



Estão abertas as inscrições da 18ª ExpoFrísia



The poster for the 18th ExpoFrísia 2025 features a woman in a polo shirt standing in front of a circular inset showing a cow in a barn. The main text reads "EXPO Frísia 2025" with "DIGITAL AGRO" below it. The dates "24 a 26 abril 2025" and the location "Parque Histórico de Carambeí" are also included.

Já estão abertas as inscrições para **18ª ExpoFrísia**, que acontece entre os dias **24 e 26 de abril**, e se consolida como uma das principais feiras voltada à pecuária leiteira do Brasil. Você pode confirmar participação pelo site:

expofrisia.com.br

No site, também é possível conferir os detalhes da programação da feira, conhecer um pouco mais dos palestrantes que estarão presentes, entre outras informações sobre o evento. A entrada e o estacionamento são gratuitos.

A ExpoFrísia apresenta o que o mercado

tem de melhor em genética e manejo dos animais, que se soma a exposição de bovinos da raça holandesa, julgamentos, Clube de Bezerros - para a nova geração, incentivando manejo e cuidado com os animais - e Copa dos Apresentadores - com a participação de cooperativas parceiras na região.

A feira também contará com a arena **Digital Agro**, que trará assuntos e tecnologias que apontam tendências para a geração de resultados positivos, inovadores e sustentáveis. O evento tem o apoio técnico da Fundação ABC. A Arena também sediará o Fórum de Comunicação, promovido pela Ocepar.

Eventos



Frísia inaugura exposição histórica em celebração ao centenário

Na semana passada inauguramos, no Centro Administrativo de Carambeí, a exposição **"Nossa História"**. A mostra convida cooperados, colaboradores e visitantes a uma verdadeira viagem no tempo pelos 100 anos da cooperativa.

Ao longo do mês de abril, cada cidade onde há unidade da Frísia receberá uma versão da mostra, ampliando o acesso à história e reforçando o orgulho de fazer parte dessa jornada.

Um dos destaques da exposição é a linha do tempo da Frísia, que apresenta fatos históricos e conquistas da cooperativa ao longo do século. Além disso, em cada município onde a Frísia está presente, a exposição conta com um trecho personalizado, destacando a instalação da cooperativa na respectiva localidade.

A exposição faz parte das comemorações do centenário da Frísia, uma data especial marcada por diversas ações que reforçam a essência cooperativista e a solidez construída ao longo dos anos.





Principais Fatores que Influenciam a Produtividade do Feijoeiro

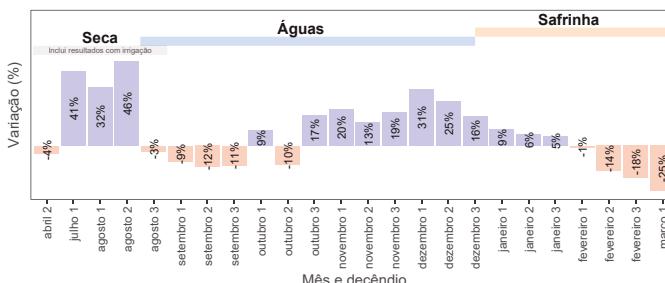


Figura 1. Variação da produtividade do feijoeiro (%) em função das épocas de semeadura no PR e SP.

Para as análises desta edição do sigmaTRENDS, foram utilizadas informações dos últimos 6 anos para a cultura do feijoeiro, separadas entre a safra das águas e safra seca. Em termos de representatividade espacial, os 102.332 hectares dedicados ao feijoeiro estiveram distribuídos em 2.293 talhões nos estados do Paraná e São Paulo, de onde foi possível extrair dados de semeadura, avaliações de campo, insumos realizados e produtividade. As principais relações de causa e efeito sobre a produtividade do feijão estão destacadas a seguir!

Produtividade do feijão na safra das águas e safrinha
 A partir das informações realizadas por nossos cooperados e assistentes técnicos dentro da plataforma de integração sigmaABC, entre 2019 e 2023, conclui-se que a semeadura antecipada na safra das águas tende a apresentar um menor potencial produtivo (*valores a esquerda do gráfico*). Por outro lado, tendência inversa é observada na safrinha, onde a semeadura antecipada apresentou maior potencial produtivo em relação a média de todos os talhões analisados (*Figura 1*).

Mas e quanto estou perdendo em potencial ao atrasar ou adiantar a semeadura?

Na safra das águas (443 talhões analisados), estima-se que a partir de 21 de agosto, o produtor rural tem um ganho de 89 kg/ha a cada atraso de 10 dias na semeadura do feijão. Já na safrinha (605 talhões analisados), estima-se que o produtor perde 133 kg/ha, a cada atraso de 10 dias na semeadura do feijoeiro (*Figura 2*).

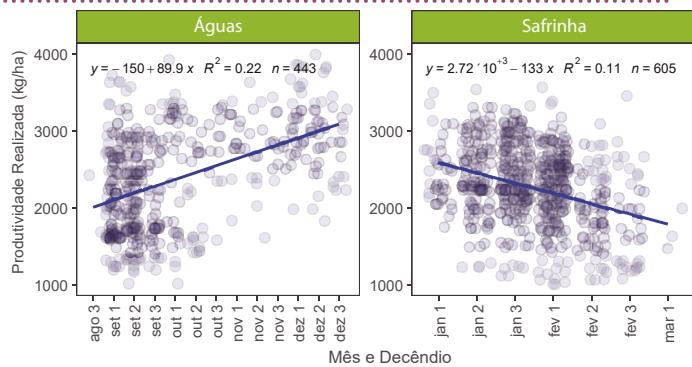


Figura 2. Relação entre a produtividade do feijoeiro e o decêndio de semeadura, na safra das águas e safrinha.

E quais foram os principais problemas fitossanitários? A

E quais foram os principais problemas no saframento?: As principais ocorrências informadas no sistema ABC durante as últimas safras foram destacadas no quadro abaixo, onde o tamanho da fonte e a intensidade da cor, indicam a frequência ou incidência de doenças, plantas daninhas ou pragas identificados pelos nossos produtores e/ou assistentes técnicos, durante a safra das águas, safrinha e seca (**Figura 3**).



Figura 3. Nuvem de palavras para demonstrar os principais problemas fitossanitários observados nas últimas 6 safras na cultura do feijoeiro.

Doenças: Antracose [48 vezes]; Mancha angular [14 vezes]; Mofo branco [8 vezes]; Podridão radicular seca [3 vezes]; Crestamento bacteriano [2 vezes]; Mosaico comum [1 vez]; Murcha de fusarium [1 vez]; Podridão vermelha da raiz [1 vez]; Queima bacteriana [1 vez] - **Ervas Daninhas:** Nabo bravo [38 vezes]; Trapoerava [26 vezes]; Capim pé de galinha [25 vezes]; Corda de viola [19 vezes]; Buva [18 vezes]; Poá branca [18 vezes]; Capim colchão [13 vezes]; Picão preta [13 vezes]; Leteiro, amendoim bravo [8 vezes]; Milho [8 vezes]; Sorgo [8 vezes]; Aveia preta [4 vez]; Brinquedaria [4 vez]; Serralia [4 vez]; Soja [4 vez]; Azevém [3 vez]; Capim amargoso [3 vez]; Ançaninha branca [2 vez]; Caruru [2 vez]; Guanuza [2 vez]; Picão branco [2 vez]; Aveia [1 vez]; Braguárlia [1 vez]; Capim carapicó [1 vez]; Cevada [1 vez]; Erva de santo luiz [1 vez]; Fedegoso branco [1 vez]; Milheto [1 vez]; Capim colchão [1 vez]; Papuá, capim marinheiro [1 vez]; Tiririca [1 vez]; Trapoerava, marianinha [1 vez] - **Pragas:** Lagarta falso maldeíreira [61 vezes]; Vaqueirinha verde amarela [35 vez]; Lagarta das vagemas [27 vezes]; Bichera do feijoeiro [13 vezes]; Lagarta da soja [10 vezes]; Mosca branca [10 vez]; Vaqueirinha [9 vez]; Lagarta do cartucho [8 vez]; Lagarta do velho mundo [8 vez]; Percevejo marrom da soja [8 vezes]; Tripes do prateamento [8 vez]; Percevejo barba verde [7 vez]; Tripes [7 vez]; Caramujo [3 vez]; Lagarta rosa [3 vez]; Mosca minadora [3 vez]; Helicoverpa [2 vez]; Ácaro [2 vez]; Lagarta angorá [1 vez]; Lagarta elasmó [1 vez]; Larva minadora, mosca minadora [1 vez]; Lemasas [1 vez].

Qual a importância do monitoramento da lavoura?

O uso de práticas integradas de monitoramento e controle fitossanitário pode ser uma boa alternativa para otimizar o potencial produtivo do feijão. Os dados inseridos no sigmaABC demonstraram uma relação significativa entre a produtividade e a quantidade de avaliações em campo de plantas daninhas e doenças do feijoeiro (*Figura 4*), onde de forma geral, os talhões com maior frequência de monitoramento resultaram em ganhos superiores a 200 kg/ha de feijão! Ou seja, um bom manejo, fitossanitário, com acompanhamento técnico e informações de qualidade, são fundamentais para manter potencial produtivo da sua lavoura!

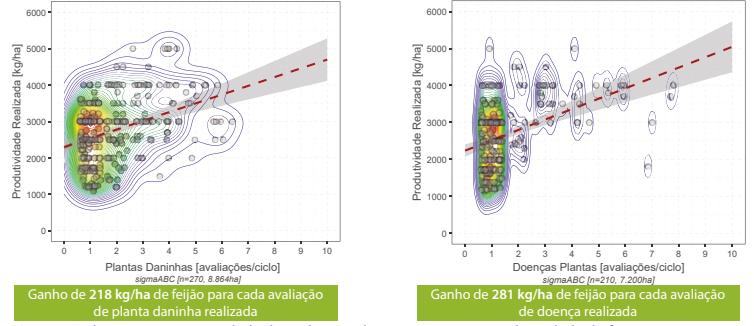


Figura 4. Relação entre a quantidade de avaliações de campo versus a produtividade do feijoeiro.

Acesse o ABCBook e busque pela **palavra chave = sigmaABC** e confira este e outros resultados na íntegra.

Instagram  @sigmaABC



Diesel na propriedade: você está fazendo do jeito certo?

O uso do biodiesel vem crescendo no Brasil e ele já está presente no óleo diesel que abastece suas máquinas. Isso porque, desde 2004, o país adotou a mistura do diesel comum com biodiesel — uma fonte renovável, que ajuda a reduzir a poluição e a dependência do petróleo. Atualmente, usamos o B14 (com 14% de biodiesel), e a meta é chegar ao B20 até 2030.

Mas atenção: o biodiesel exige mais cuidados! Por conter oxigênio e água, ele pode facilitar a proliferação de microrganismos quando mal armazenado, formando bor-

ras que entopem filtros e danificam equipamentos.

Pensando nisso, o setor de TRR da Frísia preparou um vídeo com dicas práticas e essenciais para manter o combustível limpo e preservar o desempenho das máquinas no campo. Tudo isso explicado de forma simples e direta.

► Assista agora e evite prejuízos!

<https://youtu.be/H5Y52IT0300>



Avisos



A Frísia tem alguns materiais à venda

O setor de Insumos disponibiliza à venda diversas esteiras transportadoras, com valores que variam de R\$ 10 mil a R\$ 15 mil. O edital completo pode ser conferido no link ao lado:

<https://bit.ly/4kQQwEK>



Avisos



Recebimento Itinerante Assocampos



Data Agendada	Município	Localidade e Período
08/04	Ipiranga	São Bráz - Pavilhão da Igreja
09/04	Prudentópolis	Ponte Nova - Pavilhão da Igreja
15/04	Ventania	Bairro Sapê – Pavilhão da Igreja
16/04	Prudentópolis	Manhã - São Sebastião - Pavilhão da Capela Tarde - Cachoeirinha - Pavilhão da Igreja
22/04	Palmeira	Guarauninha - Pavilhão da igreja
23/04	Irati	Gonçalves Júnior - Pavilhão da Igreja de São Pedro e São Paulo (Ucraniana)
29/04	Imbituva	Manhã - Bela Vista do Rosário - Pavilhão da Igreja Tarde - Faxinal dos Galvão - Pavilhão da Igreja
30/04	Prudentópolis	Barra Bonita - Pavilhão da Igreja

COLETA RESÍDUOS DE MANUTENÇÃO

15 e 16 de ABRIL



Nos dias 15 e 16 de abril, o Programa Atitude Sustentável realizará a coleta de resíduos de manutenção de equipamentos e veículos agrícolas. Você poderá entregar:

- ✓ Embalagens de óleo;
- ✓ Filtros;
- ✓ EPI's usados;
- ✓ Pneus;
- ✓ Outros resíduos sólidos contaminados com óleos ou graxas.
- ✓ Óleo queimado;

Importante: Os resíduos deverão ser entregues de forma segregada.

Confira o cronograma com horários e locais de coleta a seguir:

Dia 15/04/2025		
Local	Horário	
Unidade de Imbaú	09:00	09:30
Unidade Tibagi I	11:00	12:00
Pirai do Sul – Posto 090	14:30	15:00
Carambeí – Frisia Matriz	16:00	17:00
Dia 16/04/2025		
Local	Horário	
Unidade Imbituva	09:00	10:00
Unidade Teixeira Soares	11:00	12:00
Unidade Ponta Grossa I	14:00	15:00



Agenda



09 DE ABRIL - 14h
Reunião Comitê de Mulheres
 Demandas para o comitê:
comite.mulheres@frisia.coop.br

10 DE ABRIL - 8h
Reunião Conselho Fiscal
 Demandas para o conselho:
conselho.fiscal@frisia.coop.br

11 DE ABRIL - 8h
Reunião Comitê Agrícola TO
 Demandas para o comitê:
comite.agricolato@frisia.coop.br

16 DE ABRIL - 8h30
Reunião Comitê Pecuário – Leite
 Demandas para o comitê:
comite.leite@frisia.coop.br

17 DE ABRIL - 8h
Reunião Conselho Fiscal
 Demandas para o conselho:
conselho.fiscal@frisia.coop.br

17 DE ABRIL - 8h30
Reunião Comitê Agrícola PR
 Demandas para o comitê:
comite.agricolapr@frisia.coop.br

17 DE ABRIL - 10h
Reunião Comitê Suinícola
 Demandas para o comitê:
comite.suininos@frisia.coop.br

24 a 26 DE ABRIL
18ª ExpoFrísia
 Parque Histórico de Carambeí
Inscrições em expofrisia.com.br

