca de 106 toneladas de amêndoa de cacau na safra 2015-2016, ajudando a alimentar uma cadeia produtiva que movimenta R\$ 12 bilhões. Os números são da Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira (Ceplac). Só para se ter uma ideia, o Brasil é o terceiro maior consumidor de chocolate do mundo e o quinto produtor do planeta. A seca nas últimas duas safras prejudicou a produção por aqui, mas a região cacauera baiana ainda é responsável por cerca de 60%

do fruto produzido em todo território nacional.

Principal produto agrícola do Sul da Bahia, o fruto é a estrela da nona edição do Chocolate Bahia - Festival Internacional do Chocolate e Cacau, que começa hoje e, por quatro dias, vai discutir o futuro dessa indústria no Centro de Convenções de Ilhéus.

“Temos o maior evento profissional dessa área reunindo consumidores, especialistas e produtores, uma oportunidade para discutir a industrialização, a verticalização da produção e, conseqüentemente, a melhoria da qualidade das amêndoas de cacau selecionado e produto final elaborado”, pontua Marco Lessa, idealizador do projeto e organizador do evento.

FÁBRICA

Dono das marcas ChOr e Chocolate, Lessa é também um dos

sócios da Indústria de Chocolate da Bahia (ICB), que deve começar a funcionar ainda este semestre. Ao lado de Henrique Almeida e Alexandre Reis, o empresário quer produzir cerca de 150 toneladas de chocolate de origem por ano, atendendo a diversas marcas da região.

Serão investidos R\$ 3 milhões no empreendimento, e, inicialmente, gerados até 20 empregos diretos. A ideia é atender a um público externo que já consome chocolates finos e a um público interno cada vez maior, que deixou de lado os chocolates comuns para consumir os de origem.

“O chocolate de origem, ou de verdade, tem uma qualidade superior. Sua produção parte de 35% de cacau, há uma preocupação com todas as etapas pós-colheita do fruto, com a preservação ambiental, no manejo da cabruca, que

APROVEITE TUDO. INCLUSIVE OS PREÇOS PROMOCIONAIS.

1º LOTE COMPRE ATÉ 22 JULHO

FESTIVAL DE INVERNO BAHIA 2017

AINDA DÁ TEMPO DE GARANTIR SEU PASSAPORTE PARA O FESTIVAL DE INVERNO BAHIA NO PRIMEIRO LOTE. MAS CORRA, PORQUE É SÓ ATÉ O DIA 22 DE JULHO.

VITÓRIA DA CONQUISTA
LOJA OFICIAL // SHOPPING CONQUISTA SUL
LOJA TACO // OLÍVIA FLORES
POINT DO INGRESSO // CENTRO

SALVADOR
BALCOES TICKETMIX

BRASIL:
EVENTIM.COM.BR OU 4003-6868

REALIZAÇÃO
content
TV SUDOESTE

// 25 A 27 DE AGOSTO
VITÓRIA DA CONQUISTA

16 18

Classificação: 16 anos (Arena e Carnaval Mj) e 18 anos (Carnaval Open Prime). Condições de pagamento: dinheiro, cartão de débito e/ou crédito. Ingressos individuais e/ou Passaportes: fix nos cartões. Para meia-entrada é obrigatória a apresentação de documento comprobatório no momento da compra e na entrada do evento. Nas compras pela internet, sobre esses valores, é cobrada taxa de conversão de 12%. Abertura dos portões: 19h (sexta e sábado) e 18h (domingo). Início dos shows: sexta e sábado, às 20h e domingo, às 19h. A bilheteria do evento será encerrada à 1h. Cada pessoa a alteração. Preços válidos para o 1º lote. Preços de ingressos sujeitos a alteração sem aviso prévio.