



Informativo Cooperfertil

Cooperativa Central de Fertilizantes

Cultivando Ideias
Colhendo Qualidade



Drones viram aliados na busca por produtividade na lavoura

Nos últimos anos, o campo assistiu uma verdadeira invasão de veículos aéreos não tripulados, também conhecidos como drones (zangão, em inglês). Considerada uma tecnologia promissora até pouco tempo, os drones se tornaram uma ferramenta essencial para produtores, principalmente os que apostam na agricultura de precisão. Onde e como usar modelos pequenos e grandes, baratos e caros. Confira o que faz cada um.



Página 3

Cooperfertil Informa

- Jogos olímpicos
- Aniversariantes do mês
- Você conhece o Oiti?

Página 3

Curiosidades

- Frases Interessantes
- Santos de Devoção
- Fique por Dentro
- Feriado do mês de Março
- Entrega de Material Escolar 2016
- O que é Páscoa?
- Desemprego já atinge milhões de pessoas no Brasil
- Dengue x Chikungunya x Zika
- Tem máquina para tudo!

Página 2

Momento Saúde

- Postura
- Erros na escovação prejudicam a higiene

Página 4



A família Cooperfertil está há 221 dias sem acidentes de trabalho. Vamos bater nosso recorde anterior que era de 947 dias.

Antes de iniciar qualquer trabalho, seja na fábrica ou em casa, lembre-se que segurança vem em 1º lugar.



Feriado

25/03 - A Sexta-Feira Santa, também chamada de "Sexta Feira da Paixão", é a sexta-feira que ocorre antes do domingo de Páscoa, e é o dia em que os cristãos relembram a morte de Jesus Cristo na cruz.

Frases Interessantes

"Ter problemas na vida é inevitável, ser derrotado por eles é opcional."
(Roger Crawford)

"Se você apagasse todos os erros do seu passado, você apagaria toda sabedoria do seu presente."
(Autor Desconhecido)

"Sempre haverá outra chance, outra amizade, outro amor... mas nunca outra vida."
(Autor Desconhecido)

"Nossas dúvidas são traidoras e nos fazem perder o que, com frequência, poderíamos ganhar, por simples medo de arriscar."
(William Shakespeare)

"Precisamos estar dispostos a nos livrar da vida que planejamos, para podermos viver a vida que nos espera. A pele velha tem que cair para que uma nova possa nascer."
(Joseph Campbell)

"Às vezes, podemos passar anos sem viver em absoluto, e de repente toda a nossa vida se concentra num só instante."
(Oscar Wilde)

"Assim que você confiar em si mesmo, você saberá como viver."
(Johann Goethe)

Santos de Devoção

- 03/03 - São Walfrido - Esterilidade
- 04/03 - São Casimiro - Costureiros
- 06/03 - Santa Rosa de Viterbo - Exilados
- 07/03 - Santa Perpétua e Felicidade - Mães
- 08/03 - São João de Deus - Hospitais
- 09/03 - Santa Francisca Romana - Motoristas
- 15/03 - Santa Luísa de Marillac - Assistente Social
- 18/03 - Frei Angélico - Artistas
- 19/03 - São José - Administradores/Família
- 23/03 - São Toribio de Mongrovejo - Índios
- 25/03 - São Dimas - Agentes Funerários
- 30/03 - São Quirino de Neuss - Doenças de pele

Fique por dentro!!!

- Como resfriar a cerveja com rapidez? Envolva as garrafas em papel toalha, molhe-as e coloque na freezer por cinco minutos.
- O tempo passa mais devagar para uma pessoa que está numa espaçonave viajando na velocidade da luz do que para uma que está estacionada na Terra.
- Suspeita-se que Reia, o segundo maior satélite de Saturno, seja circundado por anéis. Se a suspeita se confirmar, Reia será a única lua do Sistema Solar com anéis.
- Caso todos os seus órgãos sejam doados, um único doador com morte encefálica é capaz de ajudar 25 pessoas.

Curiosidades

Entrega de Material Escolar 2016



Como todo começo de ano, a Cooperfertil entrega a seus funcionários um KIT contendo materiais escolares. Os kits são divididos em configurações para atender as crianças no pré-primário, ensino fundamental da 1ª à 5ª série e 6ª à 9ª série.



Este benefício faz parte da tradição da Cooperfertil, e é sempre um momento esperado pelos filhos de nossos colaboradores. Quem não se lembra da alegria que era ter aquele material escolar novinho a cada início de uma nova série?.

O que é Páscoa

Páscoa significa passagem. É a celebração mais importante da Igreja Cristã, onde se comemora a ressurreição de Jesus Cristo. A Páscoa está inserida na Semana Santa, onde na "Sexta Feira Santa" é celebrada a crucificação de Jesus, e no "Domingo de Páscoa" se celebra a Ressurreição e sua primeira aparição para os seus discípulos.



A Páscoa, da qual dependem todas as demais festas móveis do ano eclesiástico, varia o dia a cada ano e a data é sempre comemorada entre os dias 22 de março a 25 de abril. A Páscoa é comemorada em vários países. Os espanhóis chamam a data de Pascua, os italianos de Pasqua e os franceses de Pâques.

Um dos símbolos da Páscoa é o coelho. O animal tornou-se símbolo porque, em tempos antigos, no hemisfério norte, a celebração era exatamente no fim do inverno e o início da primavera, quando os animais apareciam nos campos, com seus filhotes, era a época da fertilidade.

Tem máquina para tudo!

Todos os dias, milhares de árvores são sacrificadas em todo o mundo, apesar dos inúmeros benefícios que oferecem, tais como: melhoria da qualidade do ar, absorção de carbono e sombra - apenas para citar alguns. Geralmente, elas são ceifadas por conta de obras de infraestrutura e da especulação imobiliária. Mas um engenho inovador da empresa australiana Vicroads mostra que é possível remover as árvores sem derrubá-las de forma rápida e eficaz, e sem agredir o ambiente.



Desemprego já atinge milhões de pessoas no Brasil

Consequência direta da pior recessão da história contemporânea, o desemprego já atinge no Brasil mais de 9 milhões de pessoas. O pior do desemprego é o fato de que os especialistas preveem ainda mais dificuldades no mercado de trabalho neste ano.



A taxa de desemprego vai continuar subindo e, até o fim do ano, deve chegar a 13%. E uma outra tendência: o emprego com carteira assinada que vem se mantendo relativamente estável, também deve sofrer as consequências da crise. Emprego temporário também não está fácil. Durante a Páscoa, o número de vagas no comércio e na indústria vai ser quase 35% menor do que em 2015. De acordo com o IBGE, a renda do brasileiro ficou estável até novembro do ano passado, o que não deve se repetir em 2016.

"Muita gente perdeu o emprego com carteira, mas conseguiu um bico, um emprego informal que manteve a renda, vai ficar cada vez mais difícil porque esse é processo cumulativo. Mais gente desempregada, mais taxa de desemprego, é mais complicado manter a renda", pontua o economista Armando Castellar.

Dengue x Chikungunya x Zika



Embora sejam todas transmitidas pelo mosquito Aedes aegypti, dengue, chikungunya e zika são doenças diferentes. A dengue é a mais grave das três, causando dores pelo corpo,



manchas na pele, febre, podendo causar hemorragia e até levar à morte. Na chikungunya, as dores são mais intensas e se concentram mais nas articulações dos pés e das mãos, e os casos de morte são muito raros. Já a febre zika tem sintomas mais leves, mas existem indícios de relação entre a infecção em gestantes e o nascimento de crianças com microcefalia.

Lembre-se: A forma mais eficiente de combater as 3 doenças é acabando com os criadouros do mosquito, que se reproduz em locais de água parada.



Jogos olímpicos



A cada quatro anos, atletas de centenas de países se reúnem num país sede para disputarem um conjunto de modalidades esportivas. A própria bandeira olímpica representa essa união de povos e raças, pois é formada por cinco anéis entrelaçados, representando os cinco continentes e suas cores. A paz, a amizade e o bom relacionamento entre os povos e o espírito olímpico são os princípios dos jogos olímpicos.

Foram os gregos que criaram os Jogos Olímpicos. Por volta de 2500 a.C., os gregos já faziam homenagens aos deuses, com realização de competições. Porém, foi somente em 776 a.C. que ocorreram pela primeira vez os Jogos Olímpicos, de forma organizada e com participação de atletas de várias cidades-estados. Atletas das cidades-estados gregos se reuniam na cidade de Olímpia para disputarem diversas competições esportivas: atletismo, luta, boxe, corrida de cavalo e pentatlo. Os vencedores eram recebidos como heróis em suas cidades e ganhavam uma coroa de louros.

Além da religiosidade, os gregos buscavam através dos Jogos Olímpicos a paz e a harmonia entre as cidades que compunham a civilização grega. No ano 1896, os Jogos Olímpicos são retomados em Atenas, por iniciativa do francês Pierre de Fredy, conhecido com o barão de Coubertin. Nesta primeira Olimpíada da Era Moderna, participam 285 atletas de 13 países, disputando provas de atletismo, esgrima, luta livre, ginástica, halterofilismo, ciclismo, natação e tênis. Os vencedores das provas foram premiados com medalhas de ouro e um ramo de oliveira.

Drones viram aliados na busca por produtividade na lavoura

Nos últimos anos, o campo assistiu uma verdadeira invasão de veículos aéreos não tripulados, também conhecidos como drones (zangão, em inglês). Considerada uma tecnologia promissora até pouco tempo, os drones se tornaram uma ferramenta essencial para produtores, principalmente os que apostam na agricultura de precisão. Onde e como usar modelos pequenos e grandes, baratos e caros. Confira o que faz cada um:

Simples

Custam entre R\$ 5 mil e R\$ 15 mil e são usados por produtores que não buscam muito além de algumas fotos aéreas da propriedade, mas também é bastante usado para demarcar áreas de plantio e reserva ambiental, acompanhar o desenvolvimento da safra e encontrar falhas na plantação.



Moderado

Usado para gerenciar pequenas áreas, custa entre R\$ 20 mil e R\$ 80 mil, há uma câmera ajustável para modo visível e modo infravermelho, que consegue captar problemas como estresse hídrico, falhas no plantio, possíveis deformidades no tamanho das plantas e doenças mais aparentes.

Complexo

Os modelos acima de R\$ 100 mil possuem as mesmas características de funcionamento dos mais básicos, no entanto exigem mais experiência e softwares mais complexos. Tem uma câmera mais moderna, que adiciona a capacidade de monitorar grandes propriedades e detectar deficiências nutritivas, doenças e pragas complexas, além de conseguir fazer levantamento topográfico.

Operados por meio de controle por rádio, as câmeras dos zangões apontam falhas nas plantações, áreas com excesso ou falta d'água e indicam onde é preciso usar mais fertilizantes. Se usado corretamente, os dados colaboram para aumentar em até 30% a produtividade, segundo estudos da Embrapa. Isso é possível porque os drones levam transmissores que enviam imagens que são analisadas por meio de programas específicos.

Você conhece o Oiti?

São as árvores que adornam a entrada principal da Cooperfertil, o Oiti ou Oitizeiro é uma árvore, frutífera, originária das restingas costeiras do nordeste do Brasil e muito utilizada na arborização urbana. Sua copa é globosa, bem formada e cheia, produzindo excelente sombra e efeito ornamental. Suas raízes são profundas, não agressivas. O tronco é ereto e geralmente apresenta casca cinzenta e fuste curto, ramificando em seguida. A madeira é de boa qualidade, resistente, pesada, durável e pode ser utilizada em postes, moirões, construção civil, etc.



O fruto do oitizeiro é comestível, nutritivo, de sabor doce e adstringente, que lembra a manga. Ele deve ser consumido maduro, deixando-se descansar por pelo menos 4 a 5 dias após a colheita. O mais comum é consumi-lo in natura, mas também se presta para o preparo de deliciosas vitaminas com leite. Tem efeito levemente laxativo



Dia 08 – Francisco Gerlano



Dia 12 – Fátima de Almeida



Dia 13 – Elza Aureliano



Dia 16 – Jordana da Costa



Dia 27 – José Aparecido

Aniversariantes





Março / 2016				
Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
	01/03/2016 Frango Assado Batata Doce Frita Alface, Cenoura, Rúcula Gelatina Fruta	02/03/2016 Carne Assada Quibebe Alface, Chicória, Cebolote Bolo de Laranja Fruta	03/03/2016 Merluza à Dorê Legumes Refogados Alface, Couve Flor, Almeirão Pudim de Pão Fruta	04/03/2016 Vaca Atolada Farofa Rica Alface, Chuchu, Acelga Torta de Banana Fruta
07/03/2016 Carne de Panela Farofa Alface, Abobrinha, Rúcula Manjar Fruta	08/03/2016 Virado Paulista, Couve Refogada Costela Suína Assada Banana à Milanese Alface, Cebolote, Rúcula Gelatina Fruta	09/03/2016 Strogonoff de Carne Batata Palha Alface, Beterraba, Acelga Gelatina de Abacaxi Fruta	10/03/2016 Frango ao Molho Polenta Mole Alface, Beterraba, Salpicão Bolo de Cenoura Fruta	11/03/2016 Filé à Parmegiana Brócolis Refogado Alface, Beterraba, Chicória Doce de Abobora Fruta
14/03/2016 Frango à Passarinho Macarrão ao Sugo Alface, Salpicão, Rúcula Sorvete Fruta	15/03/2016 Bife Pizaiole Abobrinha Refogada Alface, Couve Flor, Agrião Pudim de Chocolate Fruta	16/03/2016 Bife de Pernil Repolho Refogado Alface, Acelga, Beterraba Manjar Fruta	17/03/2016 Peixe à Dorê c/Molho Tártaro Batatas Sauté Alface, Cebolote, Rúcula Gelatina Fruta	18/03/2016 Costelinha Assada Couve Refogada Alface, Abobrinha, Almeirão Pudim de Pão Fruta
21/03/2016 Filé de Frango Empanado Macarrão Alho e Óleo Alface, Pepino, Rúcula Curau Fruta	22/03/2016 Bife Grelhado Batata Doce Frita Alface, Couve Flor, Acelga Bolo de Cenoura Fruta	23/03/2016 Linguíça Acebolada Couve Refogada Alface, Chicória, Brócolis Manjar com Coco Fruta	24/03/2016 Carne Moida com Legumes Brócolis Refogado Alface, Chuchu, Rúcula Sorvete Fruta	25/03/2016  Sexta-feira SANTA
28/03/2016 Peixe à Dorê Abobrinha Refogada Alface, Almeirão, Legumes Sorvete Fruta	29/03/2016 Costela Bovina Assada Mandioca Frita Alface, Cebolote, Almeirão Curau Fruta	30/03/2016 Frango Crocante Macarrão ao Sugo Alface, Brócolis, Almeirão Bolo de Fubá Fruta	31/03/2016 Bisteca Acebolada Couve Refogada Alface, Almeirão, Couve Flor Mousse de Limão Fruta	Bife à Role Purê de Batatas Alface, Chicória, Brócolis Creme Chinês Fruta

Momento Saúde



Erros na escovação prejudicam a higiene

Escovar os dentes parece uma tarefa fácil, mas há diversos detalhes que podem ser esquecidos no meio desse processo. Com a infinidade de produtos disponíveis para a higiene oral e promessas de uma limpeza cada vez mais poderosa, as pessoas correm o risco de pegar o caminho contrário e prejudicar a saúde bucal em vez de preservá-la. Confira quais são os erros mais comuns e os truques para não repeti-los:

- Escova com cerdas duras
- Muita força durante a escovação
- Escovas velhas e desgastadas
- Grande quantidade de creme dental
- Escovar os dentes com uma frequência exagerada



Postura

Uma boa postura alivia dores nas costas e aumenta a capacidade respiratória, traz benefícios estéticos, melhora a autoestima e combate a depressão. Cuide-se:

- Quando estiver sentado, encoste totalmente as costas na cadeira e mantenha os pés apoiados no chão.
- Durma de lado, com um travesseiro para a cabeça e outro entre as pernas.
- Quando permanecer em pé, distribua o peso do corpo igualmente entre as duas pernas.
- Não carregue bolsas pesadas no ombro, distribua os conteúdos em bolsas menores, ou malas com rodas.
- Pratique exercícios físicos regularmente, pelo menos 2 vezes por semana, para fortalecer a musculatura do tronco.



Hora do Café!



O bêbado e o padre

O bêbado entra no ônibus e senta ao lado de um padre. O padre olha para ele com aquele ar de piedade próprio dos verdadeiros santos e diz:

- Você não vê que esse é o caminho pro inferno, meu filho?
- Raios, peguei o ônibus errado.

Pedreiros na praia

Três pedreiros entram de férias e vão pela primeira vez à uma praia para se divertir. Quando chegam na praia, o primeiro diz:

- Tanta água!

O segundo diz:

- Tanta área!

O terceiro diz:

- Vamos fugir daqui antes que alguém traga o cimento

Vizinha fofoqueira

Uma vizinha diz a outra:

- Vi um médico sair de sua casa, tem alguém doente?

A outra vizinha responde.

- O que é isso, ontem quando saiu um militar da sua casa tinha guerra Hein? Fofoqueira.

Marido ciumento

O marido ciumento de mais começa a interrogar a esposa que acaba de chegar da consulta médica:

- Aposto que ele perguntou dos seus seios?

- Sim, perguntou!

- E das coxas perguntou?

- Também!

- E do bundão, ele perguntou?

- Não, de você ele não quis saber nada.

