



### ATRASO NO PLANTIO DA SOJA PREOCUPA A SAFRA DE MILHO

DIA DA MULHER RURAL DIA DAS CRIANÇAS



ESCOLHA O VEÍCULO NA CONCESSIONÁRIA QUE PREFERIR E FINANCIE COM A GENTE.

taxas a partir de

0,79%

60x

ATÉ 90% DO VEÍCULO 64 3623-5005







### SUMÁRIO

<b>ACONTECEU</b> Giro rural	7
Comissão feminina comemora o dia da mulher Rural com palestra	9
Faeg, Senar, SRRV e Unibras realizam Dia de Campo	12
Caravana de Rio Verde participa de seminário do leite	13
AGRONEGÓCIO	
Nota pública de esclarecimento: Embalagens Agrotóxicos	18
Agricultura com precisão	19
Edital de convocação	22
CURSOS	
Caso de sucesso: Uma nova	
tendência que traz renda e sustentabilidade	23
Hortifrutigranjeiros recebem qualificação do Senar	25
EQUOTERAPIA	
Dia das crianças	27
<b>CULINÁRIA</b> Filé de salmão ao forno	30



### luvestindo no associado!

### **DIRETORIA** TRIÊNIO 2020/2023

### DIRETORIA

Presidente: Luciano Jayme Guimarães Vice-Presidente: Enio Jaime F. Júnior Secretário: Simonne Carvalho Miranda Tesoureiro: Olávio Teles Fonseca

### **SUPLENTES**

Sandoval Bailão Fonseca Filho Augusto Gonçalves Martins José Cruvinel de Macedo Filho Celso Leão Ribeiro

### CONSELHO FISCAL

Antônio Pimenta Martins José Carlos Cintra Nídia Guerreiro

### **SUPLENTES**

Adriano Antônio Barzotto Renata Ferguson Cleibe Divino Oliveira Maia

### **DELEGADOS REPRESENTANTES**

Nivaldo Gonçalves de Oliveira Kleidimar Regis de Souza

### **SUPLENTES**

Walter Baylão Jr. José Roberto Brucceli

### FALA DO PRESIDENTE

### ATRASO NO PLANTIO

#### Presidente Luciano Guimarães

nossa safra inicia com um grande desafio, o clima. Fomos pegos de surpresa pela falta de chuvas em diversas regiões de nosso estado, na realidade a nível Brasil e as maiores regiões produtoras do país estão sofrendo com o atraso e consequentemente adiando todo o planejamento da safra 2019/2020.



Apesar da Agrodefesa ter assinado decreto que antecipou o plantio da soja no estado a partir do dia 25 de setembro, antecipando em seis dias o fim do vazio sanitário, de nada adiantou, pois, o clima não foi favorável para tal ação.

Em algumas regiões de Rio Verde, onde as chuvas sempre foram mais regulares e o plantio começava mais cedo, a situação acabou sendo inversa e muitos produtores rurais deram início a semeadura apenas em novembro. Ninguém quis arriscar plantar com o baixo volume de água, para não ter que fazer replantio, uma vez que os custos são extremamente altos.

O que nos preocupa agora é com relação a segunda safra, pois com certeza teremos muitos produtores plantando em fevereiro e até mesmo março, correndo o risco de esbarrarmos mais uma vez em problemas climáticos.

Apesar de toda essa preocupação, Goiás ainda calcula um acréscimo de 2,15% na área plantada, passando a 3,55 milhões de hectares semeados com soja, de acordo com a Aprosoja Goiás. Economistas afirmam que o atraso no plantio também não afetara nada economicamente.

Vamos em frente e que as chuvas se normalizem para que a nossa soja cresça com o rendimento necessário.

Um forte abraço!

Luciano Jayme Guimarães

### ANO 9 EDIÇÃO 102 NOVEMBRO DE 2019

### SINDICATO RURAL DE RIO VERDE

Fundado em 1958 Sede: Rua 72 – nº 345 – Bairro Popular CEP: 75903-460, fone (64) 3051-8700 sindicatoruralrv@gmail.com

#### **DEPARTAMENTO COMERCIAL**

Sindicato Rural - (64) 3051-8700 Terra Brasilis - (64) 3623-8881

### **JORNALISTA RESPONSÁVEL**

Fabiana Sommer Fontana Mtb 2216-G0

### **CONSELHO EDITORIAL**

Luciano Jayme Guimarães Simone Carvalho Walter Venâncio José Carlos Cintra Ênio Fernandes Augusto Martins Sandoval Bailão Maria Lúcia Prado

### **PROJETO GRÁFICO**

Terra Brasilis Marketing e Comunicação CNPJ 07.284.127/0001-29

#### **DIAGRAMAÇÃO**

**Wesley Domingos** 

#### **FOTO DE CAPA**

Fabiana Sommer

#### **IMPRESSÃO**

Gráfica Visão



### 7

### **GIRO RURAL**

### AGROPECUÁRIA MANTÉM CRESCIMENTO DE EMPREGOS FORMAIS EM GOIÁS

POR SEAPA

O Ministério da Economia divulgou a Relação Anual de Informações Sociais (Rais), cadastro administrativo com declaração obrigatória para todos os estabelecimentos do setor público e privado no que se refere aos empregos formais.

Segundo os dados da Rais, em Goiás havia 1.507.648 vínculos ativos em 31 de dezembro de 2018. O setor agropecuário se destaca com taxa de crescimento de 2,64% no estoque de empregos formais, em comparação com 2017. Isso coloca Goiás no 8º lugar no ranking de crescimento no setor agropecuário, no que se refere aos empregos formais na atividade. Assim, Goiás passou a ter 97.998 trabalhadores formais nesse setor em 2018. No mesmo período, o Brasil recuou 0,55% no total de vínculos ativos na atividade agropecuária.

### **OUTROS SETORES**

As atividades profissionais cientificas e técnicas foram as que mais cresceram, experimentando um acréscimo de 10,16% em 2018 em comparação a 2017. A indústria de transformação se mantem em destaque com 218.533 vínculos ativos em 31 de dezembro de 2018, alavancada pelos municípios de Goiânia (38.827), Anápolis (26.228) e Aparecida de Goiânia (18.416).

## INSTRUÇÃO NORMATIVA ESTABELECE REGRAS PARA DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DA PECUÁRIA

POR MAPA

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento publicou no dia 18 de outubro, no Diário Oficial da União, a Instrução Normativa 48/2019, que estabelece as regras sobre o recolhimento, transporte, processamento e destinação de animais mortos e resíduos da produção pecuária como alternativa para a sua eliminação nos estabelecimentos rurais.

A IN estabelece regras que possibilitam a utilização de rotas tecnológicas para o os resíduos da

produção pecuária de forma sanitariamente segura, alternativas às práticas até então adotadas.

De acordo com a IN, para destinar animais mortos e resíduos da produção pecuária para unidade de recebimento, de transformação ou de eliminação, o estabelecimento rural deve possuir cadastro atualizado junto ao Serviço Veterinário Oficial e dispor de um local exclusivo para o recolhimento, que deverá estar fora das áreas utilizadas para o manejo da ex-

ploração pecuária e afastado das demais instalações do estabelecimento rural.

Os veículos utilizados para o transporte de animais mortos e resíduos da produção pecuária devem ser de uso exclusivo para esta finalidade. Também devem ser vedados e identificados. É obrigatório o porte de Documento de Trânsito de Animais de Produção Mortos (DTAM) durante todo o percurso para o transporte de animais mortos e resíduos da produção pecuária.

### TARIFAS DE ENERGIA EM GOIÁS TERÃO **UMA REDUÇÃO MÉDIA DE 4,32%**

POR ASCOM FAEG/SENAR

Em 22 de outubro de 2019, a Agencia Nacional de Energia Elétrica (Aneel), aprovou o reajuste tarifário da Enel Distribuição Goiás, com uma redução média a todos os consumidores de 3,9%. O efeito médio para os consumidores de baixa tensão é uma redução de 4,32%, sendo que para os clientes residenciais a queda será de 5,08%. Para os consumidores de média e alta tensão, em geral indústrias e comércios de médio e grande porte, a redução será de 2,89%. A tarifa da companhia está abaixo da média das 54 distribuidoras do país. O reajuste já passa a vigorar a partir de desta terça-feira (22).

O item que mais contribuiu para a redução tarifária da Enel Distribuição Goiás foi o custo com pagamento de encargos setoriais. A redução

de 6,42% nesses encargos ocorreu devido a quitação antecipada dos empréstimos realizados pelo setor elétrico nos anos de 2013 e 2014 moelétricas que tiveram que produzir energia naquele período intenso de seca, a custos mais elevados.

Para esclarecer dúvidas sobre a conta de energia, a Enel Distribuição Goiás informa que os clientes podem digitais da empresa: agência virtual (www.enel.com.br), perfis nas redes sociais Facebook http://(www.facebook.com/EnelClientesBR)e Twitter (https://twitter.com/enelclientesbr), ou ainda pelas lojas de atendimento br/go/Lojas.aspx) e na Central de Atendimento 0800-62 0196.



### FCO APROVA MAIS DE R\$ 10 MILHÕES PARA O PROGRAMA RURAL

O Conselho de Desenvolvimento do Estado e o Fundo Constitucional de Financiamento do Centro-Oeste (CDE/FCO) aprovaram R\$ 24,256 milhões em recursos para investimentos dos programas Rural e Emapenas para o Programa Rural. A deliberação foi aprovada durante a

nesta quinta-feira, 17 de outubro. A previsão é de que, nos dois programas, sejam gerados 62 novos empregos diretos. A Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecireunião pelo superintendente de Producão Rural Sustentável, Donalvam Maia, e pela gerente de Inteligência de Mercado, Juliana Dias Lopes.

O FCO é um fundo de crédito destinado à região Centro-Oeste do País. Atualmente Goiás possui parcela de 33% do total. O restante é dividido da seguinte forma: 33% para o Mato Grosso, 24% para o Mato Grosso do Sul e 10% para o Distrito Federal.

### 0

# COMISSÃO FEMININA COMEMORA O DIA DA MULHER RURAL COM PALESTRA

Por Fabiana Sommer



dia mundial da mulher rural é comemorado em 15 de outubro e foi instituído pela Organização das Nações Unidas (ONU), em 1995. A data tem como objetivo elevar a consciência mundial sobre o papel da mulher rural. Uma justa homenagem a essas mulheres que geram vida no campo, nos lugares mais secos e longínquos que se possa imaginar.

As mulheres rurais são agricultoras, assalariadas, assentadas, pescadoras, indíge-

nas, quilombolas, enfim, são muitas "Marias, Josefas, Anas, Martas, Lúcias...". Elas têm desempenhado um papel importantíssimo para a agricultura familiar e a economia local e nacional, além de garantirem a preservação







das identidades étnicas, dos conhecimentos tradicionais e das práticas sustentáveis.

Essas mulheres estão presentes fortemente na agricultura familiar, sendo as principais responsáveis pela produção de alimentos, mesmo não sendo, em sua maioria, proprietárias das terras onde trabalham. Não é possível imaginar a agricultura familiar e o desenvolvimento

sustentável que tanto queremos sem a participação direta das trabalhadoras rurais.

Por isso se faz necessário cuidar daquelas que lutam incansavelmente para alimentar as famílias, resistindo ao patriarcado e ao machismo, que ainda assolam a vida de muitas mulheres. É preciso oportunizar a elas uma vida sem violência. O acesso à terra, ao crédito e às políticas públicas que promovam igualdade e autonomia sobre o corpo e a vida.

São essas bravas guerreiras guardiãs de sementes, defensoras da agroecologia e do bem viver que foram homenageadas no dia 17 de outubro pela Comissão de Feminina de Produtoras Rurais do Sindicato Rural de Rio Verde.

O evento aconteceu no Salão Verde do Sindicato Rural e reuniu mais de 100 mulheres para assistirem as palestras com Samantha Andrade coordenadora da Formação Profissional Rural do Senar que palestrou sobre "Empoderamento Feminino", com



64 **3621-4956** Rio Verde, GO

Portelândia, GO 64 **3666-1765** 

## etrorio Diesel e Lubrificantes

Rapidez com qualidade, não importa a distância.

a Coaching Regina Coelho, que falou sobre "Superando Limites" e com a Conselheira Internacional, representando o Brasil na Federação Internacional Feminina de Carreiras Jurídicas, Luciana Branco que falou sobre "A Evolução da Mulher Rural e seus Direitos".

Samantha Andrade fez um panorama da evolução das mulheres no campo e mostrou como elas ainda precisam de espaço. "Coordeno inúmeros cursos no Senar e infelizmente tenho um número bem pequeno de instrutoras mulheres, ainda temos que evoluir muito, pois espaço temos de sobra".

A Coaching Regina Coelho levou as participantes a uma autoanálise e fez uma reflexão extremamente importante sobre o motivo pela qual elas existem, as indagando com algumas perguntas como: Você tem Sonhos? Você se tornou a mulher que você sonhou quando era garotinha? Como



tem sido sua caminhada até hoje? Caminhada árdua, feliz, com desafios? Com qual entusiasmo acordamos todas as manhãs? Porque você acorda todas as manhãs? "Tudo isso faz a gente refletir, nos doamos tanto que muitas vezes esquecemos de nós mesmas, por isso, essas reflexões são indispensáveis para a nossa vida".

### SOMOS NÓS QUE CRIAMOS

Luciana Branco afirmou que as mulheres do agro precisam tomar consciência da importância de cada uma. "A mulher alimenta a população de todo esse universo de uma maneira. Elas tem uma sobrecarga, a de ontem era só quase dentro de casa. Qual a importancia de falar sobre elas? Precisamos ter consciência da origem do que as trouxe até aqui e onde podem chegar".



### FAEG, SENAR, SRRV E UNIBRAS REALIZAM DIA DE CAMPO

#### Por Fabiana Sommer

ais de mil pessoas se reuniram no dia cinco de outubro para a realização do III Dia de Campo ABC Cerrado, realizado em Rio Verde. O evento aconteceu na Fazenda de Ensino, Pesquisa e Extensão da UNIBRAS e teve o objetivo de disseminar as práticas de agricultura de baixa emissão de carbono e sensibilizar produtores e estudantes sobre a importância de investir na propriedade para obter retorno econômico, preservando o meio ambiente.

O projeto ABC Cerrado já capacitou mais de 800 produtores rurais em todo o estado de Goiás. Por meio da assistência técnica, eles intensificaram as áreas, garantiram retorno econômico e trouxeram como benefício a preservação do meio ambiente.

O SENAR é o responsável por disseminar junto aos produtores rurais quatro tecnologias ABC de incentivo à produção agrícola sustentável, por meio de cursos de capacitação e assistência técnica gerencial, que trazem como principais benefícios: O aumento na oferta de alimentos; A diversificação da geração de renda no campo para homens e mulheres e a preservação do meio ambiente.



O dia de campo contou com a palestra sobre Agricultura 4.0 com o superintedente do Senar Dirceu Borges e ainda ofereceu aos participantes mini palestras sobre fixação biológica de nitrogênio, semeadora de precisão, drones na agricultura, tecnologia de sementes, sistemas integrados e cotações e negociações online para a agricultura.

Leonnardo Furquim Cruvinel, gerente de Formação Profissional Rural do Senar e idealizador do evento, avaliou positivamente. "O evento foi bastante dinâmico, conseguimos colocar os estandes dentro do sistema de ILPF, assim os participantes se sentiram imergidos nas tecnologias, na inovação e na sustentabilidade do campo".



## CARAVANA DE RIO VERDE PARTICIPA DE SEMINÁRIO DO LEITE

#### Por Fabiana Sommer

Sistema Faeg, Senar e Sebrae, realizaram no dia 18 de outubro, a IV edição do Encontro Estadual dos Empreendedores do Leite, realizado no Oliveira's Place, em Goiânia. O evento reuniu milhares de produtores rurais, estudantes, profissionais e interessados no assunto para debater e entender melhor a relação do setor leiteiro goiano.

O evento foi aberto pelo Presidente da Faeg/Senar e Deputado Federal José Mário Schreiner que mostrou dados relevantes do setor, como a idade média dos produtores que gira em torno de 54,5 anos, que 80% deles moram na Fazenda, 51% dos filhos querem dar continuidade a atividade e que as mulheres têm grande participação na atividade, totalizando 41%. "Observa-se que o setor vem caminhando bem, mas precisa avançar em diversos aspectos ainda, como por exemplo na assistência técnica, uma vez que apenas 21% das propriedades é assistida".

O superintendente do Senar Goiás, Dirceu Borges apresentou os resultados da Assistência Técnica e Gerencial (ATeG) que tem contribuído economicamente a atividade dos pro-



dutores. "A assistência técnica é um caminho sem volta", disse o superintendente, que reforçou ainda que para cada R\$1 investido em Assistência Técnica gerou-se a receita de R\$46,89. "Para 2020 a ideia é ampliarmos ainda mais a assistência técnica e chegarmos a todos os municípios goianos, dobrando o número de produtores assistidos".

O evento teve segmento com a Análise dos Resultados do "Diágnóstico da Cadeia Láctea do Estado de Goiás 2019", com o consultor Antônio Carlos de Souza Lima Júnior, da SL Consultoria em Agronegócios e uma Mesa Redonda sobre os temas apresentados pela manhã, com José Renato Chiari - Presidente da Comissão de Pecuária de Leite da FAEG.

A tarde, foi a vez das palestras: "Programas de Aumento da Competitividade da Cadeia Agroindustrial de Leite no Brasil", com o Diretor da Secretaria de Política Agrícola



do MAPA - Luís Eduardo Rangel, que mostrou que em Goiás, 65% das indústrias lácteas pagam mais por matéria prima de qualidade, de CBT e CCS podendo assim ter um adicional de até R\$ 0,13/L por leite com maior qualidade. Rangel aproveitou para fazer observações importantes sobre as importações, reforçando a diferença da produção brasileira. "O produtor de leite precisa investir em ferramentas de gestão, pois já é comprovado que os que utilizam desses materiais conseguem dar saltos enormes no processo de qualidade da cadeia".

"Ferramentas para Gerenciamento do Risco: qual a solução para o Leite?", com responsável pelo serviço de inteligência de mercado lácteo do MilkPoint Mercado - Valter Bertin Galan foi a última palestra da tarde. Galan teve a tarefa de apresentar os riscos de mercado (preços, custos e variações) e relatou que o clima, pragas/doenças,



acidente e produtividade são exemplos de risco. "Os riscos de mercado são preços, suas variações, variações de custos, margens e liquidez," listou. Após análise dos mercados, Galan concluiu que a maioria dos mercados no mundo apresenta volatilidade expressiva nos preços do leite, que há possibilidade de pensar ferramentas de proteção ao mercado brasileiro e possibilidade de contratos futuros que deve ser estudada pelo setor.







Quer fazer uma sugestão?

O Sindicato Rural de Rio Verde agora tem um serviço de ouvidoria.

Você liga **(64) 3051-8700** e faz a sua fala com a gente.

Serviço Eletrônico • Sigiloso • Confiável



### ATRASO NO PLANTIO DA SOJA PREOCUPA A SAFRA DE MIILHO

#### Por Fabiana Sommer



ma das grandes preocupações do produtor rural está sempre ligada ao clima e nesta safra, ele está sendo o vilão. causando o atraso do plantio da soja em diversas regiões do estado. As previsões climáticas não favoreceram os trabalhos em campo e a antecipação do vazio sanitário de nada adiantou para o produtor rural, que teve que esperar a normalização das chuvas, que em algumas regiões chegou apenas no final do mês de

outubro, atrasando o cronograma completo da safra verão, já acarretando consequências para a segunda safra.

Para esta safra, a Aprosoja-GO calcula um incremento de 2,15% na área plantada, passando a 3,55 milhões de hectares semeados com soja. A associação projeta uma produção de 11,55 milhões de toneladas. De acordo com um levantamento realizado pela própria Aprosoja, até o início do mês de novembro, o estado havia plantado apenas 30% da área, contra 56% no mesmo período da safra passada. "Existe um atraso no plantio de soja sim, porém no ano passado houve o plantio mais rápido dos últimos anos. Por isso, comparar esta safra com a anterior não é um parâmetro

**muito adequado",** afirma o presidente da Aprojosa Adriano Barzotto.

José Roberto Brucelli pretende plantar 3.800 hectares, nas regiões de Montividiu, Rio Verde, Santo Antônio da Barra e Quirinópolis. O produtor, que possui propriedade em regiões distintas do sudoeste goiano, acompanhou de perto a irregularidade das chuvas contou que em alguns locaist, o volume de chuvas não havia ultrapassado 10 milímetros. "Planto soja na região des-

17

de 1982 já passei por esta experiência várias vezes. Penso que a produção da soja plantada no final de setembro e começo de outubro já está com a produção comprometida, quem ainda não plantou pode colher bem a soja, mas, já está com a safrinha de milho totalmente comprometida".

A situação se agrava em diversas outras regiões do estado. Em Bom Jesus, por exemplo, a baixa precipitação das chuvas afetou drasticamente o plantio da safra verão. De acordo com o Presidente do Sindicato Rural da cidade, Dúlio César de Souza, o plantio está muito atrasado. "Já vemos a safra de milho comprometida, uma vez que nem todos terão janela para plantar, uma vez que até o início do mês de novembro, nosso município havia plantado apenas 30%, contra 70% no mesmo período do ano passado", afirma.



### **BRASIL**

O atraso não é uma situação somente de Goiá. Segundo dados da Safras E Mercados, consultoria especializada em agronegócio, o atraso também ocorre nos Estados de Mato Grosso e Paraná e é expressivo em relação à média histórica para o período, de 2,3%, segundo dados, deixando os trabalhos mais lentos no maior exportador de soja do mundo. Na safra passada, a olea-

ginosa teve o plantio mais acelerado da história, segundo especialistas.

A maior parte do Paraná, Mato Grosso do Sul e Goiás, de acordo com o Agricultural Weather Dashboard, terá chuvas em menores volumes e abaixo da média histórica para o período.



## NOTA PÚBLICA DE ESCLARECIMENTO EMBALAGENS AGROTÓXICOS

Recentemente o Instituto Nacional de Processamento de Embalagens Vazias (INPEV) divulgou sua política de apropriação unilateral das Centrais de recebimento de embalagens vazias de agrotóxicos, que atualmente são geridas por associações de revendedores distribuidores de defensivos agrícolas. Diante disso, alguns esclarecimentos são necessários:

- I Desde os anos 1990 as associações, formadas por inúmeras cooperativas e revendas de produtos agropecuários, nas mais diversas regiões do país, vêm promovendo o recolhimento e processamento correto das embalagens vazias com muita competência e responsabilidade, de acordo como a legislação vigente, em um sistema cooperativo e compartilhado. São mais de 400 unidades de recebimento, entre centrais e postos geridas por associações em todo o Brasil, trabalhando, em conjunto com agricultores, revendedores, órgãos fiscalizadores e Poder Público, em favor do meio ambiente e da saúde pública através de ações continuas no campo e de acões de educação ambiental.
- II O sistema de logística reversa, gerido pelas associações com sustentabilidade e responsabilidade, é exemplo mundial de uma boa agricultura e de preservação de recursos naturais, e não é de exclusividade do INPEV, assim como o sistema e programa de educação denominado "Campo Limpo", que, sem essa nomenclatura, já vinha sendo realizado pelas associações antes da promulgação da lei 9.974/2000, do referido instituto.
- III O INPEV mantém um convênio com as associações, no qual se formaliza o acordo de cooperação mútua na destinação de embalagens vazias, eis que a responsabilidade é compartilhada entre todos os elos da cadeia agrícola desde a indústria até o agricultor não havendo qualquer hierarquia entre os envolvidos. Contudo, o INPEV tem tomado para si os resultados obtidos pelas equipes das centrais representantes das associações, que ao longo dos anos realizam um trabalho sério e de excelência, em parceria com o Poder Público, inclusive com o setor de fiscalização que tanto vem contribuindo para a efetiva aplicação da lei, prova disso são os relatórios anuais apresentados pelo próprio instituto como se fosse o responsável pela excelência do sistema, o que não é verdade, eis que as associações são as verdadeiras responsáveis pelos resultados obtidos.
- IV Todos possuem responsabilidades no sistema e mesmo que um envolvido avocasse para si indevida e ilegalmente toda a gestão do sistema, eventuais danos decorrentes seriam compartilhados entre todos os demais. Ou seja, a responsabilidade legal não pode ser suprimida por ato unilateral conforme pretende o INPEV, muito menos há autonomia legal para a implementação da política pretendida pelo instituto.
- V É sabido que alguns gestores e presidentes de associações estão sofrendo com investidas excessivas do INPEV, que possui interesse meramente econômico na atividade, em desconsideração às funções sociais e ambientais exercidas pelas associações. Na tentativa de desconstruir o trabalho que sequer foi iniciado pelo INPEV.
- VI As associações realizam o trabalho com seriedade e excelência, tanto que é internacionalmente reconhecido, e guardam preocupações profundas sobre as atitudes do INPEV. A política intentada pelo instituto pode ocasionar a precarização do sistema como um todo, acarretando prejuízos sociais, como o desemprego dos verdadeiros atores deste sistema ou a precarização das condições trabalho. A efetividade do sistema de logística reversa, principalmente na proteção da sociedade e do meio ambiente, depende da cooperação e colaboração de todas as entidades legalmente responsáveis, sendo que nós, associações abaixo assinadas, nos opomos veementemente à tomada da gestão das centrais e postos pelo INPEV, a quem compete por Lei somente dar a destinação final das embalagens, não possuindo autonomia, muito menos responsabilidade exclusiva no sistema de destinação adequada das embalagens vazias de agrotóxicos.

Sendo o que nos cabia comunicar, Subscrevemo-nos.

Jesuína Resende

Supervisora Administrativa

### AGRICULTURA COM PRECISÃO

Por Ricardo Machado - Consultor da FARM

abemos que a demanda Global de alimentos será cada vez maior nos próximos anos, mas ainda convivemos com amplitudes antagônicas que vai da escassez ao desperdício no mesmo país, num mesmo modal agrícola ou até na mesma propriedade. A gestão moderna tem sua base no conceito do PDCA. Analisando o PDCA (Plan\_Planejamento / Do\_fazer / Control\_Controle / Action\_ Ação), percebemos que nossos produtores fazem muito bem as duas primeiras partes (Planejamento e execução), mas como implementar a parte final (Check e Ação) desses CON-CEITOS DE GESTÃO na prática? Como ajudar o produtor rural a melhorar a gestão de recursos financeiros, frota, calibrações e regulagens? É possível averiguar meus índices de trabalho



mecanizado? Veremos abaixo que sim!

Observando o cenário da AGRICULTURA DI-GITAL, vemos uma etapa cada vez mais próxima de nossas "porteiras", mas fica uma questão: Diante da evolução agrícola natural, temos preparado a equipe de colaboradores envolvidos, como operadores, parte técnica, gerentes e até mesmo sucessores familiar? Será que consigo implementar novos conceitos na empresa da família?

Quais são os critérios a serem avaliados? A riqueza de modelos de máquinas e implemen-

tos agrícolas, nos surpreende a cada feira temática do AGRO; rendimento, tamanho, capacidade, performance, recursos tecnológicos, transmissão de dados, temos que observar juntamente a estas informações a um aspecto FUNDA-MENTAL: a QUALIDADE do serviço!

Condensando quase 394



**(**64) 99982-2263

⊕ aguiaconsultoria.agr.br

f 📵 aguia.agr



### **EQUIPE:**

- Arthur Beal
  6499988-8385 (Adv
- Fábio M. Salomão
- Frank Coeli 64.99256-5699 (Cont)
- **José Darli Kroth** 64.99986-7061 (Adv)
- Marcelo Valles Bento 64.99675-0398 (Adv)
- Rodrigo Cherobin 64.99998-9472 (Adv)

treinamentos em Goiás e Mato Grosso, realizado no sistema FAEG/SENAR/SIND.RURAL, pude averiguar que os números impressionam negativamente. Qual são os indicadores de cada tipo de operação (Distribuição de Insumos, Pulverização, Plantabilidade)? O que é aceitável? As máquinas evoluíram tecnologicamente com sensores e telemetria, mas temos obtido a resposta na qualidade? A troca por um modelo novo de máquina/implemento, produto inovador, substitui nossas carências? Algumas publicações da área científica nos esclarecem sobre a adocão de critérios para avaliação do trabalho mecanizado, estamos falando do COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (CV%). De acordo com dados de trabalhos (le-

vando em conta a dispersão)

temos tabelas nas quais se

consideram os valores de CV

considerados: baixo (inferiores a 10%), médio (de 10 a 20%), alto (entre 20 e 30%) e muito alto (MAIORES QUE 30%). Resumindo, quanto menor o CV, maior a precisão dos dados. O CV expressa o quanto o desvio padrão está distante do objetivo. O coeficiente de variação (CV%) tem a vantagem de permitir a comparação da dispersão entre variáveis, pois independe das unidades de medidas envolvidas (WARRICK; NIELSEN, 1980).

Em propriedades de sojicultores do Sudoeste goiano e na região da BR-163 no Mato Grosso, encontrei valores comumente na faixa de 35-50 % de CV, e até valores maiores. Isto significa o quanto a QUALIDADE das operações estão longe do objetivo. No case abaixo vimos que o CV inicial da distribuição de insumos superava a casa do 60% de CV (erro).

A operação de distribuião de insumos, acima representada estava sendo realizada com mais de 25 metros e CV acima de 60%. Com a intervenção técnica chegamos ao resultado de um CV inferior a 7%, ou seja mais de 53% de melhoria, mas infelizmente o produtor já tinha distribuído fertilizante em 12% da sua área antes da melhoria da regulagem, com um CV de 60%.

Observa-se que o objetivo básico é alcançar o

menor CV com a maior faixa de trabalho possível, e equilibrando toda a faixa de trabalho proposto.

Realizando um exercício financeiro temos, considerando um fertilizante de soja safra 2019/2020:

- Numa dose média de 350 kg/Ha de FERTILIZANTE;
- X U\$ 500 / ton FOB (outubro/2019)
- X 60% de erro total  $> (350 \times 0.35 \times 0.60)$  U\$ 105.00 /Ha > R\$ 420,00 /Ha, talvez você estivesse pensando que foi um caso extremo, de 60% de CV; então reflita qual o seu CV por operação/máquina? Se for apenas dentro dos valores que tenho encontrado na região citada (de 35 a 50%), reconhecida como uma das regiões onde conhecemos várias AGROCAPITAIS (como RIO VERDE-GO e SORRISO-MT, só para citar algumas, dentre os vários municípios de destaque



Novembro 2019

nacional) os valores ainda assustariam, vejamos:

- (0,35 x 500 x 0,35) 35% de erro > U\$ 61 /Ha ou aproximadamente R\$ 250 / Ha;
- (0,35 x 500 x 0,50) 50% de erro > U\$ 87,5 /Ha ou aproximadamente R\$ 350 / Ha;

Assustou? Na atual safra, caracterizada por custos altos, desejo que a maioria de nossos produtores ganhem mais de 4 a 5 sacos/Ha. Se não ganhar, podemos utilizar melhor a gestão destes 4 a 5 sacos por operação que tem representado este CV médio, certo?

Ainda nos faltaria tempo para citar, além de insumos da FERTILIDADE, dos critérios para definirmos a PULVERIZA-ÇÃO: Vazão, pressão, tamanho de gotas, % de área atingida, espectro de gotas, concentração da calda, etc. Percebemos que quando vario a velocidade quais são as consequências qualitativas? E o os outros vários fatores? Vamos por exemplo observar a avaliação da pulverização de três pulverizadores de uma fazenda, mas apenas o conjunto que está no centro estava habilitado a continuar o trabalho:

Você tem a certeza de qual seria a avaliação de seu pulverizador? Confesso não entender por que quase toda fazenda não descarta, mas até guarda os bicos/pontas que foram substituídas por problemas. Será que todo mundo guarda um pneu velho e danificado para reuso no mesmo veículo?

Na qualidade de plantio (PLANTABILIDADE), você está satisfeito com a avaliação ape-

nas do seu STAND? avaliei a quantidade de plantas duplas, ou triplas? Avalio a plantabilidade? Se sim, qual o percentual de espaçamento correto entre plantas na mesma linha de plantio? Qual minha melhor plantadeira, operador, talhão ou propriedade que tem os melhores índices?

Existem vários empresários que individualmente e/ou com a ajuda de profissionais, movimentam milhões de R\$/U\$ por ano, em diversas contas, ás vezes até em mais de um Banco, isso é gestão! Em determinado momento ele avalia o atendimento, rendimento, facilidades da melhor instituição. Então porque não tenho os parametros para analisar estes indicadores internos: tipo de equipamento/operação, operador, talhão ou fazenda. Onde tenho os melhores índices de performance?

Enfim, CADA UMA dessas três principais operacões (FERTILIDADE/DEFENSIVOS/SEMEN-TE), o nosso custo já representa algo em torno 8 a 10 sacas/Ha, e ainda apresentam uma amplitude assustadoramente alta, quando observamos o CV à campo. É meio antagônico comentar em práticas de agricultura de precisão, quando ainda estamos com índices de qualidade operacional (CV %) tão altos. Que não esqueçamos que plantamos não apenas sementes, mas também qualidade, ou a falta dela. Por favor reflita, o que você quer colher na próxima safra? Admiro muito das atividades técnicas da Aprosoja, por exemplo um de seus eventos anuais, mas que não observamos a importância do que quer dizer o contexto do nome do tema: "HORA DE CUIDAR".

Precisamos dos parâmetros de sensores e a monitoramento através da telemetria eletrônica já disponível hoje? Sim, acredito ser um caminho sem volta, mas ANTES, temos que fazer o dever de casa com todas as informações técnicas consolidadas que nos permitam "navegar" em nossas propriedades e equipamentos. Aí poderemos afirmar: "...SABEMOS O QUE FAZEMOS". A Agricultura Digital que vem por aí, é importante. Mas é imprescindível sabermos qual o coeficiente de variação, ou seja, medir de modo consistente e corrigindo a minha margem de erro em cada operação. Todo desperdício é CUSTO de produção extremanente alto, simplesmente por que ele

foi orçado, gasto, mas não foi aproveitado de modo eficiente e técnico para a produção.

É bom termos o Smartphone IOS ou Android, ou um tablet de última geração conectando todas as informações, temos que realmente "...Ter tudo na ponta do lápis", como já ouvi vários empresários e amigos produtores dizendo, ou melhor... na PALMA DA MÃO (PALMTOP) como se diria. Não se perca no trocadilho das palavras, a tecnologia ou a informação em si não faz NADA sem a análise e um ciclo constante de Re-Ação a cada momento dentro da porteira, é isso que faz TODA a diferença.

Vou finalizando lembrando de um pensamento de alguém conhecido nosso, o seu "ALBERTO":

"... insanidade é continuar FAZENDO A MESMA COISA e esperar RESULTADOS DIFE-RENTES..." Albert Einsten.

Vamos juntos a caminho da AGRICULTURA DIGITAL, sim claro, mas antes vamos fazer de um hábito, a prática de uma maior PRECISÃO em nossos processos, de maneira consciente e sustentável. E que a sabedoria de Deus nos acompanhe. ÓTIMA safra 2019/2020 a todos.

### Ricardo A Machado

Diretor da FARM

Consultor e Palestrante

Eng. Agrônomo - UFG

Especialista em Proteção de

Plantas – Universidade Federal

de Viçosa

Ex-Consultor e Palestrante do

Senar/GO e MT

Email: farm1mtv@gmail.com

### **EDITAL DE CONVOCAÇÃO**

O Sindicato Rural de Rio Verde, no uso de suas atribuições, CONVOCA, todos os associados, para participarem da ASSEMBLEIA GERAL – importante instrumento de deliberação de classe -, que será realizada no dia 08 de dezembro de 2019, no Parque De Exposições Garibaldi Da Silveira Leão, localizado na rua 72 nº 345, bairro popular, às 10:00 horas em 1ª (primeira) convocação com a maioria legal ou em 2ª (segunda) e última convocação, com qualquer número, no mesmo dia e local às 10:30 horas, para tomarem conhecimento a respeito da seguinte ORDEM DO DIA:

### I – APROVAÇÃO DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA, PARA O EXERCÍCIO DO ANO DE 2020; II – VALOR DA ANUIDADE; III – OUTROS ASSUNTOS DE INTERESSE DA CLASSE.

Ressaltamos que a participação de todos os associados é de extrema importância para deliberação de assuntos pertinentes a classe rural.

O Sindicato Rural de Rio Verde, através do Presidente Luciano Jayme Guimarães e toda a diretoria, vem trabalhando e buscando avanços para a categoria. Apesar dos obstáculos, nos mantemos firmes no propósito de melhoria da nossa classe.

Contamos com a sua participação.

Assunto: Assembleia Geral Data: 08/12/2019 Local: Parque de Exposições Horário: 10h

Após a assembleia será servido um almoço para os associados. Os convites estarão disponíveis a partir do dia 25/11/2019, é indispensável a apresentação do convite na entrada da Assembleia.

OBS: As bebidas serão comercializadas pelo Hospital do Câncer de Rio Verde

### Luciano Jayme Guimarães

Presidente

### **CASO DE SUCESSO** UMA NOVA TENDÊNCIA QUE TRAZ RENDA E SUSTENTABILIDADE

"COM QUASE 70 ANOS EU APRENDI A FAZER TANQUES DE FERROCIMENTO COM O SENAR GOIÁS E DOBREI MEUS GANHOS", COMEMORA O PEDREIRO MARIANO

### Por Juliana Barros

ariano trabalha como pedreiro há 20 anos. Desde 2010 mora na cidade de Piranhas a 322 km de Goiânia. Ele sempre teve serviço. Mas muitas vezes eram pequenas obras que rendiam poucas diárias, no valor médio de R\$150,00. No começo desse ano ele foi informado pela equipe do Sindicato Rural de Piranhas sobre um curso do Senar Goiás para fazer tanques de ferrocimento. Prestes a fazer 70 anos, resolveu ter mais uma qualificação e claro ampliar a área de trabalho e a possibilidade de uma renda melhor.

"Eu vi que aqui na região



tinha muita gente que queria uma benfeitoria dessa. Eu tinha uma noção de como fazer, mas quis aprender as técnicas certinhas para meu trabalho ficar bom e todo mundo gostar. Fiz o curso do Senar e quando peguei o certificado já tinha gente me esperando para eu fazer



TRADIÇÃO EM SAÚDE & NUTRIÇÃO ANIMAL

64 3621-1667



### tanques".

Mariano cobra a partir de 2 mil reais para fazer um tanque padrão. Gasta cerca de cinco dias para concluir a obra. Com isso a renda de R\$ 150, 00 passou para de cerca de R\$400,00 reais por dia. "Eu já fiz uns seis tanques desde que terminei o curso. A maioria foi para peixe, mas teve um bem grande para um fazendeiro que precisa armazenar água. Sempre tem gente me procurando para fazer esse serviço. Graças ao Senar eu consegui melhorar de vida. Nunca é tarde pra gente aprender coisas novas. Eu com quase 70 anos aprimorei minha profissão e minha renda", conclui.

### **BENEFÍCIOS**

Tanques de ferrocimento podem ser usados para captação de água da chuva, irrigação, bastecer bebedouros de animais, criação de peixes e hidroponia. Heleno Martins Cunha, Instrutor do Senar Goiás, explica que a constru-



ção será cada vez mais procurada nos próximos

"Esses tanques são a grande tendência para as propriedades rurais por causa da escassez de água, da crise hídrica. Num tanque de 14 mil litros de água, que tem 4 metros de diâmetro e 1 de altura, com renovação de água constante, é possível colocar 980 peixes. Essa água, passada em um filtro para a retirada de amônia, pode ser usada ainda na aquaponia. É o cultivo de plantas sem uso de terra e associado a criação de peixes e nesse caso dispensa o uso de nutrientes químicos. No caso de bebedouros de animais, uma grande vantagem é que a boia fica no centro do tanque, ou seja, longe do alcance dos bichos, evitando que a mesma seja danificada", explica

Saiba mais do curso Construções na Tecno-

logia de Tanques de Ferrocimento

A qualificação oferecida pelo Senar Goiás em praticamente todas as cidades de Goiás que tenham Sindicato Rural. O curso tem duração de 32 horas.

### VEJA O CONTEÚDO:

Meio ambiente, ética e cidadania

Contextualização da tecnologia de ferrocimento

Comparação dos custos para construção do tanque ferrocimento com edificações convencionais

Cálculo do volume e densidade do tanque

> Avaliação do local Telas para paredes

Base de concreto do fundo e sistema de abastecimento

Para ver o calendário dos cursos e treinamentos do Senar Goiás acesse: https:// sistemafaeg.com.br/senar/ cursos-e-treinamentos. informações no telefone: (62) 3412-2700 ou procure o Sindicato Rural da sua região.

## Troca de Oleo LUBRIMAIS

© 3613-1166

Av. João Belo, 53 • Jd. Goiás (ao lado dos Correios) VISA 🗫 🙉







Novembro 2019

## HORTIFRUTIGRANJEIROS **RECEBEM QUALIFICAÇÃO DO SENAR**

#### Por Fabiana Sommer

sistema de irrigação localizado tem como característica principal aplicar baixos volumes de água, com pressões menores, se comparadas com as pressões necessárias em outros métodos. Além disso, na irrigação localizada, procura-se manter úmida apenas a região próxima do sistema radicular das plantas. A água é aplicada por meio de gotejadores ou microaspersores e distribuída de forma constante, lenta e pontual, o que torna esse método bastante eficiente, possibilitando que o produtor alcance uma ótima utilização dos recursos hídricos.

E foi com o intuito de contribuir para o melhoramento da irrigação de hortifrutigranjeiros, que o Senar, através do Sindicato Rural de Rio Verde, qualificou 16 produtores da agricultura familiar da região da Lage.

O curso foi dividido em três dias e os participantes puderam aprende na prática o passo a passo de como realizar um projeto de irrigação local de forma eficiente sem desperdício de água, maximizando a produção com menos custos e aumentando o lucro. O instrutor Ângelo Gabriel de Souza mostrou na prática a importância de uma boa irrigação para o melhoramento



da produção das hortaliças. "A ideia do curso foi mostrar aos participantes que é possível trabalhar com a mínima quantidade de água, somente o que a planta necessita, sem prejuízo algum na produtividade", disse.

O Treinamento em Operação e Manutenção de Sistemas de Irrigação Localizada ensinou aos produtores sobre Relação solo-água-planta e atmosfera, Sistemas de irrigação localizada, Dimensionamento do sistema de irrigação localizada, Operação do sistema de irrigação localizada, Manutenção do sistema, Avaliação do sistema de irrigação localizada, Manejo de sistema de irrigação localizada. "Trabalhamos com a situação local e as demandas dos produtores para que os mesmos consigam aplicar imediatamente os conhecimentos".

Eurípedes José da Silva produz alface, rúcula, couve, pimenta, coentro, quiabo, abobrinha e jiló. A ideia de participar do curso foi para adquirir conhecimentos para evitar o desperdício de água, recurso que tem faltado muito na região. "Em minha propriedade eu faço irrigação por aspersão e gasta muita água e o curso veio para me ajudar a conseguir

### melhorar minha produção".

Quem também ficou satisfeito com o curso foi Jacques Douglas Furquim. Na propriedade ele cultiva hortaliças de modo agroecológico, que é o uso consciente de defensivos agrícolas, ou até mesmos a ausência de defensivos. O produtor é muito consciente quanto ao uso da água, por este detalhe resolveu participar do curso. "Usar a água de maneira mais sustentável, este é o meu objetivo, precisamos pensar no futuro e o curso foi a oportunidade de conseguir adquirir os conhecimentos necessários para que em minha propriedade eu possa investir em um sistema que me ajude a diminuir no consumo de água e ao mesmo tempo melhorar minha produtividade".

A Conceito Agrícola e suas parceiras têm um forte compromisso com a qualidade dos produtos oferecidos aos seus clientes, por isso estão constantemente engajadas na apresentação de soluções que fazem a diferença no dia a dia do produtor rural.

Com objetivo de levar sempre as melhores soluções em produtividade, as empresas Conceito Agrícola e Forseed promoveram nos dias 09 e 10 de outubro nas cidades de Rio Verde e Paraúna, um Jantar de Resultados voltado a demonstração de híbridos altamente produtivos que apresentaram uma excelente performance na nossa região.



Ocasiões como esta evidenciam os laços de confiança construídos com cada agricultor e reforçam nosso desafio de buscar constantemente as melhores oportunidades para realização de uma safra de grande sucesso.







Paraúna - Go







### DIA DAS CRIANÇAS

#### Por Fabiana Sommer



oi com muita descontração, alegria e amor, que o Centro de Equoterapia Primeiro Sorriso do Sindicato Rural de Rio Verde comemorou no dia 11 de outubro o dia das Crianças, na Fazenda Talhado Rio Doce.

A 15ª edição em comemoração ao Dia das Crianças, contou com a participação de mais de 400 pessoas, entre crianças, pais, profissionais, professores e a comunidade envolvida com a Equoterapia.

Durante todo o dia, inúmeras atividades foram realizadas, entre elas, exploração de pomar e corda bamba para deficientes visuais, trilha, recreação com e equipe da Secretaria Municipal de Educação e muito mais.

O evento aconteceu devido a grandes parceiros que não podem ser esquecidos: Equipe Ceps, Marta Rezende, Milena Landim, Olávio Teles, Renato Rezende, Marcelo Landim, Flávio Rezende, Marley Mota da Costa, Marlene Dantas, Gizele Lelão, Maria Dagoberto, Prefeitura Municipal de Rio Verde, Sindicato Rural de Rio Verde, Secretaria Municipal de Saúde,

Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Assistência Social, Equipe Bom Pastos, Pais, Equipe Ostentação (Fabrício Ostentação), Arroz Vasconcelos, Rinco, Casa di Conti Bebidas, Café Rio Verde, Pax Rio Verde, Siccob, Iourtes Yoqui, Degô do Leilão, Planalto Case (Telma), Auto Elétrica Potência, Frutos da Terra (Clóvis), Droga Shop, Eduardo Terra Brasilis.

Confira como foi a festa:

























Sipag. Do cooperativismo para o seu negócio.

Para mais informações:

Rua Rui Barbosa, esq. com a Praça 05 de Agosto, Centro - Rio Verde/GO. Fone: 3623-5005

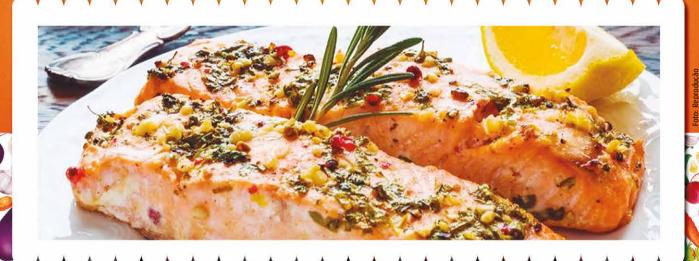






### FILÉ DE SALMÃO AO FORNO

■ Site Tudo Gostoso



### **INGREDIENTES**

- 500 G DE FILÉ DE SALMÃO
- AZEITONAS FATIADAS SEM CAROÇO
- ORÉGANO
- 3 COLHERES DE SOPA DE MOLHO DE SOJA (SHOYU)
- SAL A GOSTO
- AZEITE A GOSTO
- LIMÃO
- PAPEL ALUMÍNIO
- 1/2 CEBOLA FATIADA

#### **MODO DE PREPARO**

- · Lave o salmão com suco de limão.
- Aqueça o azeite e adicione a cebola fatiada, deixando no fogo até que fique transparente. Reserve.
- Cubra uma assadeira com papel alumínio de maneira que a sobra dê para forrar todo o peixe.
- Sobre o papel alumínio na assadeira, coloque o peixe já temperado com sal, reque com azeite e shoyu.
- Decore com fatias de azeitonas e um pouco de orégano.
   Despeje a cebola por cima. Embrulhe com o papel alumínio, de maneira que o líquido não derrame quando começar a esquentar. Leve ao forno médio para assar por cerca de 30 minutos.
- Sirva com legumes e salada verde.



### FOTO: RENILDO TEIXEIRA



O Sindicato Rural de Rio Verde oferece este espaço à divulgação de fotografias relacionadas ao agronegócio, curiosidades ou mesmo fatos históricos. Envie sua fotografia para o e-mail: comunicacao@sindicatoruralderioverde.com.br e participe. Mais informações pelo telefone 3051-8700.





Considerado um dos maiores sindicatos rurais do estado, a instituição conta com serviços específicos em diversas áreas, entre elas **assessoria jurídica** em defesas processuais, orientações trabalhistas e agrárias, confecção de contratos e distratos de trabalho, e acompanhamento de processos; **departamento pessoal** 

com serviços de admissão de funcionários, rescisões, folha de pagamento, DIRF, RAIS, CAGED e ITR; cursos e treinamentos na área da formação profissional rural, promoção social e programas especiais em parceria com o Senar; assessoria técnica, econômica e financeira, serviços de atendimento veterinário; labora-

tórios de monitoramento da ferrugem asiática, brucelose, tuberculose, carrapatograma e andrológico, além do **Centro de Equoterapia Primeiro Sorriso,** que atende uma média de 215 praticantes. Atualmente o Sindicato Rural de Rio Verde conta com 32 colaboradores, 18 diretores e aproximadamente 800 associados ativos.









Equoterapia Primeiro Sorriso