

# Informativo Cooperfertil

Cooperativa Central de Fertilizantes

Cultivando Ideias  
Colhendo Qualidade



## Vacinação de febre amarela será ampliada para todo o país



O Ministério da Saúde anunciou que a vacina da febre amarela passa a ser recomendada para todo o Brasil. A medida foi tomada após o segundo ano de alta no número de casos da doença e com a maior proximidade do vírus nas zonas urbanas. Os estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Bahia vão continuar seguindo a campanha com a dose fracionada.

Página 3

- Feriados do Mês
- Frases Interessantes
- Expressões baseadas em animais
- Fique por dentro
- A Origem do Dia Mundial da Saúde

## Curiosidades

- O uso consciente da água é uma questão global
- Páscoa
- Outono pede mais cuidados com a saúde

Página 2

## Cooperfertil Informa

- Campanha Acidente Zero
- Vacinação de febre amarela será ampliada para todo o país
- Cultivos desenvolvem resistência ao sal
- Sociedade desconhece importância da biotecnologia
- Aniversariantes do Mês

Página 3

## Variedades

- Cardápio do Mês
- Momento Saúde
- Hora do Café

Página 4



**A família Cooperfertil está há 568 dias sem acidentes de trabalho.**  
**Vamos bater nosso recorde anterior que é de 947 dias.**

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



## Feriados do Mês

1 - A Páscoa é uma celebração cristã comemorada anualmente ao domingo, conhecido como Domingo de Páscoa. Em 2018, o Domingo de Páscoa será em 1º de abril.

21 - O Dia de Tiradentes é comemorado em 21 de abril, e é considerado um feriado nacional no Brasil.

### Frases Interessantes

As grandes naturezas produzem grandes vícios, assim como grandes virtudes.

(Platão)

Não há nada que envelheça mais depressa do que um benefício.

(Aristóteles)

O maior prazer que alguém pode sentir é o de causar prazer aos seus amigos.

(Voltaire)

Não prestamos para nada se só formos bons para nós próprios.

(Voltaire)

Vencer a si próprio é a maior das vitórias.

### Expressão "lavar a égua"?

A expressão "lavar a égua" é usada quando alguém tem uma grande satisfação, como conquistar a vitória em um jogo ou em outra atividade em que tenha lucros. Mas de onde surgiu essa expressão? "Lavar a égua" tem origem no turfe, o esporte dos reis e da nobreza. Quando uma égua ganhava uma corrida, dando lucro a seu dono, este a retribuía com um banho de champagne. De acordo com o professor Ari Riboldi, em seu livro O Bode Expiatório, o privilégio era apenas das fêmeas. Se o vencedor fosse um macho, seu destino era voltar para a cocheira. O gesto de gratidão e de cavalherismo do proprietário para com a fêmea vencedora foi o que deu origem à expressão "lavar a égua".

### Fique por dentro!!!

**Pesquisadores criam chip que simula corpo humano para testar remédios:** Uma equipe de cientistas do MIT (Instituto de Tecnologia de Massachusetts) criou um dispositivo que é capaz de replicar o funcionamento de até dez órgãos do corpo humano ao mesmo tempo. O aparelho, que é composto por tecidos ligados por uma plataforma de microfluidos, pode ajudar pesquisadores a testar remédios com mais precisão antes de que eles sejam lançados. Segundo o MIT, é a primeira vez que uma plataforma desse tipo se mostra capaz de conectar os diferentes tecidos, criados para replicar os órgãos do corpo humano.

## Curiosidades

### A Origem do Dia Mundial da Saúde

A data de 7 de Abril foi escolhida como o Dia Mundial da Saúde, também conhecida como Dia Internacional da Saúde, pois é a mesma data da criação da Organização Mundial da Saúde, órgão ligado a ONU, responsável pela orientação, acompanhamento e regulação de regras da saúde nas Nações Unidas. Nesta data são realizados todos os anos campanhas com temas ligados a saúde, com objetivo de esclarecer a população sobre o que há de mais importante neste assunto, como prevenção, tratamento e a promoção da saúde no mundo. **Dia Internacional da Saúde e Segurança do Trabalho:** Outra data ligada ao Dia da Saúde é 28 de Abril, que é o Dia Internacional da Saúde e Segurança do Trabalho, criado pela OIT – a Organização Internacional do Trabalho – para conscientizar trabalhadores e empresas sobre os riscos de acidente no ambiente de trabalho. A data foi criada em homenagem a 78 trabalhadores que morreram em uma explosão ocorrida em uma mina nos EUA em 28 de Abril de 1969.

### O uso consciente da água é uma questão global



Para começar, falaremos sobre o uso e o desperdício de água no planeta. É urgente a busca por soluções para aproveitar melhor a água. Com o aumento da população, o consumo de água dobrou no último século. Como a água é um recurso limitado – apenas 2,5 por cento de toda água no planeta é doce – se os padrões atuais de consumo não forem alterados, a escassez de água poderá atingir mais de 6 bilhões de pessoas (2/3 da população mundial), em 2050, alerta a ONU. O acesso a água limpa e segura e ao saneamento básico não são privilégios. São direitos humanos básicos reconhecidos pela Organização das Nações Unidas, desde 2010. Apesar disso, o acesso à água potável ainda é um sonho para quase 700 milhões de pessoas no mundo, especialmente nas áreas rurais. A água se tornou mais cara, especialmente por conta de fatores climáticos como secas prolongadas, inundações e de atividades econômicas que demandam muita água, como a agricultura. O combate ao desperdício deve nortear a produção especialmente nesse setor, que é o maior consumidor de água no planeta. Quase 70 por cento de toda a água disponível no mundo é utilizada para irrigação agrícola, segundo a ONU. Apenas 10 por cento desse total seria suficiente para abastecer o dobro da população mundial.

### Páscoa

A Páscoa é uma das datas comemorativas mais importantes entre as culturas ocidentais. Trata-se de uma festa cristã que celebra a ressurreição de Jesus Cristo. Entre os cristãos, a semana anterior à Páscoa é considerada como Semana Santa.



Esta semana tem início no Domingo de Ramos que marca a entrada de Jesus na cidade de Jerusalem. **A Páscoa judaica:** Para os judeus, a Páscoa também tem um significado muito importante, pois marca o a fuga do povo judaico do Egito, onde foram aprisionados pelos faraós durante vários anos. Para comemorar a Páscoa, os judeus fazem e comem o matza (pão sem fermento) para lembrar a rápida fuga do Egito, quando não sobrou tempo para fermentar o pão. **A origem do termo Páscoa:** A palavra Páscoa advém do termo em hebraico Pesach, cujo sentido simbólico é de "passagem", comum às celebrações pagãs (passagem do inverno para a primavera) e judaicas (da escravidão no Egito para a liberdade na Terra prometida).

### Outono pede mais cuidados com a saúde



No dia 20 de março, terminou a estação mais quente do ano e as temperaturas tendem a diminuir por causa do início do período de transição entre o verão e o inverno. O outono vai de 21 de março a 21 de junho e caracteriza-se por dias mais frios, menor umidade do ar e a mesma duração dos dias e das noites. Para ajudar a prevenir problemas de saúde típicos dessa estação, é importante tomar alguns cuidados, como: Evitar ficar por muito tempo em ambientes fechados e aglomerados, procurar manter os ambientes arejados, ficar atento à hidratação, por isso, beba bastante água, evitar carpetes e cortinas se for alérgico, diminuir a exposição à poluição atmosférica, principalmente nos horários de muito tráfego de veículos.



## Campanha Acidente Zero



No último dia 07 de Março, foi realizado no refeitório com a presença dos funcionários, o sexto sorteio da campanha de Acidente Zero referente ao mês de fevereiro 2018. O sortudo que levou para casa o prêmio em dinheiro de R\$ 477,00 reais foi o JOSÉ APARECIDO PEREIRA SILVA.

Ele não perdeu tempo e a oportunidade de se cuidar, utilizar os EPI's, valorizar sua vida e voltar para sua família após um dia de trabalho, com um belo prêmio.



Parabéns ao José Aparecido e a todos vocês por mais esta grande conquista.

## Vacinação de febre amarela será ampliada para todo o país



O Ministério da Saúde anunciou que a vacina da febre amarela passa a ser recomendada para todo o Brasil. A medida foi tomada após o segundo ano de alta no número de casos da doença e com a maior proximidade do vírus nas zonas urbanas. Os estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Bahia vão continuar seguindo a campanha com a dose fracionada. "Para estes estados serão enviadas novas seringas conforme a programação de cada um", afirmou o ministro da Saúde Ricardo Barros. Seguindo o calendário do Ministério da Saúde, a partir de julho deste ano, os estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul vão adotar a vacinação em todos os municípios. Em janeiro de 2019, tem início a campanha nos estados do Nordeste. Essas duas regiões vão receber a dose padrão da vacina.

Fonte: <https://veja.abril.com.br>

## Cultivos desenvolvem resistência ao sal



O Professor Mark Tester, uma autoridade conhecida mundialmente na segurança alimentar, afirmou que novas tecnologias de melhoramento poderiam ajudar a converter qualquer cultivo em resistente ao sal para controlar a escassez de comida globalmente. "Através dessa nova técnica qualquer cultivo poderia ser resistente ao sal através de engenharia genética", afirmou Tester como convidado no evento Cosmtech sobre "Avanços no Aumento de Tolerância à Salinidade de Cultivos", ele explicou as formas de atacar dois desafios de cumprir com as exigências para alimentar uma população mundial crescente e a limitada disponibilidade de água. O grupo de pesquisa do professor Tester em salinidade da Universidade de Ciência e Tecnologia na Arábia Saudita está trabalhando ativamente para resolver esse problema ao usar a ciência genômica para identificar os genes que permitem às plantas sobreviver a condições salinas.

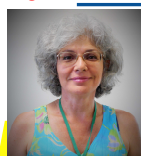
Fonte: <https://www.agrolink.com.br>

## Sociedade desconhece importância da biotecnologia

Se poderia dizer que a biotecnologia ou a aplicação dos resultados da biologia molecular, da genética e outras disciplinas para criar medicamentos, alimentos, biocombustíveis e outros produtos para responder às necessidades sociais já entrou a uma etapa de maturidade. "No entanto, a maioria das pessoas, incluindo os governantes e funcionários públicos, não tem consciência disso", afirmou o especialista em biotecnologia e professor da Universidade de Buenos Aires e da Universidade Nacional de Quilmes, Alberto Díaz. Joseph Goldstein, Nobel de Medicina em 1985, disse naquele então que os biotecnólogos haviam assumido um estilo que recorda uma revolução na arte chamada surrealismo, imaginando criar produtos e novos mundos. Muitos desses "sonhos" dos pesquisadores e tecnólogos, que seguem presentes, se transformaram em realidades para todos nós, assinalou Díaz, quem foi diretor do Centro de Biotecnologia Industrial do Instituto Nacional de Tecnologia Industrial da Argentina. Ao começo foi a insulina humana, que chegou ao mercado em 1982, demonstrando a efetividade industrial da biotecnologia. Depois seguiram o hormônio do crescimento humano, os interferões, eritropoietina, os fatores de crescimento, vacinas contra a hepatite B e contra o vírus do papiloma, até chegar nos últimos dez anos a produção e comercialização de anti-corpos monoclonais, que se aplicam em oncologia e em doenças auto-imunes.



Fonte: <https://www.agrolink.com.br>



01/04

Giselle Adriana



07/04

Jose Tarcisio  
Carvalho Caetano



16/04

José Aparecido de



23/04



Mosart Ferreira da



# Aniversariantes





 <b>CARDAPIO</b> Abril / 2018 				
<b>Segunda-feira</b> 02/04/2018 Bife Grelhado Batata Corada Alface, Chicória, Legumes Bolo de Cenoura Fruta	<b>Terça-feira</b> 03/04/2018 Filé de Frango Empanado Brócolis Refogado Alface, Cenoura, Rúcula Manjar Fruta	<b>Quarta-feira</b> 04/04/2018 Panqueca de Carne Repolho Refogado Alface, Beterraba, Tomate Curau de Milho Verde Fruta	<b>Quinta-feira</b> 05/04/2018 Costelinha Suína Assada Couve Refogada Alface, Salpicão de Frango, Couve-Flor Mousse de Limão Fruta	<b>Sexta-feira</b> 06/04/2018 Bife à Role Purê de Batatas Alface, Berinjela, Repolho Bolo de Chocolate Fruta
<b>09/04/2018</b> Carne de Panela Farofa Alface, Chuchu, Agrião Sorvete Fruta	<b>10/04/2018</b> Bisteca Suína Grelhada Couve Refogada Alface, Salpicão, Mostarda Manjar Fruta	<b>11/04/2018</b> Costela Bovina ao Molho Mandioca Frita Alface, Beterraba, Chicória Bolo de Cenoura Fruta	<b>12/04/2018</b> Frango à Passarinho Macarrão ao Sugo Alface, Tomate, Jiló Gelatina Fruta	<b>13/04/2018</b> Carne Assada Vagem Refogada Alface, Almeirão, Brócolis Bolo de coco Fruta
<b>16/04/2018</b> Frango ao Molho Polenta Alface, Rúcula, Tomate Sorvete Fruta	<b>17/04/2018</b> Bife de Panela Macarrão Alho e Óleo Alface, Rúcula, Couve-Flor Bolo de Limão Fruta	<b>18/04/2018</b> Bife de Pemi Grelhado Banana a Milanese Alface, Berinjela, Mostarda Gelatina Fruta	<b>19/04/2018</b> Linguíça ao Forno Viradinho de Couve Alface, Beterraba, Almeirão Flan Fruta	<b>20/04/2018</b> Cupim Grelhado Abobrinha Refogada Alface, Brócolis, Maionese Curau Fruta
<b>23/04/2018</b> Bife Acebolado Batata ao Forno Alface, Legumes, Brócolis Delícia de Banana Fruta	<b>24/04/2018</b> Frango Assado Macarrão Alho e Óleo Alface, Rúcula, Tomate Bolo de Cenoura Fruta	<b>25/04/2018</b> Strogonoff de Carne Batata Palha Alface, Couve-Flor, Agrião Curau Fruta	<b>26/04/2018</b> Bisteca Suína Acebolada Legumes Refogados Alface, Salpicão de Frango, Chicória Bolo de Fubá Fruta	<b>27/04/2018</b> Bife à Parmegiana Purê de Batatas Alface, Cebotele, Almeirão Flan Fruta
<b>30/04/2018</b> Salsicha Purê de Batatas Alface, Pepino, Rúcula Sorvete Fruta				

## Momento Saúde

### Metabolismo



Todo mundo alguma vez já ouviu falar em metabolismo. Uma frase muito comum, principalmente entre aqueles que estão ganhando peso, é: "Meu metabolismo está lento". Mas, afinal, o que é metabolismo? Metabolismo designa toda reação bioquímica que acontece no interior de uma célula e do nosso corpo. Essas reações podem estar relacionadas com a síntese de compostos orgânicos ou sua quebra para fabricar ATP e são todas coordenadas por enzimas. Percebe-se, portanto, que o metabolismo é fundamental para a manutenção de todas as atividades do nosso organismo.

### Febre Amarela

Os sintomas da febre amarela surgem cerca de 3 a 6 dias após a picada de um mosquito *Aedes Aegypti* ou *Haemagogus*. Sabethes infectado com o vírus, sendo esta chamada de fase aguda da doença. Sintomas: Dor de cabeça, febre acima de 38° C, Sensibilidade a luz, Dores musculares, Náuseas e Vômitos, Aumento do batimento cardíaco. Em casos de suspeita de febre amarela é muito importante ir rapidamente a um pronto-socorro para fazer um exame de sangue e confirmar a presença do vírus.

### Apneia do sono

Muitas pessoas não dormem bem e acordam já cansadas. Isso pode ser causado por hábitos ruins ou por doenças. O hábito ruim mais comumente associado a dormir mal é a alimentação. Algumas pessoas comem mal durante o dia e jantem muito bem, isto é, bem demais, à noite. Comem muito à noite, bebem muito e vão dormir. Podem ter um sono perturbado pelo excesso de comida, pelo refluxo gastroesofágico promovido pelo álcool e pelo volume excessivo de comida no estômago. Não descansam e já acordam muito cansadas.

## Hora do Café!



### Reações do álcool

Na aula de química o professor pergunta:  
- Quais as principais reações do álcool?

O aluno responde:  
- Chorar pela ex, achar que esta rico, ficar valente e pegar mulher feia ...

Professor:  
- Tirou 10!

### Garçom cínico

O garçom fala com o freguês:  
- O prato da casa hoje é língua ao molho madeira.  
- Não, língua não! Tenho nojo de qualquer coisa que sai da boca de um animal.  
E o garçom cínico:  
- Então que tal uma omelete?

### O mendigo

O mendigo aproxima-se de uma senhora e pede uma esmola.  
E ela logo fala:  
- Em vez de ficar pedindo, por que não vai trabalhar?  
O mendigo olha a senhora dos pés a cabeça e responde:  
- Dona, estou pedindo esmola, não conselhos!!

### Justa causa

O chefe de um RH justifica a um candidato solteiro por que não vai contratá-lo:  
- Desculpe, mas nossa empresa só trabalha com homens casados.  
- Por quê? Por acaso são mais inteligentes e mais competentes do que os solteiros?  
- Não, mas estão mais acostumados a obedecer.