

**Tecnologia**

**Viralcool investe em tecnologia de aumento de produtividade da cana-de-açúcar**

A Viralcool está em constante busca pela melhoria de seus canaviais. A utilização de variedades adaptadas à região ao entorno da usina é, sem dúvida, a principal ferramenta para alavancar a produtividade e trazer ganhos consideráveis em redução de custo. E para alcançar esses objetivos, a Viralcool tem como parceiros os Programas de melhoramento genético (RIDESA, CTC e IAC).

O objetivo dos programas de melhoramento é desenvolver variedades mais produtivas, ricas em açúcar, resistentes a pragas e doenças, e adaptadas à mecanização e a diferentes condições edafoclimáticas (solo e clima). O início do melhoramento se dá através dos cruzamentos, que geram vários indivíduos que passarão por diversas etapas de seleção, a fim de se encontrar genótipos superiores às variedades disponíveis no mercado e que atendam às necessidades do setor. O processo para o desenvolvimento de uma nova variedade pode durar de 12 a 15 anos.

O CTC – Centro de Tecnologia Canaveieira tem as variedades tradicionais como a CTC4, que é a variedade mais plantada da macrorregião de Ribeirão Preto, como

também a CTC20BT que é a primeira variedade comercial de cana-de-açúcar resistente a broca da cana.

As variedades da série 9000 estão evoluindo de forma expressiva na região. Dentre elas podemos destacar a CTC9001, que é material precoce/médio focado para ambientes de médio a baixo potencial produtivo. A CTC9002, a variedade “flex” - pode ser manejada nos ambientes de produção de A até D com uma janela de colheita de junho a novembro. A CTC9002 é uma aliada à colheita mecanizada, pois devido ao seu porte ereto traz enormes benefícios na longevidade do canavial e riqueza, resultando em diluição dos custos totais de produção. E a CTC9005HP, a variedade para solo bom e direcionada para alavancar a produtividade no início de safra.

A Rede Interuniversitária para o Desenvolvimento do Setor Sucroenergético (RIDESA) é uma instituição que se dedica ao melhoramento genético da cana-de-açúcar. A Rede é composta por dez Universidades Federais espalhadas pelo Brasil, que são responsáveis por desenvolver as variedades de sigla RB (República do Brasil). A Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

atua nos Estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul, que juntos respondem por 60% da produção brasileira de cana-de-açúcar.

No Censo Varietal realizado pela UFSCar em 2018 nesses dois Estados, as variedades RB apresentaram uma participação de 62% em área de cultivo. Em seu último lançamento nacional, realizado em 2015, a RIDESA liberou 16 novas variedades, sendo quatro materiais desenvolvidos pela UFSCar: RB975952, RB975201, RB975242 e RB985476. Além delas, outros quatro materiais em fase de pré-liberação vêm apresentando grande potencial: RB975375, RB005983, RB005014 e RB015935.

A partir da década de 90, o programa de melhoramento de cana, do Instituto Agronômico, consolidou a estratégia de seleção regional, introduzindo desde a fase de seedlings (plantas oriundas de sementes de cruzamentos), populações com ampla variabilidade genética nas principais regiões canaveieiras do Estado de São Paulo com posterior expansão para os Estados de Goiás, Minas, Mato Grosso, Bahia, dentre outros importantes para a canavicultura brasileira.

O resultado desses cruzamentos são as variedades IACSP95-5094: excelente



perfilamento e colheita, IACSP96-7569: rusticidade, tolerância a seca e cigarrinha e a IACSP01-3127: responsividade e riqueza.

**Segurança**

**Viralcool apresenta redução de 38% no número de acidentes de trabalho**

A Viralcool conseguiu uma redução bastante significativa nos acidentes de trabalho, considerando o setor industrial e o agrícola. Na soma, entre 2017 e 2018, houve uma redução de 38%.

De acordo com o engenheiro de segurança do trabalho da Viralcool, Ricardo Carvalho Rezende, a redução nos acidentes se deu devido às melhorias nas instalações, modernização dos processos, fornecimento de equipamentos de segurança de qualidade, atuação da CIPA e CIPATR e, fundamentalmente, investimento em treinamentos e capacitação do pessoal.

Ele ainda destacou que este não foi exclusivamente trabalho da segurança. “É um conjunto amplo de ações, que visam o crescimento da empresa, novas tecnologias, ferramentas, equipamentos, capacitação e gestão participativa das lideranças são os itens que fizeram a diferença nessa importante redução de acidentes”.

Neste ano, a SIPAT está comemorando 30 anos e a Viralcool realizou um evento de capacitação e motivação diferenciado. “Por isso, continuaremos com os trabalhos que vem sendo realizados pela CIPA, CIPATR e Segurança”, concluiu Rezende.

**Safra**

**Previsão e planejamento para a safra 2019**

A Viralcool finalizou a safra 2018/19 com números jamais obtidos na história da empresa e estes resultados motivam e impulsionam novas conquistas. De acordo com o gerente industrial da empresa, Nadir Nascimento Junior, estima-se que para safra 2019/20 serão processadas 2.900.000 toneladas de cana, produzidas 220.000 toneladas de açúcar e 105.000 m³ de etanol.

“É provável que as condições climáticas influenciem de certa forma na qualidade da matéria-prima, mas a previsão é que esta safra seja semelhante a anterior”, explica Nadir.

Devido às variações do mercado estão sendo repensados os mix de produções. A queda no

preço do etanol e o aumento do preço da saca de açúcar faz com que o etanol perca competitividade, tornando-se mais vantajoso a produção de açúcar.

“Vários projetos estão sendo realizados na planta industrial neste período de entressafra, a instalação de novos equipamentos e a realização de treinamentos com nossos colaboradores. Estes investimentos fazem com que tenhamos profissionais aptos e equipamentos atualizados que melhoram e aumentam a produtividade”.

A safra 2019/20 está prevista para ter início no começo do mês de abril.

**Treinamentos**

**Operação e Manutenção Básica de Colhedoras**

ODurante os dias 21, 22 e 23 de janeiro aconteceu o treinamento CASE série A8810 – Operação Segura e Manutenção Básica de Colhedoras, com o objetivo de qualificar os operadores tanto na parte de operação quanto de manutenção básica e diária. Além de reforçar a questão da segurança e atender a NR 31.

De acordo com o instrutor da Tracan Case, Erik Ferreira, o treinamento focou na operação econômica, segurança na operação, manutenção hidráulica e diagnóstico de partes elétricas. “Isso traz um benefício imenso para a colheita porque o operador saberá todo o conceito mecânico e operacional da máquina”.

O técnico em segurança do trabalho Rodrigo Zanela também foi instrutor e agregou ao treinamento técnicas de segurança para operação segura das máquinas atendendo assim o item 31.12 da NR 31.

O colaborador e operador Renan Marques Souza participou e admitiu ser muito importante o evento para adquirir ou renovar

os conhecimentos sobre as atualizações das colhedoras.



**NR-31 – Aplicação de Agrotóxicos**

Durante os dias 5, 6 e 7 de fevereiro, aconteceu, na Sede Social da Viralcool, o treinamento de Aplicação de Agrotóxicos, ministrado pelo SENAR. Este treinamento tem como objetivo estabelecer os preceitos

a serem observados na organização e no ambiente de trabalho, de forma a tornar compatível o planejamento e o desenvolvimento das atividades da agricultura com segurança, saúde e

preocupação com o meio ambiente além de atender o item 31.18 da NR 31.



**NR-33**

Com o objetivo de capacitar o pessoal que adentra aos espaços confinados, apresentar os riscos e as medidas de controle para prevenção de acidentes, aconteceu o treinamento NR-33 para os colaboradores da indústria, agrícola e oficina automotiva.

De acordo com o engenheiro de segurança do trabalho, Ricardo Carvalho Rezende, esta norma regulamentadora é importante para evitar acidentes, já que é a forma mais eficaz de impedir qualquer tipo de acidente e preservar a vida dos trabalhadores.



**Expediente:** Informativo da Viralcool Açúcar e Álcool Pitangueiras.SP  
Faz. Santa Cecília • Cx Postal 06 • CEP 14750-000  
Fone: (16) 3952-9900 • Fax: (16) 3952-9909  
E-mail: comunicacao@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:** Gráfica São Francisco



**SIPAT 2019: 30 anos valorizando a segurança no trabalho**



Este ano a SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho) foi muito especial, afinal comemoramos 30 anos de valorização da segurança dos trabalhadores com uma semana com muita informação.

Entre 25 e 28 de fevereiro os colaboradores puderam assistir à palestra “A Chave do Sucesso” com o professor Ângelo Otávio, que abordou a importância da segurança dentro e fora da empresa.

O palestrante falou sobre o que o trabalho representa na nossa vida e como a sua evolução contribuiu para a evolução do mundo. “O ambiente de trabalho melhorou

muito e hoje temos muito mais segurança”.

No dia 1º de março aconteceu um evento especial que reuniu as áreas administrativas, agrícola e industrial e foram aproximadamente 600 pessoas na Sede Social. O diretor da Viralcool, Antonio Eduardo Toniello Filho, agradeceu a presença dos colaboradores em nome de todos os diretores da Viralcool.

“Investimos muito em diferentes áreas da Viralcool para garantir maior eficiência e produtividade. Investimos também em segurança, pois quando investimos na empresa, estamos investindo também nas pessoas e sua integridade, afinal, são elas

que fazem a Viralcool crescer”.

O professor Ângelo Otávio iniciou a palestra mostrando um vídeo de filhos de alguns de nossos colaboradores dando um recado a seus pais: voltem para casa com segurança! Logo após, a grande surpresa do dia, o comediante Marcelo Marrom animou todos com músicas e piadas, mas passou uma mensagem muito importante. “Temos que acreditar em nós mesmos e acreditar que somos um sucesso, pois vale a pena correr atrás dos nossos sonhos e não desistir nunca. A transformação começa dentro da gente”.

Para nossos colaboradores o evento foi muito produtivo, pois foi possível absorver bastante informação. “Esses 30 anos de SIPAT nos mostrou a importância da segurança em todas as áreas da empresa, além de ter me divertido muito com o show do Marcelo Marrom”, contou o operador de turbina a vapor, Ronaldo de Paula Manoel. Para a Viralcool, comemorar estes 30 anos de SIPAT foi muito importante, pois um trabalho bem feito é aquele feito com segurança. Obrigado a todos que participaram e fizeram da nossa semana um sucesso.

**Troféu Empresa: construindo histórias**



Ele também destacou a história da Viralcool foi marcada por um começo difícil e que a empresa foi uma escola em que todos aprenderam e cresceram com investimentos em pessoas, equipamentos e segurança.

Mais que uma noite de homenagens, o Troféu Empresa é um evento para celebrar histórias de sucesso que foram construídas por nossos colaboradores dentro e fora da Viralcool. Como é o caso da cozinheira Maria Conceição dos Santos Correia, que há 25 anos trabalha na usina. Ela conta que começou na lavoura e depois foi chamada para a cozinha. “A Viralcool me proporcionou fazer cursos de culinária para me aperfeiçoar, por isso é muito emocionante estar aqui hoje”.

O colaborador Benedito Gonçalves de Sousa, que recebeu a homenagem por 30 anos de Viralcool, ressaltou que tudo que conseguiu construir foi por ter um emprego que lhe proporcionou amigos e chances de crescer profissionalmente. “Eles são minha família também, pois eu soube agarrar todas as oportunidades que me deram”, conta ele, que começou na lavoura e hoje é encarregado.

As oportunidades também marcaram a vida de Everton César Ferreira, que completou 10 anos de Viralcool. Ele começou sua vida profissional na empresa aos 17 anos como Jovem Aprendiz e, devido ao seu empenho de destaque, foi efetivado como mecânico industrial e ainda fez faculdade de engenharia mecânica. “Quando entrei, precisava ajudar

a família, então estudei muito, pois pude contar com uma bolsa de estudos para concluir a faculdade. Por isso, tenho muita gratidão por tudo que a empresa fez por mim e é emocionante saber que pensam na gente”.

A técnica de segurança Maria Evandra Mendes Santana ficou muito emocionada pela homenagem que recebeu por estar completando 20 anos na empresa. “Agradeço muito a oportunidade que a Viralcool me deu. Essa família foi um presente de Deus. Quando entrei, eu era muito jovem, tinha 21 anos, e era um sonho trabalhar numa empresa assim. Tudo que aprendi foi na Viralcool e me permitiu conquistar muitas coisas, inclusive conheci meu marido aqui”, contou ela rindo.

Mais do que um trabalho, a Viralcool proporcionou aos colaboradores criarem laços com a empresa e amizades. Um exemplo disso é o colaborador Alexandre Rodrigues, que está há 15 anos na Viralcool e afirmou que ganhou mais uma família e fica muito contente em fazer parte da família Viralcool. “Comecei na indústria, trabalhando no laboratório e depois fui promovido para o administrativo e hoje trabalho na expedição, que é um cargo que demanda muita atenção e confiança. Fico muito grato pela empresa e diretores depositarem essa confiança em mim”.

A diretoria da Viralcool agradece a dedicação de todos os homenageados. Parabéns!

São mais de três décadas de história que a Viralcool vem construindo junto de seus colaboradores. E para celebrar essas histórias, no dia 21 de fevereiro aconteceu a premiação do Troféu Empresa, criado com o objetivo de homenagear os colaboradores com 10, 15, 20, 25 e 30 anos de vida profissional na Viralcool.

Durante evento, o diretor da Viralcool Antonio Eduardo Toniello Filho, falando em nome de toda a família, agradeceu toda a equipe que organizou o evento e principalmente agradeceu os homenageados. “Para a Viralcool é muito importante reconhecer a competência dos seus colaboradores. São eles que fizeram e fazem a história da empresa e nos ajudaram a crescer durante estas décadas”.

**Aconteceu**

**Entrega de cestas antecipando o Natal**



Nos dias 15 e 16 de dezembro, foi realizada a tradicional entrega de cestas de natal, em Pitangueiras e Viradouro. A entrega de Viradouro aconteceu na Sede Social Eduardo Toniolo e contou com a presença do Papai Noel e muitas brincadeiras para os filhos de nossos colaboradores.

**Alimentos para o Hospital de Amor**



Em dezembro foi realizada a entrega de alimentos arrecadados na campanha realizada entre os colaboradores em prol do Hospital de Amor de Barretos. Ao todo foram doados 1065 produtos, entre bolacha, café, leite e óleo. Obrigado a todos que contribuíram.

**Meio Ambiente**

**Dia mundial da água: o uso sustentável no setor sucroenergético**



No dia 22 de março é comemorado o Dia Mundial da Água para que possamos nos conscientizar a respeito da preservação deste bem precioso. Muito se fala do uso da água pela agricultura, que demanda uma quantidade muito grande para a produção das matérias-primas. Entretanto o agronegócio vem se tornando cada vez mais sustentável, otimizando o uso dos recursos hídricos.

De acordo com levantamento da União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA), nas últimas quatro décadas, a taxa média de captação de água foi reduzida da faixa de 15 a 20 m³/ton de cana para a faixa de 1 a 2 m³/ton de cana, ou seja, uma queda de quase 95 % na captação, proporcionada por investimentos em reuso de água através de tratamento e recirculação, otimização do balanço hídrico industrial e adoção de novas tecnologias como, por exemplo, a limpeza a seco da cana. Isto certamente coloca o setor canavieiro numa situação privilegiada em termos de uso de água nas unidades

**O agronegócio vem se tornando cada vez mais sustentável, otimizando o uso dos recursos hídricos**

produtoras. Ao contrário do que se imagina, a produção de cana no Brasil praticamente não é irrigada, não havendo, assim, conflito de água no setor, o que representa mais um indicador da cadeia sustentável da produção canavieira brasileira, que também permite a redução de gastos hídricos com a geração de energia a partir da queima do bagaço e da palha de cana, que contribui com a produção energética nos períodos de seca no Brasil. Outro fator que se destaca na preservação de recursos hídricos promovida pelo setor sucroenergético é a proteção de nascentes e recuperação de matas ciliares. No Estado de São Paulo, 94% da produção canavieira são de usinas participantes do Protocolo Agroambiental, acordo voluntário entre o setor, com apoio da UNICA, da Secretaria de Meio Ambiente e da Secretaria de Agricultura, que antecipou a eliminação do fogo para colheita e acabou com a lavagem de cana.

**Visita aos Idosos**



No dia 18 de dezembro, o Grupo de Voluntários Semeando o Bem, da Viralcool, fez visitas aos Lares de Longa Permanência para Idosos de Viradouro e Terra Roxa. Os vovós e vovós ficaram muito contentes com a visita e os presentes de Natal que receberam.

**E as aulas recomeçaram**



Com a volta às aulas, a Viralcool oferece um auxílio a seus colaboradores para que eles possam comprar o material escolar de seus filhos.

**Qualidade**

**A Qualidade depende de todos**

A qualidade é uma unanimidade. "Todas as pessoas querem trabalhar com qualidade, todos querem consumir produtos e serviços de qualidade. Não há ninguém que queira escolher ou queira produzir um produto falho, que possa causar algum dano à saúde do consumidor e a imagem da empresa". Por isso, a Viralcool possui várias ferramentas eficazes para evitar falhas no processo produtivo e garantir a qualidade dos produtos. Uma delas têm sido as Inspeções da Qualidade, onde é executado um check list avaliando ambiente, edificações, BPF pessoal, controle de pragas, resíduos e padronização. De acordo com a analista de gestão da qualidade, Carina Piveta Mauricio, também são realizadas entrevistas, orientações e reorientações com os colaboradores, para que seja desenvolvida a cultura de segurança de alimentos, atendendo assim as exigências do mercado. As Inspeções da Qualidade começaram a ser realizadas em 2017, com periodicidade mensal. O objetivo é propiciar um ambiente de trabalho mais limpo, organizado e seguro para todos, além de promover a conscientização dos funcionários com relação às Boas Práticas de Fabricação e demais objetivos da empresa.

"É importante realizar as Inspeções da Qualidade para assegurar que requisitos mínimos sejam cobrados e atendidos dentro da empresa. Para se ter ideia, as inspeções contemplam requisitos internos, requisitos de clientes e requisitos normativos e legais, que são a base para assegurar a fabricação de produtos com qualidade e seguros para o consumo ou utilização", explica a analista de gestão da qualidade. Os resultados são apresentados e avaliados mensalmente com demonstrações gráficas, pelos encarregados, líderes e gerente da área industrial. A Viralcool tem obtido ótimos resultados com o esforço de todos os colaboradores. "Podemos resumir que a gestão da qualidade é essencial em qualquer organização, ela envolve pessoas, sistemas, instrumentos e técnicas de apoio. Implementar práticas modernas de gestão da qualidade envolve todos os níveis organizacionais da empresa, desde o diretor até quem trabalha no dia a dia da operação. Por isso, é necessário comprometimento de todos, mesmo porque qualidade não é apenas função de um departamento específico, qualidade é compromisso de todos", finaliza Carina.



**Treinamentos**

**Reintegração 2019: mantendo os colaboradores informados**



Nos meses de janeiro e fevereiro, aconteceu mais uma Reintegração para os colaboradores da Viralcool. No começo do ano eles receberam informações de todas as áreas da Viralcool, atualizando as orientações referentes ao trabalho, saúde e meio ambiente, gestão de pessoas, qualidade,

benefícios e responsabilidade social, além de reforçar as medidas de segurança e manter o foco para começar 2019 com muita produtividade, crescimento e segurança. O departamento de Segurança do Trabalho chamou a atenção para o cuidado com os acidentes com máquinas e veículos,

principalmente com caminhões. Reforçou ainda o uso obrigatório de EPIs, reavaliação da CNH e ainda comentou algumas ocorrências de 2018. "A Viralcool espera produtividade, crescimento e busca constante pelo acidente zero em 2019", afirmou o engenheiro de segurança do trabalho da Viralcool, Ricardo Carvalho Rezende. Já a área de meio ambiente discutiu o novo sistema de coleta seletiva, a importância da preservação da fauna junto aos processos agrícolas e também o Programa de Auxílio Mútuo (PAM), que visa práticas de combate e prevenção de incêndios florestais. Para o encarregado de transportes, Antonio Carlos Guimarães Morato Junior, a reintegração é importante para divulgar a todos os colaboradores as metas da empresa e as maneiras de melhorar o trabalho e produtividade sempre com segurança.



**Aconteceu**

**Viralcool sedia reunião da Copersucar**

No dia 7 de março aconteceu a Reunião da Copersucar, na Sede Social da Viralcool, em Viradouro. Além da Viralcool, participaram outras usinas associadas, que permitiu uma troca de experiências e informações com o objetivo de melhorar a qualidade do açúcar ao consumidor final. De acordo com o gerente industrial da Viralcool, Nadir Nascimento, esse workshop promovido pela Copersucar já aconteceu em outras usinas cooperadas e sempre

apresenta temas relacionados às normas de qualidade do açúcar e atendimento ao cliente. Para o especialista da qualidade da Copersucar, Valter Décio Dias Abdo, essa aproximação com as usinas é fundamental para a solução de problemas encontrados. "Esperamos que estes encontros possibilitem compartilhar práticas que façam com que todas as unidades produtoras busquem mais confiabilidade".



**Agronegócio**

**O que o agronegócio espera do novo governo?**

O setor do agronegócio foi um dos determinantes para a vitória do Presidente Jair Bolsonaro nas eleições 2018. Com um discurso em que destacava o protagonismo do agronegócio na economia brasileira, o ex-capitão do exército indicou como Ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, a engenheira agrônoma e deputada federal líder da bancada ruralista no Congresso Nacional, Tereza Cristina. No discurso feito ao assumir o cargo, a ministra defendeu uma "política focada nos interesses comerciais do Brasil" e que o país não pode "jamais" ser classificado como "transgressor" ou ser "recriminado" em relação à preservação ambiental. De acordo com a Confederação da Agricultura e Pecuária (CNA), o novo governo deve aprovar as reformas da Previdência e tributária, melhorar as estradas, aumentar a segurança no campo, fazer acordos comerciais com novos mercados e desburocratizar o financiamento da produção, entre outras dezenas de medidas. Segundo a CNA, o setor do agronegócio representa 23,5% do Produto Interno Bruto (PIB). Em matéria veiculada pela União da Indústria de Cana-de-açúcar (UNICA), o presidente do Fórum Nacional Sucroenergético, André Rocha, afirmou que houve contato com a equipe de Bolsonaro, e a pauta prioritária no governo do PSL seguirá sendo o RenovaBio, a nova política nacional de biocombustíveis. "O agronegócio brasileiro é um exemplo para o mundo e um setor que sempre nos enche de orgulho. O setor contribui muito

para a economia brasileira e ajuda a equilibrar nossas inúmeras deficiências de produtividade, eficiência e gestão", afirma Agostinho Bertuso Junior, da administração da Viralcool. O Brasil tem parceiros importantes como a União Europeia, os países árabes, a Argentina, além dos principais, que são China e Estados Unidos. Só para se ter uma ideia, 49% das exportações brasileiras vão para os cinco maiores parceiros comerciais. O ano de 2017 registrou aumento de 23,2% nos embarques internacionais em relação ao ano anterior. Os Estados Unidos aumentaram em 16% as suas compras no ano passado somando quase US\$27 bilhões e a tendência de alta provavelmente se confirmará visto o crescimento esperado para a economia americana. Em relação a preços, a média se manteve acima do preço mínimo para a maioria das culturas devido ao clima e à greve dos caminhoneiros. Além desses fatores, houve também a incerteza política dos últimos meses de 2018, gerando instabilidade nas expectativas. Enfim, existem boas perspectivas para o agronegócio brasileiro em 2019 tanto no cenário internacional como no ambiente doméstico. "Fica também a torcida para que o novo presidente tenha a leitura correta sobre esse setor e que a nossa política comercial nos possibilite novos parceiros e o aumento de nossas exportações e da nossa produtividade", finaliza Bertuso.

**Meio Ambiente**

**Viralcool recebe certificado Etanol Mais Verde**

A mecanização da colheita da cana-de-açúcar trouxe consigo novos desafios, que deverão ser superados com o mesmo comprometimento que os signatários do Protocolo tiveram para eliminar a queima de seus canaviais. Desta maneira, o Departamento de Meio Ambiente da Viralcool, com grandes contribuições de vários outros departamentos, conseguiu da Secretaria do Meio Ambiente e Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, o certificado ETANOL MAIS VERDE. Diante de um processo de estudo, preparação de documentos e adequações, a Viralcool atendeu todos os requisitos e pode agora usar em seu benefício este

certificado para pontuar na planilha de fiscalização ambiental. Para direcionar ações para a superação desses desafios e para a restauração das áreas ciliares no Estado de São Paulo, foi definido o Protocolo Etanol Mais Verde, assinado em junho de 2017 entre o Governo do Estado de São Paulo, representado pela Secretaria do Meio Ambiente, Secretaria da Agricultura e Abastecimento e pela Companhia Ambiental Paulista – CETESB, e pelo Setor Sucroenergético, representado pela União da Agroindústria Canavieira do Estado de São Paulo – UNICA e pela Organização de Plantadores de Cana da Região Centro-Sul do Brasil – ORPLANA.

