

Desejamos um Bom Natal e um Feliz Ano Novo a todos colaboradores que contribuíram para o sucesso da 31ª safra da Viralcool. Em 2017 os desafios serão outros, mas acreditamos que juntos seremos sempre mais!

Anricultura

# Viralcool utiliza o processo de meiosi da cana Viralcool encerra a safra com produção



Recentemente algumas usinas, como a Viralcool, estão aplicando o sistema de canade-açúcar por Meiosi (Método Interrotacional Ocorrendo Simultaneamente). Mas afinal, o que é isso?

Esta é uma forma antiga de plantío que havis sido deixada de ser aplicada devido ao avanço do plantío mecanizado. O metodo consiste em internalar culturas de interesse econômico ou agronômico com o canavisi para reduzir custo, ofilmizar o sistema de logistica para o plantío de mudas e promover a methora da área de cultivo, pois a meiosi protege o solo contra erosão no período de renovação do canavial.

Como a própria sigla já diz (melosi), as espécies convivem na área ao mesmo tempo, porém de maneira sistemática, onde são plantadas aligumas linhas de cana-de-açücar e outras da espécie esconida para o melodo. Soja, por exemplo, pode ser uma delas. A cana-de-açücar plantada servirá como muda para a implantação do canavial completo, enquanto que a espécie escolida para o mélodo será responsável pelos benefícios desejados.

\*Fizemos mais de 700ha de reforma

com meiose em vários espaçamentos dependendo da época do plantio, acreditando ter uma redução de custo de plantio em torno de 35%, além dos inúmeros beneficios agronômicos que este tipo de manejo traz\*, explica o gerente agrícola da Viralcool, Fabio

Toniello Segundo informação da UDOP (União dos Produtores de Bioenergia), a escolha da espécie a se utilizar para a meiosi deve atender aos quesitos técnicos que se esperam da área de canavial, sendo que os mais utilizados são a proteção do terreno contra erosões, produção de palhada (diminuindo a germinação de plantas daninhas e a evaporação de água do solo), melhoria da disponibilidade de nutrientes no solo (aumenta a quantidade de matéria orgânica no solo), melhoria das condições físicas do solo (melhorando a aeração e penetração de água no solo), redução do tráfego de veículos e implementos pesados nas áreas de canaviais (reduzindo custos de transporte de mudas), além da redução dos custos com a adubação no canavial (principalmente dos insumos nitrogenados).

Safra

## cool encerra a safra com produção recorde de açúcar

A sára já fol encerrada na Viralcool. Este ano tivemos uma ótima safra, tendo moido 2.841.287 toneladas de cana; produzimos 4.253.436 sacos de açúcar, sendo a maior produçado da história da Viralcool. 75 milhões de litros de etanol anidro e hidratado; exportamos mais 145 mil MW de energia durante a safra; e houve uma produção de liveedura sea de 2.314 toneladas.

A eficiência industrial também superou as expectativas, tendo 87% de eficiência. Isso representou 3,7% a mais de eficiência em relação à safra passada.

A previsão de moagem para o ano que vem é de 2,8 milhões de toneladas. Para isso serão feitos alguns investimentos no parque industrial da Viralcool, principalmente na recepção de cana picada para torná-la mais funcional, na moagem, evaporação e fábrica de acticar

Além disso, neste ano a cana picada proveniente da colheita mecanizada atingiu 87,1%. Todo os anos a Viralcool vai aumentando a porcentagem de cana picada, por causa do protocolo agroambiental que proibe a queimada.

A Viralcool também passou por uma auditoria de Boas Práticas de fabricação (BPF), feita pela Copersucar e obteve uma ótima pontuação, o que permitirá que no próximo ano seja possível ofertar outros tipos de açúcar.



Viralcool patrocina peças de teatro para alunos de Viradouro pág. 02

Café com Doadores procura incentivar este ato solidário pág. 03

## Viralcool patrocina pecas de teatro para alunos de Viradouro



Cultura é semore um investimento importante, pois é uma ferramenta para formação de cidadãos conscientes. Viralcool, em parceria com a Origem Produções, promove ações culturais para garantir que as comunidades ao seu redor tenham acesso ao teatro, com necas que abordam temas de interesses de todos.

No dia 4 de outubro a Sede Social da Viralcool, em Viradouro, foi palco para a apresentação da peça O Soldadinho e a Bailarina. A apresentação foi para aproximadamente 650 crianças das escolas municipais de Viradouro.



É uma realização do grupo TPC Ribeirão Preto, através (Programa de Ação Cultural), gestão da Origem Produções e patrocínio da Viralcool.

Já em comemoração ao Dia das Crianças, A Viralcool trouxe para os alunos da rede municipal de ensino de Viradouro, a peca "Escada Para Céu", apresentada pelo Grupo Bugalha, de Ribeirão Preto. As crianças participaram muito e se divertiram. O grupo ainda fez uma oficina de teatro para os alunne do Atlata do Euturo

"Cultura é o que fica depois de se esquecer tudo o que foi aprendido" - André Maurois

## Educação

## "Agronegócio na Escola" 2016 - um ano de muitas realizações

Usando o agronegócio como eixo central da aprendizagem, professores e alunos da região de Ribeirão Preto, depois de fazer visitas e participar de palestras nos eve de capacitação oferecidos pela ABAG/RP descobriram que o setor é muito presente em suas vidas, e partiram dessa realidade para estudar matemática, geografia, história, português biologia guímica física e educação física.

Vários concursos foram propostos pela ABAG/RP para estimular professores e alunos. Os trabalhos inscritos foram submetidos a uma comissão julgadora formada por educadores e especialistas em agronegócios

A professora Sueli Maruno Tanimoto, da EE Maria Falconi de Felicio, de Pitanqueiras, ficou em segundo lugar no "Prêmio Professor criado há seis anos para reconhecer o trabalho do educador que desenvolve o Programa Educacional "Agronegócio na Escola" e motivá-lo a inovar ao transmitir os conceitos sobre agronegócio. O Concurso de "Blogs" foi realizado pela

primeira vez este ano. O desafio foi criar, desenvolver e manter uma mídia social capaz de auxiliar na compreensão da importância do agronegócio. Entre as exigências para o blog constava fotografar cenas do agronegócio local e responder às perguntas: O que é agronegócio? Como produzir e preservar? Como ajudar a desenvolver o agronegócio em sua cidade?

Os vencedores foram: ...... 1º Lugar - Blog "Um olhar para as nascentes", da EE Maria Falconi de Felício. de Pitangueiras.

2º Lugar – Blog "Amigos do agronegócio", da EE Maurício Montecchi, de Pitangueiras.

Em 2016 o Programa Educacional "Agronegócio na Escola" teve a adesão de 72 escolas, de 30 cidades da região de Ribeirão Preto 13061 alunos e 214 professores, das mais diversas áreas do conhecimento tiveram a oportunidade de participar das visitas e palestras, lançando um novo olhar sobre a realidade local,

A Viralcool parabeniza os vencedores pelo emnenho

## É possível fazer doações com o imposto de renda

Você sabia que pode fazer doações com uma parte do seu imposto de renda? O Fisco deduz as doacões do imposto de renda devido dentro de limites e regras estabelecidos. Mas o abatimento não se aplica a qualquer doacão, por isso é importante prestar atenção às minúcias e requisitos especificados pela Receita Federal.

A declaração das doações deve ser feita com recibos, e elas precisam ser devidamente comprovadas com os dados das instituições. De acordo com reportagem do G1, essas doações não abatem a base de cálculo do imposto devido nelo contribuinte anenas destina a essas instituições parte do que seria pago ao governo. Essas doações podem chegar até 9% do imposto de renda devido apurado, dependendo se for pessoa física

Meio Ambiente

1. Doações efetuadas aos fundos dos Direitos da Crianca e do Adolescente (nacional, distrital, estaduais ou municipais) 2. Doações efetuadas aos fundos dos Direitos do Idoso (nacional, distrital,

estaduais ou municipais) 3. Doações ou patrocínios efetuados aos programas de incentivo à cultura, à atividade

de audiovisual, ao desporto 4. Incentivo ao Programa Nacional de Apoio à Atenção da Saúde da Pessoa com

Deficiência (Pronas/PCD) 5. Incentivo ao Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (Pronon).

Para maiores informações, fale com seu

# Primeiro Lugar: Blog - Um Olhar Para As

Mascentes da FF Maria Falconi de Felicio



Segundo Lugar: Blog - Amigos do Agronegócio, da EE Mauricio Montecchi

## **Projetos Sociais**

## Jovem Agricultor do Futuro: visita na Viralcool e visão do mercado de trabalho

Continuando as atividades desenvolvidas na apostila de Projeto Profissional do programa Jovem Agricultor do Futuro, os alunos realizaram uma visita na Viralcool que permite que os jovens estabelecam metas e obietivos para serem inseridos no mercado de trabalho

Flavia Luiza da Silva Neves, do departamento de Gestão de Pessoas da Viralcool, ainda deu uma palestra aos alunos orientando-os a como elaborar currículos e ter postura em entrevistas de emprego. Também houve a participação de representantes do CIEE (Centro de Integração Empresa-Escola), em que falaram sobre o programa de estágio.

De acordo com o instrutor do projeto, Murilo Guizeline, "a visita possibilita que os jovens tenham uma visão dos desafios que virão enfrentar quando forem disputar uma vaga no mercado de trabalho, salientando a responsabilidade do colaborador para com o sucesso da empresa e em contrapartida o sucesso do próprio colaborador".

Para comemorar o encerramento da 9ª turma do Jovem Agricultor do Futuro, os alunos fizeram uma viagem de confraternização para Altinópolis e houve um almoco no início de dezembro, com a participação dos parceiros, professores e alunos.

## Viralcool faz doacão de mudas para Terra Roxa



conscientização ambiental na comunidade onde está inserida. Assim sendo foram doadas 400 mudas de Oiti nara a Prefeitura de Terra Roxa, que serão utilizadas em áreas de reflorestamento e na arborização de ruas e praças.

Para José Armando Moschen, do departamento de sustentabilidade da Viralcool, a arborização das cidades é de suma importância, uma vez que uma cidade mais arborizada, além de ter um



clima mais agradável, traz benefícios para as aves, sombra para a população e também contribui com o meio ambiente. "No caso de Terra Roya também auxiliou para cumpris metas estabelecidas pela Secretaria do Meio Ambiente", completa ele.

As mudas doadas foram produzidas no viveiro da Viralcool, que além de Oiti, conta com várias espécies de árvores, que são destinadas para o plantio de suas áreas próprias e para doacões.







# Viralcool

## Café com Doadores procura incentivar este ato solidário



O dia 25 de novembro é marcado por ser a celebração do Dia Nacional do Doador de Sangue. A Viralcool, desde a década de 90 apoia esta causa e realiza o Café com Doadores, um evento anual que tem por objetivo agradecer e continuar incentivando

os doadores de sangue da empresa. Na ocasião, o Dr. Geraldo Cunha, do HEMAC Ribeirão Preto, alertou que no Brasil são feitas em média três milhões de transfusões por ano. "A cada cinco pessoas

que são internadas, uma necessitará de transfusão de sanque Além disso, ele também tratou de desmentir alguns mitos acerca da doação de sangue:

- · Doar sangue não engorda Não emagrece
- · Não enfraquece
- Não vicia
- Não oferece risco de contaminação · Pode ser feita uma ou dezenas de vezes

A diretora administrativa da Viralcool, Renata Toniello, relembrou que a Viralcool realiza este tipo de ação já há muitos anos e disse que todos os diretores da empresa sentem-se orgulhosos de ter os doadores entre o quadro de colaboradores. "Esta ação dura até hoje e é um sucesso devido ao empenho de nossos colaboradores que incentivam uns aos outros e multiplicam esta atitude ans seus familiares e comunidade

Os colaboradores Luis Antonio Lavorato Silveira Vicente de Souza, foram homenageados por serem incentivadores e articuladores das doações. Encarregado do laboratório de sacarose, Silveira, contou que é doador desde 1990 e começou a doar porque se coloca no lugar do próximo e ainda motivou seus filhos. "Fico muito feliz neste evento do Café com Doadores nois é muito gratificante ver o nessoal se empenhando para aiudar o próximo

auxiliar industrial Kaic Salvado

estava em sua folga. Ele contou que decidiu doar por que acha que é uma maneira solidária de ajudar o próximo, "Não doeu nada e depois continuei com as atividades normais do meu dia", orgulha-se ele.

Câmara, de 19 anos, fez sua primeira doação

de sangue no dia anterior ao Café, quar

O seu sangue tem o poder de salvar várias vidas. Seia um doador você também!



#### Saúde

## Outubro Rosa: o mês da prevenção e combate ao câncer de mama



conscientização, por isso a Viralcool realizou uma palestra para suas colaboradoras sobre a prevenção do câncer de mama. A enfermeira do Hospital de Câncer de Ribeirão Preto, Rafaela Piotto, incentivou as mulheres a fazerem o autoexame das mamas e prestar atenção no próprio corpo, "Uma vez ao mês é imprescindível que, ao tomar banho, a mulher faça o autoexame", alerta a enfermeira.

de acordo com ela, quando descoberto no início, o câncer de mama tem 92% de chances de cura. Dentre os fatores para a incidência desta doenca estão: hereditariedade, má alimentação, falta de exercícios físicos, consumo de álcool e cigarro e estresse.

Na ocasião, também houve o relato da senhora Ideuza de Oliveira Cordeiro, que

falou da sua luta e como venceu o câncer de mama. Ela contou que foi surpreendida com o diagnóstico de câncer em 1986, guando resolveu apertar as mamas e saiu um liquido escuro. Segundo ela, na época era um câncer raro e agressivo, mas ela enfrentou de cabeca erguida e com muita fé. "Fiz a cirurgia e retirei toda a mama e os gânglios debaixo do braço. além de fazer quase um ano de quimioterapia e radioterapia'

Após esta experiência, ela percebeu que sua missão na vida era ser voluntária do Hospital de Câncer de Ribeirão Preto e que o trabalho de voluntariado é muito gratificante Nós mulheres temos uma força muito grande, trabalhamos fora, cuidamos da casa e dos filhos, mas também precisamos cuidar de nós mesmas para continuar lutando" finaliza dona Ideuza

#### Saúde

## Novembro Azul tem palestra e prevenção

Dando continuidade à campanha do Novembro Azul, na manhá do dia 9 de novembro a Viralcool promoveu uma palestra com a enfermeira Talita Peixoto de Oliveira, da São Francisco Saúde Plena, que falou sobre a incidência de casos de câncer em homens, salientando a importância da prevenção

De acordo com ela é importante fazer o exame preventivo da próstata todo ano porque o crescimento do tumor é lento e progressivo, "Em 2016, a estimativa do ministério da saúde é de 61,200 novos casos. Porém, se diagnosticado no início e tratado, a chances de cura são muito grandes Ela também comentou

preconceito existente em relação ao exame do toque retal, que é rápido e indolor, além de ser a melhor maneira de se detectar uma possível alteração na próstata, "Em 95% dos casos o cáncer já aparece em estágio avançado, por falta de prevenção"

Os sintomas mais comuns do câncer de próstata em estágio inicial são: Dificuldade para urinar: Diminuição da quantidade de urina; Dificuldade em interromper a passagem da urina: Vontade freguente para urinar acordando várias vezes durante a noite para ir ao banheiro: Sensação de que a bexiga ainda está cheia, mesmo após urinar; Urinar em gotas; Dor na região dos testículos; Impotência ou dificuldade para manter a ereção; Dor ao ejacular; Presença de sangue no sêmen.

Já o câncer de testículo é mais comum facilmente curado, porém é rápido e agressivo, então deve ser diagnosticado no início. E a melhor maneira de se detectar é fazendo o autoexame dos testículos. "Logo após o banho, o homem deve apalpar os testículos e sentir se há alguma alteração ou dor, reparar se há mudança no tamanho. Se houver, deve procurar um médico", explica a enfermeira.

Além disso ela alertou que o câncer de mama não atinge só as mulheres. Os homens também tem câncer de mama, porém o índice é menor, "Os homens não são educados a fazerem o autoexame, então o diagnóstico é tardio e pode ser fatal\*





## Benefícios dos exercícios físicos







## 5 bons motivos para você fazer ginástica lahoral



A Viralcool tem convênio com academias. Procure o departamento de Benefícios e faca sua adesão. Vamos começar o próximo ano com mais saúde!



#### Economia

## Educação financeira ajuda você a controlar seu dinheiro

Muitas nessoas acham que administrar hem o dinheiro é cortar os gastos. Porém, não é tão simples assim. Uma boa educação financeira consiste em saber como gastar de acordo com a sua situação financeira

Primeiramente, estabeleça metas e objetivos para o que fazer com o seu dinheiro. seja uma viagem, trocar de carro ou pagar as dividas do cartão de crédito. E sempre que você tiver que tomar uma decisão sobre "gastar ou não gastar", pense no seu objetivo. Pense em como a sua decisão fará com que você figue mais perto ou mais longe da sua meta.

Conheça e controle seus gastos. Geralmente as pessoas sabem quanto ganham, mas não sabern quanto gastam. Por isso, anote todas as suas despesas, pois assim você pode controlar seus gastos.

Fazendo esse controle, você faz o dinheiro trabalhar para você! Quanto mais você consequir economizar e investir, mais rápido você conseguirá atingir suas metas. Mas cuidado para não se endividar!

Ter dividas não é necessariamente ruim, desde que você consiga pagá-las. Mas, para muitos, possuir uma casa ou um automóvel só se torna possível através de um financiamento. O que devemos fazer quando necessitamos nos endividar é pesquisar por financiamentos com juros mais baixos e com parcelas que não comprometam a renda familiar mensal.

Anesar de muitas vezes ser difícil evitar que imprevistos ocorram, podemos nos proteger das consequências causadas nor eles. Assimcontratar seguros é algo extremamente importante para preservar nossa qualidade de vida. Podemos encontrar seguros para quase tudo: para nossos bens (seguro de carro, casa, etc.), para nosso bem-estar (seguro saúde, seguro de vida, seguro contra invalidez, etc.),

agora chegamos na tão sonhada aposentadoria. Se você pretende se aposentar contando apenas com recursos do INSS ou então com recursos de algum fundo de pensão, há grandes chances de você acabar curtindo a vida apenas ao final dela. Para que a terceira idade ideal ocorra é preciso economizar recursos financeiros adicionais além das "oficiais". A previdência privada pode The garantir uma aposentadoria tradicional tranquila. Mas a aposentadoria dos sonhos deve vir da acumulação de patrimônio que lhe permita ser independente

#### Seguranca

#### Riscos e cuidados na entressafra



Mais uma safra chega ao fim. Foi um período de muito trabalho e muitas ações voltadas à segurança. Agora entramos na entressafra, mas a segurança no trabalho tem de continuar, pois mesmo nesse período ainda há riscos e perigos.

Na indústria, por exemplo, acontece desmontagem para manutenção posteriormente a montagem para operação da próxima safra. "Neste novo cenário o ambiente de trabalho muda e os riscos tornam-se diferentes do que o colaborador está acostumado, entre os riscos, tem-se a movimentação de pecas pesadas, movimentação e circulação de quindastes, aumento do número de prestadores de serviço, muita operação de soldagem, corte de chaparia e manutenção pesada", explica o engenheiro de segurança do trabalho, Ricardo Carvalho Rezende.

Já na área agrícola, o foco primordial passa a ser o plantio, com atividades de grande demanda manual e de operação de máquinas agricolas. Rezende também destaca que outro nonto de atenção é na oficina automotiva onde concentram-se as manutenções de máquinas agricolas pesadas e o volume de serviço aumenta muito para os mecânicos e suas equipes e consequentemente aumenta-se o risco de acidentes, portanto, a atenção deve ser

redobrada Para evitar acidentes deve-se planeiar bem as divisões de tarefa e o remanejamento do pessoal, fazer orientações de segurança e seguir os procedimentos da empresa. Sabendo que os riscos na entressafra mudam muito, um hom planeiamento, treinamentos, fornecimento, de EPI's de qualidade e prudência são de suma importância para que a entressafra seja bem sucedida, que com isso, o início da safra 2017 aconteça de forma segura, criando assim, um ciclo próspero para a empresa, seus funcionários e narceiros

"A segurança deve ser mantida em qualquer riodo, em qualquer ambiente e em qualquer função, indiferente do período de safra ou entressafra, pois segurança do trabalho deve ser encarada como valor dentro de uma organização", completa o engenheiro.

## Trabalhe Conosco Venha fazer parte de nossa equipe! Cadastre seu currículo e entre para nosso hanco de talentos www.viralcool.com.br √iralcool

#### Formação de Cipeiros

A formação dos membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes é uma obrigação da legislação brasileira (Norma Regulamentadora 05 - CIPA), que tem como objetivo formar pessoas que possam, além de suas funções, contribuir com a segurança do trabalho na fiscalização e orientação sobre segurança nas atividades de risco e ainda colaborar na organização da SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho) e programas de saúde ocupacional. No treinamento os colaboradores aprendem

sobre a responsabilidade atribuída como cipeiros, noções de segurança, primeiros socorros, combate a incêndio, investigação de acidentes, estatísticas, manas de risco e legislação de segurança do trabalho. Confira os novos membros da CIPA da Viralcool:

Membros da CIPA		
	Cláudio Donizete Alves (Presidente)	Leticia Bellini Vieira
	Tiago Carrer (Vice-Presidente)	Denilson de Oliveira Souza
	Fabiana Bazzo	Vilson Alves Souza
	Devanir Nunes Júnior	Leonardo Adriano Eleutério
	José Fernando Camerro	Itamar José de Celis
	Washington Luiz Barbieri	Sandro Luiz de Oliveira
	Adilson Justino Pereira	Lucas Aparecido Batista
	Mario Jorge Cusinato	Romário Breno Santos
1	Iúlio Ceear de Soura	Tonilan Machado Farreira

## Aplicação de Agrotóxicos

Foi realizado aos colaboradores o treinamento de Aplicação de Agrotóxicos, curso que tem como objetivo capacitar os trabalhadores conforme as recomendações da Norma Regulamentadora NR 31 do Ministério do Trabalho e Emprego, portanto, somente quem recebe essas informações estará apto e dentro da Lei para executar as tarefas pertinentes O curso é uma parceria com o SENAR (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural) e é destinado a todos os trabalhadores rurais que têm contato com agrotóxicos. "Todos os participantes passam por uma capacitação (prova), se forem aptos, recebem um Certificado do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR que tem validade em todo território nacional", explica a instrutora do SENAR, Maira Lacativa Lui

Ainda segundo ela, os colaboradores aprendem a forma correta de manusear os agrotóxicos. como descartar as embalagens vazias e o uso

correto dos EPI's. "Além disso, eles também têm noções da produção de alimentos saudáveis, a saúde do aplicador e a preservação do meio ambiente", destaça ela.

#### Treinamento CTEEP

A palestra "Riscos e Prevenção de Acidentes com Linhas de Transmissão da CTEEP" do Projeto Amigos da Energia, da empresa CTEEP, visa explicar o funcionamento das LTs (Linhas de Transmissões), a prevenção de acidentes e como proceder diante de algumas ocorrências.

O público alvo inclui as equipes agrícolas de topografia, preparo de solo, plantio, irrigação, colheita mecanizada, brigadistas e transporte. O objetivo do treinamento é conscientizar a todos sobre os riscos que as Linhas de Transmissão oferecem. Durante a atividade são mostradas fotos e vídeos de situações reais e corriqueiras que acontecem no campo no día a dia.

\*Ensinamos a identificar as distâncias seguras para a realização das atividades, e quais procedimentos tomar diante de algumas ocorrências", conclui Marcelo Wysling, da empresa Integratio, responsável pelo

O encarregado de setor agrícola, Lourival Luiz Sisdelli, participou e disse que todo treinamento é bem-vindo, pois possuir as informações corretas a respeito da segurança é primordial aos colaboradores. "Para os colaboradores mais experientes é fundamental reforcar as regras de plantio e colheita com segurança. O risco é grande e não nodemos brincar com a nossa vida"



Expediente: Informativo da Viralcool Açúcar e Álcool Pitanqueiras.SP Faz. Santa Cecilia • Cx Postal 06 • CEP 14750-000 Fone: (16) 3952-9900 • Fax: (16) 3952-9909 E-mail: rh@viralcool.com.br . Site: www.viralcool.com.br Coordenação: Renata Toniello

Colaboração: Equipe Gestão de Pessoas Textos: Geraldo Baldini Júnior - MTB 54.648 Diagramação e Arte: SP Studio Gráfico • Fone: (16) 3945-7312 Impressão:

