



**Mesa Brasileira da  
Pecuária Sustentável**



**Relatório de Resultados | 2023**



# SUMÁRIO

1. Carta do Presidente.....	03
2. A Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável.....	04
3. Associados .....	06
4. Destaques 2023.....	10
a. Somos Oficialmente a Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável! .....	10
b. Primeira publicação do Sumário de Dados da Pecuária Sustentável.....	10
c. Plano de rastreabilidade bovina é apresentado ao Ministério da Agricultura e Pecuária.....	11
d. Webinar A nova legislação da União Europeia e o impacto para a pecuária brasileira.....	11
5. Governança .....	12
6. Iniciativas.....	12
a. Grupos de Trabalho .....	12
i. Termos de Compromissos .....	15
b. Ferramentas .....	19
c. Fórum da Pecuária Sustentável .....	20
7. Serviços .....	21
a. Treinamentos em Pecuária Sustentável.....	21
8. Parceiros Institucionais.....	21
9. Comunicação .....	23
a. Imprensa, Redes Sociais .....	23
b. Newsletter e Site.....	24
c. Oportunidades de Fala .....	25
i. Eventos Nacionais .....	25
ii. Agendas Internacionais .....	26
iii. Missões pelo Mundo.....	28
10. Advocacy.....	29
a. Agendas em Brasília/DF.....	29
b. Oficina sobre Pecuária de Baixo Carbono, do MAPA .....	29
c. Cuiabá (MT) e Goiânia (GO).....	30
11. Outras ações.....	31
a. Hub de Serviços .....	31
b. Mentoria Fazenda Nota 10 .....	31
12. Agradecimento.....	32

## CARTA DO PRESIDENTE

2023 foi um ano bastante desafiador para a pecuária brasileira e mesmo assim o setor se manteve como um dos principais pilares da economia do país. Após um início de ano, onde a oferta superou a demanda resultando em queda no preço da arroba, tivemos um segundo semestre de leve recuperação. Em exportação de carne bovina, o Brasil conseguiu finalizar o ano com um leve crescimento em toneladas. Pressionado pela rentabilidade, também tivemos avanços significativos em tecnologia e sustentabilidade, resultando em uma melhor eficácia da pecuária de corte e leite. O interesse e os debates pela sustentabilidade continuaram a crescer, refletindo a tendência global da preocupação com o bem-estar animal e a conservação ambiental.

Com o crescimento de associados em empresas prestadoras de consultorias, serviços e certificações, dividimos a categoria insumos e serviços, totalizando agora 7 categorias e 65 associados. Para refletir a notável transformação que o Grupo passou e reforçar a nossa visão de ser a voz da pecuária sustentável do Brasil para o mundo, o nome GTPS ficou para história e somos agora a Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável!

O ano foi marcado por importantes conquistas e avanços significativos, dentre eles a elaboração de uma proposta para política pública nacional de rastreabilidade bovina e o início das discussões para a elaboração de recomendações sobre como melhorar o bem-estar e a saúde dos bovinos.

Nosso compromisso contínuo com a inovação, sustentabilidade e transparência tem sido evidente em nossos serviços e iniciativas. Lançamos o primeiro Sumário de Dados da Pecuária Sustentável, que apresenta a análise dos dados de 925 fazendas que preencheram o GIPS.

Continuaremos unindo forças de toda a cadeia para produzir alimentos de forma mais sustentável, impulsionando a produtividade enquanto reduzimos o impacto ambiental.

Em 2024 deixarei a presidência da Mesa para assumir novos compromissos internacionais, porém continuo confiante que, juntos, a Mesa alcançará novos marcos e continuaremos a criar valor para toda a cadeia da pecuária e o agronegócio brasileiro. Aproveito para agradecer a Luiza Bruscato e toda equipe por suas valiosas contribuições em coordenar todas as atividades.

Manteremos nosso compromisso inabalável com a missão de desenvolver a pecuária no Brasil, buscando constantemente maneiras de promover práticas responsáveis e garantir um futuro mais próspero e equilibrado para todos.



**Sergio Schuler**  
Presidente



# A MESA BRASILEIRA DA PECUÁRIA SUSTENTÁVEL

## Sustentabilidade na Pecuária Discutida de Ponta a Ponta na Cadeia

Somos uma associação sem fins lucrativos com quase 70 organizações associadas dos sete elos da cadeia da pecuária juntos em uma mesa redonda. Somos a voz do Brasil para o mundo de que é possível produzir carne no Brasil com manutenção da biodiversidade.

## MISSÃO

Promover o desenvolvimento da pecuária sustentável por meio da articulação da cadeia, melhoria contínua e disseminação de informação.

## VISÃO

Ser a voz da pecuária sustentável no Brasil e no mundo debatendo temas emergentes, construindo posicionamentos e compartilhando o conhecimento gerado. Conectar atores do setor e engajar os elos para que assumam compromissos e entreguem resultados concretos. Deter a base de dados de sustentabilidade da pecuária bovina e evidenciar que o Brasil tem o maior potencial global para produzir com sustentabilidade.



## VALORES



Sustentabilidade



Inovação



Transparência

## FRENTES DE ATUAÇÃO

Nossas iniciativas e ações são divididas em quatro pilares de atuação:



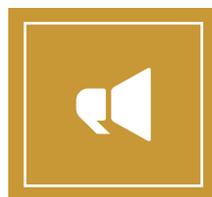
### Conhecimento

Promovendo debates que geram um entendimento comum.



### Engajamento

Pactuando ações que trilham o caminho da sustentabilidade.



### Comunicação

Construindo espaços que estimulam diálogos colaborativos.



### Educação

Inspirando pessoas para que sejam parte da solução.

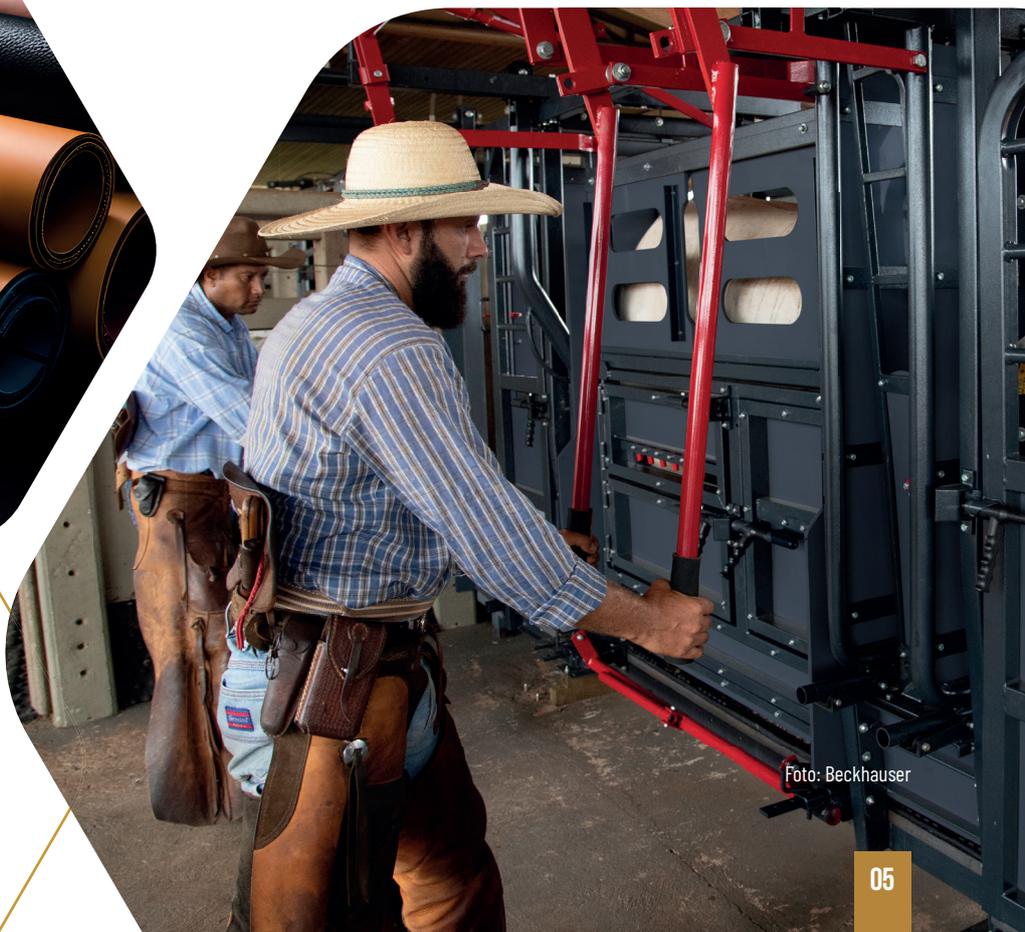
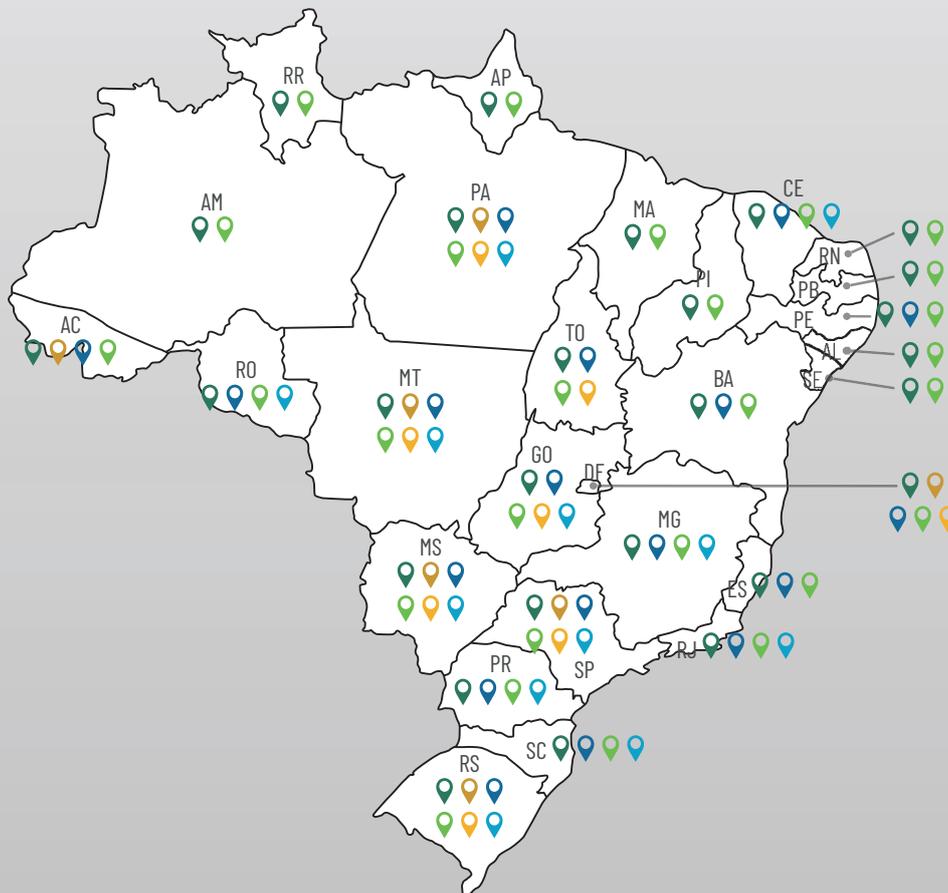


Foto: Beckhauser

# ASSOCIADOS

Encerramos o ano com **65 organizações associadas** de relevância dentro das sete categorias da cadeia de valor da pecuária.



varejos e restaurantes



sociedade civil



indústrias



instituições financeiras



produtores



insumos



serviços

## Produtores Rurais



## Insumos



## Serviços



## Indústrias



## Varejos e Restaurantes



## Instituições Financeiras



## Sociedade Civil



## Novidade

Em julho, a categoria Insumos e Serviços foi dividida em duas categorias, com o objetivo de ampliar a voz dos associados para que passem a ser melhor representados.



### **Insumos:**

fabricantes de insumos e de máquinas ou equipamentos agrícolas, e entidades representativas e associações de categoria;



### **Serviços:**

prestadores de serviços, consultorias e empresas de tecnologia, entidades representativas e associações de categoria.



*A conexão e a possibilidade de discussão com todos os elos da cadeia da pecuária é um dos principais benefícios que a Mesa oferece a nossa organização. Isso permite que estejamos sempre atualizados dos movimentos brasileiros e globais da sustentabilidade em sistemas pecuários e promove um alinhamento da cadeia sobre a temática,*



**Helen Estima Lazzari**  
(Gerente de sustentabilidade  
e projetos da SIA Brasil)



## Representatividade dos Associados

Juntas, as **indústrias** associadas abateram cerca de 8,5 milhões de cabeças em 2023. Elas totalizam 167 plantas no Brasil e 203 no exterior\*.

\*números referentes a 5 associados respondentes



As **instituições financeiras** representam 9 milhões de clientes atendidos e R\$ 58 bilhões de crédito fornecido no âmbito dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) no mundo, e 7,2 mil clientes atendidos e R\$ 56 bilhões de crédito fornecido para o agronegócio brasileiro. Especificamente para a pecuária, foram fornecidos R\$ 485 milhões de crédito\*.

\*números referentes a 2 associados respondentes



As **empresas de insumos** têm mais de 14 mil técnicos em campo e 20 mil pecuaristas atendidos. Além disso, são mais de 16 unidades espalhadas pelo Brasil e 167 no exterior\*.

\*números referentes a 10 associados respondentes



Os **produtores rurais** somam mais de 266 mil cabeças de gado, 168 mil hectares de pastagem e 263 mil hectares de área de conservação\*.

\*números referentes a 9 associados respondentes



As **empresas de serviços** têm mais de 390 técnicos em campo e 76 mil produtores rurais atendidos. Além disso, são mais de 45 unidades espalhadas pelo Brasil e 76 no exterior\*.

\*números referentes a 7 associados respondentes



As organizações da **sociedade civil** estão com 28 projetos em execução com 83 técnicos envolvidos. São mais de 2,1 mil pecuaristas brasileiros beneficiados\*.

\*números referentes a 11 associados respondentes



Os **varejistas e restaurantes** comercializaram mais de 12 mil toneladas de carne e atenderam mais de 1,5 bilhão de clientes no ano. Realizaram a recheçagem em cerca de 210 mil fazendas seguindo critérios socioambientais e de geomonitoramento. Além disso, 57% de seus fornecedores são aderentes às políticas internas e critérios socioambientais\*.

\*números referentes a 4 associados respondentes



## Se identifica com nosso propósito e valores?

Faça parte e nos ajude na missão de promover o desenvolvimento da pecuária sustentável.

**Associe-se!**



## DESTAQUES 2023

### Somos oficialmente a Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável!

Após 15 anos de história e grandes progressos alcançados nos últimos anos, o nome GTPS ficou para a nossa história. A atualização do nome foi necessária para refletir a notável transformação que o Grupo passou e reforçar a nossa visão de ser a voz da pecuária sustentável do Brasil para o mundo.



## Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável

Aproveitamos para apresentar nossa nova marca!

### Primeira publicação do Sumário de Dados da Pecuária Sustentável

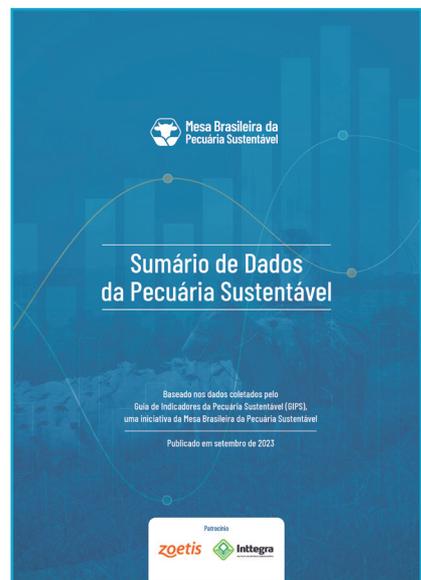
O primeiro **Sumário de Dados da Pecuária Sustentável** foi lançado durante a 3ª edição do Fórum da Pecuária Sustentável, em setembro de 2023. O relatório apresenta a análise dos dados de 925 fazendas que preencheram o GIPS entre 2021 e 2022.

Com base nas informações do Sumário e indicadores do GIPS, os pecuaristas podem tomar melhores decisões, implementar práticas responsáveis e promover uma gestão sustentável da atividade pecuária, contribuindo para a preservação do meio ambiente, o bem-estar dos trabalhadores, o fortalecimento das comunidades locais e a promoção de uma cadeia de valor da carne bovina mais sustentável.

Parceria:



Patrocínio:



"Sustentabilidade é interdisciplinar e as boas médias gerais dependem de bons resultados em todos os princípios, ou seja, não há somente um pilar que caracterize a pecuária sustentável,"

Sergio Schuler  
Presidente



## Plano de rastreabilidade bovina é apresentado ao Ministério da Agricultura e Pecuária

No fim do ano, a Mesa Brasileira apresentou as **diretrizes para uma política pública nacional e individual de rastreabilidade bovina**, para Carlos Goulart, Secretário de Defesa Agropecuária (SDA) e Bruno Cotta, Coordenador-Geral de Trânsito, Quarentena e Certificação Animal (CGTQA/DSA/SDA), ambos do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA).

Ao longo de 2023, a proposta de política pública que apresenta um sistema factível e eficiente para sua aplicação em todo território nacional foi criada pelo GT de Rastreabilidade, e por fim, endossada pela Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura.

*"A proposta foi fundamentada a partir de ações e processos que já existem em alguma escala e podem ser potencializados para uso em massa. Com ações pontuais e sugestões consideradas cruciais no processo, como por exemplo, o uso da numeração ISO Brasil 076 em uma base de dados de rastreabilidade oficial no MAPA integrada às bases/sistemas estaduais e privados e a identificação a partir da primeira movimentação do animal, o plano leva à aplicação de uma rastreabilidade de forma efetiva, apresentando as garantias necessárias tanto para o consumidor no Brasil e fora dele"*



**Aécio Flores (ABCAR)**  
coordenador do GT de Rastreabilidade

## Webinar A nova legislação da União Europeia e o impacto para a pecuária brasileira

Em parceria com a organização associada, Amigos da Terra, e a Climate & Company (think tank europeia na área de finanças sustentáveis), realizamos em setembro o **Webinar A nova legislação da União Europeia e o impacto para a pecuária brasileira**. O evento foi exclusivo aos associados e contou com a participação de mais de 100 executivos.



*"É importante promover esse diálogo no setor pecuário, que também deve atender as novas regras determinadas pelo EUDR, permitindo um ambiente de troca de percepções, entendimentos e esclarecimento de dúvidas. Estamos acompanhando ativamente as discussões na EU e esperamos manter este diálogo com a Mesa Brasileira para trazer as atualizações sobre o EUDR e demais novas legislações Europeias que fazem parte do pacote do Green Deal e que são relevantes para o setor, a fim de apoiar a implementação."*



**Dra. Elisabeth Hoch**  
assessora externa sênior da Climate & Company

# GOVERNANÇA

Atualizamos documentos de governança para refletir a realidade da entidade, engajar os membros e mantê-los sempre informados das nossas decisões.

- › Regimento Interno revisado e aprovado
- › Governança dos Grupos de Trabalhos atualizada, aprovada e divulgadas aos participantes dos GTs
- › Estatuto Social revisado pelo Conselho Diretor e aprovado em AGO
- › Código de Conduta revisitado pelo jurídico, aprovado pelo Conselho Diretor e ratificado em AGO

# INICIATIVAS

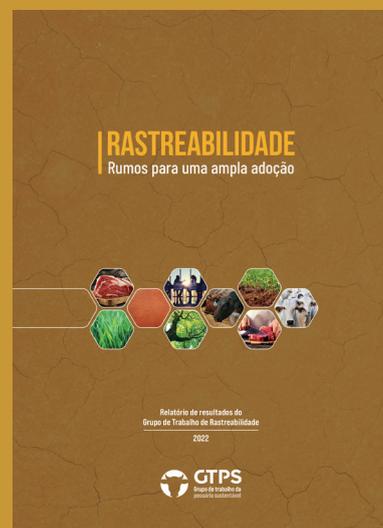
Em conjunto com os 7 elos da cadeia realizamos debates, pactuamos ações e entregamos resultados concretos para o setor.

## Grupos de Trabalho

Selecionamos temas relevantes para o cenário da pecuária brasileira e organizamos grupos de trabalho (GT) para que esses assuntos sejam debatidos em profundidade com associados dos diferentes elos da cadeia de valor, além de pesquisadores e especialistas.

## GT DE RASTREABILIDADE

Em março de 2023, foi realizado o webinar **Rastreabilidade Bovina: Rumos para a adoção da rastreabilidade bovina**, onde foram apresentados os resultados das discussões do segundo ciclo do GT, finalizado no fim de 2022. O evento contou com a participação de convidados e associados dos sete elos da cadeia de valor da pecuária.



Em maio, o **terceiro ciclo\*** teve início com o propósito de **criar estratégias para adoção da rastreabilidade** aplicadas na cadeia da pecuária brasileira. Coordenado por Aécio Flores (ABCAR), o GT trabalhou na elaboração de diretrizes para uma política nacional de rastreabilidade, [apresentada ao MAPA em dezembro](#), e trabalhará na consolidação de seu posicionamento perante os entraves identificados no período anterior e na elaboração dos Termos de Compromissos (SP e IN).



**10,5 horas de trabalho**



**7 reuniões**



**25 participantes**



**7 elos da cadeia produtiva**

Patrocinadores:



## GT DE TERRA

Em junho, o GT de Terra finalizou seu primeiro ciclo, após:



**18 horas de trabalho**



**13 participantes**



**12 reuniões**



**7 elos da cadeia produtiva**

Coordenado por Francisco Beduschi Neto (NWF), o grupo teve o propósito de **elaborar direcionamentos para uma cadeia da pecuária com uso da terra mais eficiente** e trabalhou na harmonização de conceitos e termos gerais sobre mudança de uso da terra; aprofundou a discussão sobre monitoramento da mudança de uso da terra na pecuária; e construiu um entendimento sobre o uso das informações de monitoramento da mudança de uso da terra pela cadeia da pecuária bovina brasileira.

Patrocinadores:



*"Trabalhamos na harmonização de termos e conceitos gerais e no aprofundamento do conhecimento do grupo sobre monitoramento relacionados à mudança e uso da terra, estabelecemos Termos de Compromissos e elaboramos um guia de uso das informações das principais fontes de dados de monitoramento e uso da terra. Foi importante discutir metodologias e práticas ideais para que ações e estratégias que visam uma cadeia da pecuária com uso da terra mais eficiente sejam implementadas na cadeia de valor da pecuária brasileira"*



**Francisco Beduschi Neto (NWF)**  
coordenador do GT de Terra

Em agosto, foi realizado o webinar **Direcionamentos para uma cadeia da pecuária com uso da terra mais eficiente**, onde foram apresentados os resultados das discussões realizadas em 2022 e 2023. O evento contou com a participação de convidados e associados dos sete elos da cadeia de valor da pecuária.



## GT DE BEM-ESTAR ANIMAL

Em agosto, também foi a vez do **primeiro ciclo\*** do GT de Bem-Estar Animal ser iniciado. Coordenado por Marcelo Ferreira (Ceva Saúde Animal), o GT tem o propósito de **elaborar diretrizes para a melhoria da saúde e bem-estar animal no rebanho brasileiro**.

O grupo irá trabalhar no entendimento comum sobre os termos gerais e conceitos de Saúde e Bem-Estar Animal (BEA); na elaboração dos Termos de Compromisso para Produtores e Indústria; no desenvolvimento de um Procedimento Operacional Padrão (POP) das práticas e metodologias de Saúde e BEA; e na divulgação do conteúdo para o público de contato direto e mídias sociais para todos os públicos.



-  4,5 horas de trabalho
-  3 reuniões
-  11 participantes
-  7 elos da cadeia produtiva

\*Continua em 2024

Patrocinadores:



## TERMOS DE COMPROMISSOS

Definir metas de sustentabilidade é uma progressão natural da Mesa Brasileira para promoção e transparência da cadeia de valor da pecuária brasileira.

Neste cenário, elaboramos Termos de Compromisso com a finalidade de desenvolver objetivos de sustentabilidade, engajando as organizações associadas na implementação de ações e estratégias rumo a ambição de ser a voz da pecuária sustentável no Brasil para o mundo.

Em 2022, foram elaborados os Termos para as agendas de Clima e Terra, dentro dos respectivos GTs, e assinados em colaboração com todos os elos da cadeia.

Confira os primeiros resultados, levantados em 2023.

### Clima

Foram elaborados Termos para as categorias Produtores, Indústrias e Insumos, com o objetivo de implementar ações e estratégias que visam a redução das emissões de gases de efeito estufa e contribuam para a redução dos impactos no clima.

**Ambição para Produtores:** “Que todos os membros da categoria Produtores possuam inventários de emissões de gases do efeito estufa das propriedades rurais, apresentem um plano de redução de emissões em andamento e que sua progressão seja reportada anualmente no Relatório de Resultados da MBPS”.

#### › Níveis de desempenho

<b>Nível 1</b> - Sistema de gestão da propriedade rural que inclua controle sobre insumos, gastos, entradas e saídas, uso de energia e combustível, sanidade e outros	<b>18%</b>
<b>Nível 2</b> - Sistema avançado de gestão da propriedade com ferramentas/software de monitoramento de dados com geração de indicadores	<b>27%</b>
<b>Nível 3</b> - Ferramenta adotada para realizar inventário de emissões	<b>9%</b>
<b>Nível 4</b> - Ferramenta adotada para realizar inventário de emissões com plano de redução e metas em andamento	<b>9%</b>
<b>Não se aplica</b> (Associações de categoria)	<b>36%</b>

Estes dados são correspondentes a 85% dos produtores associados.

**Ambição para Indústrias e Insumos:** “Que todos os membros das categorias Indústrias e Insumos possuam inventários de emissão de gases do efeito estufa no escopo 1, 2 e 3 com plano de redução de emissões e metas utilizando metodologias reconhecidas internacionalmente\* e apresentados publicamente e que sua progressão seja reportada anualmente no Relatório de Resultados da MBPS”.

\*Metodologias sugeridas: inventário através do GHG Protocol e plano de redução e metas endossados pelo SBTi.

### › Níveis de desempenho

	Indústrias	Insumos
<b>Nível 1</b> - Plano de trabalho para adotar inventário	20%	40%
<b>Nível 2</b> - Inventário com escopo 1 e 2 e plano redução com metas	0%	0%
<b>Nível 3</b> - Inventário com escopo 1, 2 e 3, pelo menos bianual com plano de redução e metas	20%	10%
<b>Nível 4</b> - Compromisso público internacional e auditoria do inventário	60%	20%
<b>Não se aplica</b> (Associações de categoria)	0%	30%

Estes dados são correspondentes a 63% das indústrias associadas e 83% das organizações de insumos associadas.

## Terra

No âmbito de Terra, foram elaborados Termos para as categorias Produtores e Indústrias, com o objetivo de implementar ações e estratégias que visam uma cadeia da pecuária com uso da terra mais eficiente.

**Ambição para Produtores:** “Que todos os membros da categoria Produtores atendam às exigências do Código Florestal ou cumpram com as obrigações referentes ao PRA, e caso possuam áreas passíveis de supressão legal, entendam a importância da conservação e buscam mecanismos de compensação e valorização da floresta ou de exploração econômica dos recursos naturais”

### › Níveis de Desempenho

#### 1 - Atender todos os seguintes requisitos (itens do GIPS)

- 1.1. Realizei o CAR e, se há áreas a serem regularizadas, vou dar início ao processo através da adesão ao Programa de Regularização Ambiental - PRA (Nível 2 - Código Florestal Brasileiro);
- 1.2. Posso a matrícula do imóvel rural registrada em cartório ou documento de posse da terra (Nível 2 - Regularização Fundiária);
- 1.3. Quando há conversão de áreas de vegetação nativa, esta é realizada de forma legal (Nível 3 - Desmatamento da Vegetação Nativa);
- 1.4. Não possuo sobreposição de polígonos com Terra Indígenas (TIs) homologadas e/ou Unidade de Conservação (UC) homologadas, respeitadas exceções pertinentes. Ex: TI e áreas quilombolas que já trabalham na produção pecuária e APAs devidamente regulamentadas\*.

## 2 - Atender todos os seguintes requisitos (itens do GIPS)

- 2.1 Iniciei ações de adequação ao Código Florestal e, se o PRA for regulamentado no meu estado, estou em processo de adesão. (Nível 3 - Código Florestal Brasileiro);
- 2.2 Executo o plano de ação para prevenir e reduzir as ocorrências de erosão. (Nível 3 - Conservação do Solo);
- 2.3 Conheço minha lotação geral em unidades animais por hectare de pastagem utilizada e minhas áreas podem ser consideradas produtivas por lei (Nível 3 - Produtividade da Terra).

## 3 - Atender todos os seguintes requisitos (itens do GIPS) de acordo com legislação pertinente

- 3.1. A minha propriedade atende às exigências do Código Florestal ou cumpro com as obrigações referentes ao PRA. (Nível 4 - Código Florestal Brasileiro);
- 3.2. Minhas atividades não necessitam de licenciamento ou, se necessitam, todas estão regularizadas. (Nível 5 - Licenciamento Ambiental);
- 3.3. As ocorrências de erosão estão controladas e os pontos vulneráveis monitorados. (Nível 4 - Conservação do Solo);
- 3.4. Além do nível anterior, conheço minha produção de @ por hectare de pastagem utilizada por ano (Nível 4 - Produtividade da Terra).

## 4 - Atender todos os seguintes requisitos (itens do GIPS)

- 4.1. Busco informações sobre mecanismos de valorização da floresta ou de exploração econômica dos recursos naturais (Nível 5 - Código Florestal Brasileiro);
- 4.2. Quando possuo áreas passíveis de supressão legal, entendo a importância da conservação e busco mecanismos de compensação e valorização da floresta. (nível 5 - Desmatamento de vegetação nativa);
- 4.3. Implemento estratégias de conservação e manejo do solo e de recuperação de pastagens degradadas, quando houver. (Nível 5 - Conservação do Solo);
- 4.4. Monitoro meus índices de lotação e produção por área em busca de uma maior produtividade da terra sem gerar degradação das pastagens (Nível 5 - Produtividade da Terra).

\*este ponto não consta no GIPS, mas já consta nos protocolos de monitoramento em vigor/discussão no Brasil e inclusive já há um PL 486/2022 em discussão no Congresso, por isso o núcleo operacional achou por bem mantê-lo na nova redação.

Nível 1	18%
Nível 2	0%
Nível 3	0%
Nível 4	55%
Não se aplica (Associações de categoria)	27%

Estes dados são correspondentes a 85% dos produtores associados.

**Ambição para Indústrias:** “Que todos os membros da categoria Indústrias possuam uma política de compra que reconheça e incentive a conservação de áreas de excedente florestal, controlem e monitorem fornecedores indiretos nível 1, acompanhem a produtividade dos fornecedores, estimulem o incremento da produtividade e que sua progressão seja reportada anualmente no relatório de resultados da MBPS.”

### › Níveis de Desempenho

1 - Sistema de gestão avançado que inclua o controle e monitoramento da cadeia de fornecedores diretos quanto a regularidade socioambiental\*<sup>1</sup>;

2 - Política de compra que exija que todos os fornecedores diretos tenham CAR válido\*<sup>2</sup> (ativo/pendente) e não tenham outras restrições ambientais, como áreas embargadas por desmatamento federal ou estadual, sobreposição com TI e UC de proteção integral\*<sup>3</sup>;

3 - Controlo e monitoro todos os fornecedores diretos, somente compro de fornecedores com CAR válido (ativo/pendente) e disponibilizo ferramentas ou informações\*<sup>4</sup> de apoio a regularização dos meus fornecedores;

4 - Política de compra que reconheça e incentive a conservação de áreas de excedente florestal, controlo e monitoro fornecedores indiretos nível 1. Acompanhamento a produtividade dos fornecedores e estímulo o incremento da produtividade\*<sup>5</sup>.

Nível 1	0%
Nível 2	0%
Nível 3	60%
Nível 4	40%
Não se aplica (Associações de categoria)	0%

Estes dados são correspondentes a 63% das indústrias associadas.

\*Regularidade socioambiental: De acordo com a legislação vigente e, adicionalmente, com os protocolos voluntários e compromissos assumidos pela empresa. Executar a lei, como por exemplo a proibição do desmatamento ilegal, trabalho escravo etc.

\*<sup>2</sup>CAR válido: É o CAR em situação ativo e/ou pendente. O CAR que não foi aprovado pelo órgão ambiental não é considerado.

\*<sup>3</sup>Sobreposição com TI e UC de proteção integral: Referente a orientações de protocolos voluntários existentes (Ex.: boi na linha).

\*<sup>4</sup>Ferramentas ou informações de apoio a regularização dos meus fornecedores: Ações que o frigorífico esteja fazendo para ajudar produtores a se regularizar, como palestras, dia de campo, cartilhas, informativos etc.

\*<sup>5</sup>Estímulo o incremento da produtividade: Como qualquer ação que promova o desenvolvimento da produtividade, seja palestras, dia de campo, cartilhas, informativos etc.

## Ferramentas

Iniciativas práticas constantemente atualizadas e à disposição da sociedade.



O GiPS é uma ferramenta que auxilia o pecuarista na **avaliação do nível de sustentabilidade da fazenda**. Em 2023, focamos na avaliação das funcionalidades da Plataforma do GiPS, e a documentação de melhorias e plano de negócio para upgrade tecnológico da Plataforma do GiPS 4.0 e construção de BI para dados cauterizados.

 **115 GiPS preenchidos em 2023**

 **Totalizando 1.444 GiPS na plataforma**

**Conheça mais sobre o Guia**

## Treinamento para Aplicadores do GiPS

Em outubro, foi realizada a **6ª edição do Treinamento para Aplicadores do GiPS**, que teve como objetivo apresentar o conteúdo de pecuária sustentável e credenciar técnicos de campo e seus responsáveis para o preenchimento orientado do GiPS junto aos pecuaristas. Nesta edição, 19 aplicadores de 5 estados brasileiros foram certificados.



Foto: Gabriel Rezende Faria - Embrapa



## Fórum da Pecuária Sustentável

O Fórum da Pecuária Sustentável é uma marca da Mesa Brasileira. O evento conta com a participação dos sete elos da cadeia de produção da pecuária bovina para debater temas pertinentes e promover soluções já existentes e operadas no mercado, que contribuem de forma direta para a sustentabilidade na pecuária brasileira.



A 3ª edição do Fórum da Pecuária Sustentável foi realizada no dia 28 de setembro, durante a Intertech Agro, na Expo Rio Preto. Renomados profissionais do setor e especialistas abordaram sobre os próximos desafios de clima e a COP28, os caminhos para uso eficiente da terra, o futuro da rastreabilidade e a relação entre bem-estar animal e sustentabilidade. Além disso, foi realizado o lançamento do [Sumário de Dados da Pecuária Sustentável](#).

**No total, 120 pessoas das sete categorias da cadeia de valor da pecuária, academia e outros públicos participaram presencialmente das discussões, que foram divididas em 4 painéis.**



# SERVIÇOS

Fornecemos informações relevantes de forma sistêmica com o propósito de ampliar o entendimento da agenda da sustentabilidade.

## Treinamentos em Pecuária Sustentável

O Treinamento em Pecuária Sustentável é voltado para profissionais do agronegócio que queiram **aprofundar conhecimentos relacionados à sustentabilidade**, adicionar um novo serviço ao portfólio ou ainda aplicar os conhecimentos na própria fazenda.

Em fevereiro, o primeiro treinamento in company foi ministrado para a equipe da organização associada **Elanco**. Intitulado de **Treinamento para a Transformação de Negócios Sustentáveis na Cadeia de Pecuária Bovina**, o conteúdo foi ministrado pela diretora executiva, Luiza Bruscato, e a especialista em pecuária sustentável, Beatriz Pressi, para 15 pessoas, na sede da organização, em São Paulo.



*“O curso da Mesa Brasileira sobre sustentabilidade teve um grande impacto na Elanco! Em 2 dias, exploramos os pilares da sustentabilidade na pecuária, moldando nossa abordagem para agregar valor aos pecuaristas com nossas soluções. Desde então, implementamos diversas ações internas baseadas no conhecimento adquirido, gerando impactos positivos.”*



**Renata Fernandes**  
gerente de Marketing  
Capabilities da  
Elanco Brasil

## PARCEIROS INSTITUCIONAIS

Geramos valor através de parcerias que facilitam os avanços da sustentabilidade na cadeia, firmando acordos que geram benefícios aos produtores rurais e aos associados.



### › Destaques dos resultados das parcerias

- › **12 artigos** produzidos pelos nossos associados publicados na Feed&Food
- › **47 práticas sustentáveis** dos nossos associados apresentadas no quadro Pecuária Sustentável na Prática, do Canal Rural
- › **12 publicações** dos boletins do CiCarne
- › Participamos de mais de **100 reuniões** do Conselho Geral, Conselho de Comunicação e Grupos de Trabalho da Mesa Global de Carne Sustentável (GRSB), além de reunião das mesas latinas

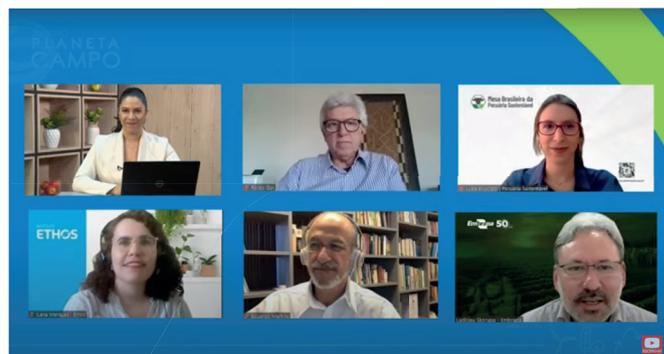
*“A colaboração com a Mesa Brasileira tem sido muito importante para o GRSB desde o seu nascimento. O GRSB define a estratégia a nível global, mas são as Mesas Nacionais que implementam esta estratégia adaptada às prioridades locais. A Mesa Brasileira trabalhou desde o início com produtores locais, indústrias, sociedade civil e ciência para definir uma visão comum e um roteiro para trabalhar na melhoria contínua da produção brasileira de carne bovina, adaptando estratégias de acordo com suas diferentes regiões e prioridades. Esta informação é partilhada com o GRSB e alimenta significativamente a estratégia global e os planos de trabalho. As Mesas Nacionais são aquelas que estão presentes no terreno e enfrentam estes desafios todos os dias. A GRSB e sua rede de membros acompanham esse processo, comunicam e medem o progresso.”*



**Josefina Eisele**  
Diretora regional  
(América Latina) na GRSB

### 2º Prêmio Planeta Campo de Produção Sustentável

Pelo segundo ano consecutivo, fizemos parte do comitê gestor e técnico do 2º Prêmio Planeta Campo, com Canal Rural, Embrapa, Instituto Ethos, Integrow e o Grupo Associado de Agricultura Sustentável (GAAS). O projeto reconheceu as principais práticas sustentáveis da agricultura, pecuária e agroindústrias com resultados ambientais, sociais e econômicos positivos. Foram mais de 100 projetos inscritos, de onde saíram os reconhecimentos de três agricultores e três pecuaristas de pequeno, médio e grande porte, além do 1º lugar em agroindústria. Em julho, participamos da Live Tira Dúvidas: 2º Prêmio Planeta Campo, promovida pelo Canal Rural.



# COMUNICAÇÃO

## Imprensa

- › Mais de **300** matérias publicadas na mídia. Um aumento de 400% de presença
- › Mais de **70** textos produzidos e divulgados
- › Presença em mais de **40** veículos do segmento e grande imprensa nacional e internacional



Agricola **EU**  
AGENZIA DI STAMPA QUOTIDIANA

**AGRO+**

**DBO** INFORMAÇÕES E NEGÓCIOS DA PECUÁRIA

**ESTADÃO**

**sbt**

**Forbes**

**RURAL**

**RECORD NEWS**

**CBN**

**REUTERS**

**yahoo! finance**

**uol**

**Valor** ECONOMICO

## Redes sociais

 **Instagram**

- › **74** publicações
- › Aumento de **14%** nos seguidores do Instagram – Total de **3.386** seguidores
- › Aumento de **892%** de alcance
- › Aumento de **100%** das interações nos conteúdos
- › Aumento de **100%** de cliques no Link

 **LinkedIn**

- › Aumento de **23%** de seguidores no LinkedIn – Total de **5.087** seguidores
- › Aumento de **1878%** das interações
- › Média de **6,7%** de engajamento

## YouTube

- › Total de **2.202** visualizações dos vídeos
- › **386,3** horas exibidas
- › Aumento de **19%** nas inscrições - Total: **514**
- › Mais de **16 mil** impressões com **2,7%** de taxa de cliques

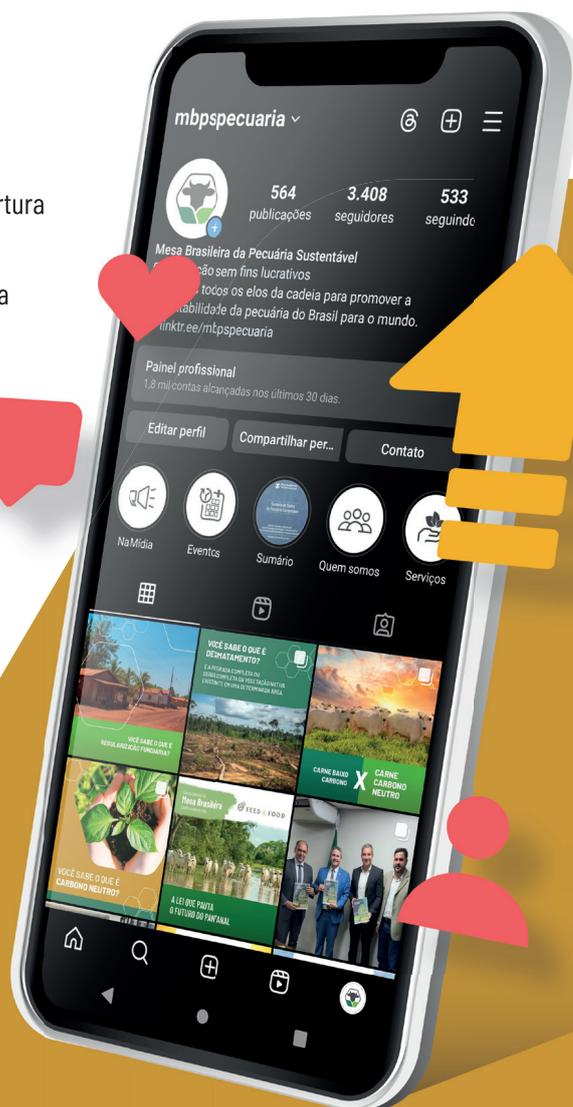
## Newsletter

- › Mais de **15,5 mil** cadastros no Newsletter
- › **12** edições do Radar dos Associados enviados, com **16%** de taxa de abertura
- › **12** edições do Newsletter enviados, com **14%** de taxa de abertura
- › **23** e-mails marketing temáticos enviados, com **18%** de taxa de abertura

## Site

- › Mais de **13 mil** visitas ao site
- › **4.456** novos usuários
- › Mais de **80** conteúdos replicados
- › Mais de **285** downloads dos Relatórios de Resultados do GTs e Sumário de Dados da Pecuária Sustentável\*

\*Dados de agosto a dezembro



Se inscreva no nosso

[newsletter](#)

Acesse nosso

[site](#)

Siga nossas redes sociais



## Oportunidades de fala

Em nossa visão, almejamos ser a voz da pecuária sustentável do Brasil para mundo. Por isso, buscamos presença ativa em espaços diversos nacionais e internacionais para **disseminar sobre os trabalhos que realizamos em prol da pecuária sustentável, atingir o maior número possível de pessoas** e influenciar a agenda global.



**24 eventos no Brasil, América Latina, Europa e Estados Unidos**



**Mais de 26 mil pessoas impactadas**

### › Eventos Nacionais

Em junho, Aline Aguiar, membro da Comissão Executiva, nos representou no maior evento de tecnologia e inovação do setor financeiro, a **Febraban Tech 2023**, onde debateu sobre a evolução da tecnologia do agronegócio e sua importância para a produção sustentável.

Fomos apoiadores na organização de **oficina sobre rastreabilidade** em parceria com as entidades ABIEC (Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carnes), ABIOVE (Associação Brasileira das Indústrias de Óleos Vegetais), Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura, Programa Boi na Linha e o Grupo de Trabalho de Fornecedores Indiretos (GTFI). O coordenador do GT de Rastreabilidade, Aécio Flores, apresentou detalhes das discussões e do planejamento de implementação da Política Pública Nacional de Rastreabilidade no evento, realizado em Brasília, nos dias 03 e 04 de outubro.

Sergio Schuler, presidente da Mesa Brasileira, foi palestrante no **Summit Agro 2023**, realizado pelo Estadão, em novembro. Renomadas autoridades, executivos e líderes de organizações do agronegócio discutiram as oportunidades, os desafios e as necessidades da agropecuária brasileira para ocupar seu papel de destaque no cenário atual da nova revolução verde.



*“Devido aos avanços na tecnologia, genética, sanidade e plantio das pastagens, a produção da pecuária cresceu 150%, enquanto o uso da terra aumentou apenas 12%, nos últimos 30 anos; sem falar que ainda existem muitas áreas de pastagens degradadas para serem recuperadas. Portanto, é possível aumentar a produtividade da produção de proteína animal no Brasil sem derrubar uma única árvore”.*

**Sergio Schuler**  
Presidente

## › Outros eventos nacionais

MAIO

### **Comissão Nacional de Bovinocultura de Corte na 88ª Expozebu**

Promovida pela Associação Brasileira dos Criadores de Zebu (ABCZ)

Presencial em Uberaba (MG)

SETEMBRO

### **Animal Health Latam 2023**

Promovida pelo Kisaco Research

Presencial em São Paulo

OUTUBRO

### **As oportunidades e os desafios da agropecuária no Brasil**

Promovido pelo MapBiomass

Remoto

NOVEMBRO

### **Seminário Logística Sustentável e o Agronegócio**

Promovido pela UFABC e UFPA

Remoto



## › Agendas Internacionais

Em 2023, continuamos reforçando nossa presença para além das fronteiras brasileiras, participando de diversas ações incluindo eventos, grupos de discussão e conferências internacionais.

Em novembro, participamos de diversas atividades durante o **2º Fórum Global de Ecovilas ECI, em Yucun, China**. O evento contou com tour pela vila de Yucun, com visitas em fazendas de frutas e produção de peixe, e diversos debates sobre o desenvolvimento sustentável de áreas rurais. Durante o Fórum, apresentamos as perspectivas internacionais em nome do Brasil, como um país em desenvolvimento, os trabalhos desenvolvidos pela entidade, bem como informações sobre a pecuária brasileira e como temos avançado nas práticas sustentáveis.

Depois de quatro anos, retomamos a agenda e participação ativa na **Conferências de Mudanças Climáticas da Organização das Nações Unidas (ONU)**. Entre o dia 01 e 11 de dezembro, participamos de 3 painéis durante a programação da COP28, nos Emirados Árabes Unidos.



01/12

### **Caminhos para uma pecuária regenerativa e rastreável**

Promovido pelas organizações Imaflora, Pnuma, Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura e Observatório do Código Florestal (OCF) no Pavilhão do Brasil

09/12

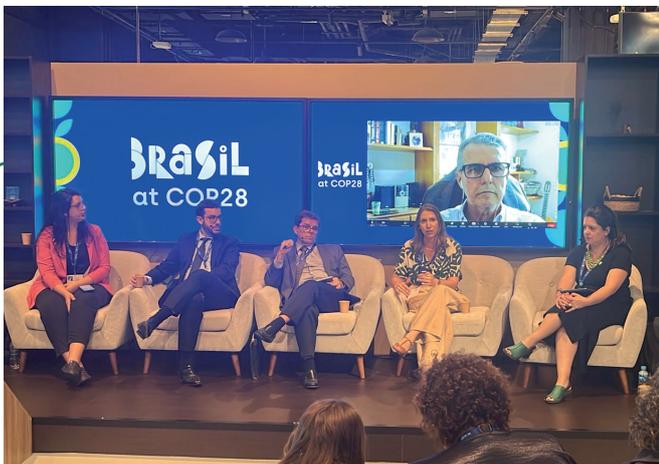
### **A Rastreabilidade da Cadeia de Valor como Diferencial Competitivo e Ferramenta de Compliance Socioambiental**

Promovido pela Marfrig no Estande da CNI na COP28

11/12

### **Acelerando a Implementação da Rastreabilidade no Setor Pecuário: Estratégias Colaborativas para Cadeias de Fornecimento Sustentáveis**

Promovido pela JBS no Pavilhão do Consórcio dos Governadores da Amazônia Legal na COP28



#### › Outros eventos no exterior:

MARÇO

### **Innovation Tour: Caribbean Region of Colombia**

Promovido pela Mesa de Ganadería Sostenible Colombia e GRBSB;  
Presencial na Colômbia

JUNHO

### **Land & Carbon Lab's - 2023 Summit;**

Promovido pelo WRI, Bezos Earth Fund e NICFI  
Presencial em Bruxelas, Bélgica

OUTUBRO

### **Sustainable Communications Summit;**

Promovido pelo GRBSB  
Presencial - California / EUA

Adicionalmente, também estivemos presentes em alguns eventos para acompanhar discussões referentes aos temas emergentes da pecuária brasileira, bem como prestigiar ações dos nossos associados e parceiros. Entre eles: Directorate-General for the Environment, da Comissão Europeia (março); Official Focal Group Discussion on Transparency and Traceability in Brazil, da Embaixada Britânica (março); Encontro Anual do Folur (abril); Marfrig Verde+ (maio); Sustentabilidade na Cadeia da Carne: Caminhos para o Brasil e os Aprendizados do P4F, do Agróicone (junho); Rally Pecuária (julho); Congresso Brasileiro do Agronegócio, da ABAG (agosto); e 3º Fórum Pecuária Brasil 2023, da Datagro (agosto).

## › Missões pelo mundo

Convidados pelo Diálogo Agropolítico Brasil-Alemanha (APD), participamos de uma série de diálogos sobre os impactos do Acordo Verde da UE na agricultura brasileira em uma missão técnica em Berlim. Fizemos reunião com o Ministério da Agricultura da Alemanha, a equipe da WWF da Alemanha, o DRV/Grain Club e a Fundação Ciência e Política, e visitamos uma Fazenda Ecológica em Brandenburgo.

Também participamos do evento **Agricultura e pecuária no Brasil: ofertando produtos agrícolas e, ao mesmo tempo, controlando o desmatamento**, promovido pelo MAPA, Embaixada e APD, que teve como principais temáticas o desmatamento, as políticas públicas e a modernização agrícola no Brasil, que tem contribuído para aumentar a produtividade e reduzir o impacto ambiental.

O evento contou com as apresentações da Amigos da Terra - Amazônia Brasileira, representada por Mauro Armelino, e da Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura, representada por Carolle Alarcon.

Em outubro, participamos também de diversas agendas em Roma e Paris como porta-voz do Brasil na **segunda missão do Brazil Agri-Food Facts**, programa realizado pela ApexBrasil, com o objetivo de promover o agronegócio brasileiro no exterior.

Nestes encontros, discutimos sobre as questões de sustentabilidade na cadeia produtiva da pecuária e do agronegócio com importantes agentes da Itália e França, além de concedermos entrevistas para importantes veículos destes países. Além disso, participamos de dois eventos, onde tivemos oportunidades apresentar os trabalhos desenvolvidos pela Mesa Brasileira:



18/10

### Diálogo sobre Agricultura Sustentável: Ciência para Alimentar o Mundo

Promovido pela Embaixada do Brasil em Roma e ApexBrasil

20/10

### Diálogo sobre Alimentação e Agricultura Sustentáveis: Ciência e Resiliência no Agroalimentar

Promovido pela Embaixada do Brasil na França e ApexBrasil

## ADVOCACY

Iniciamos 2023 com planos concretos de estarmos mais presentes em Brasília e mais próximos de órgãos públicos estaduais. O objetivo foi apresentar as iniciativas promovidas pela Mesa Brasileira em prol da sustentabilidade na pecuária brasileira e abrir caminhos para que futuras parcerias sejam firmadas, favorecendo o desenvolvimento de um setor cada vez mais alinhado entre as partes pública e privada.

### Agendas em Brasília/DF

De 27 de fevereiro a 10 de março, nos reunimos com o Ministério do Meio Ambiente (MMA), o MAPA, as Embaixadas dos Países Baixos e do Reino Unido no Brasil e o Diálogo Agropolítico Brasil - Alemanha. Além disso, também realizamos reuniões com a ABIEC, a ABIOVE, o Banco Mundial, a Tropical Forest Alliance (TFA), a Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), ApexBrasil, o Instituto Pensar Agro (IPA) e a Proforest.



Em 31 de maio, participamos da **Oficina sobre Pecuária de Baixo Carbono**, promovida pelo MAPA, por meio do Programa Nacional de Cadeias Produtivas Agropecuárias Descarbonizadas, que teve o objetivo de debater e construir um documento com os principais eixos e diretrizes para a elaboração do Programa da Pecuária de Baixo Carbono do Ministério.

Dentre o público de aproximadamente 50 pessoas, estiveram presentes 09 membros associados a Mesa Brasileira, dentre eles, Silvío Balduino (ABPO); Richard Smith (IPAM); João Paulo Franco e Rafael Filho (CNA); Marina Piatto (Imaflora); Renato Roscoe (Instituto Taquari Vivo); Ricardo Nissen (ABIEC); Paulo Costa e Daniela Mariuzzo (IDH Brasil); e Ricardo Andrade (CICB); Netto Schimansky (Norvida e VP da Mesa Brasileira).

*“Por meio dessas reuniões e ações, estamos fortalecendo nossa presença na esfera pública. Reservamos esses tempos em Brasília e outros estados brasileiros para apresentar os trabalhos desenvolvidos pela Mesa Brasileira aos órgãos relevantes quando o tema é sustentabilidade na pecuária bovina e para estreitar laços pensando em projetos e parcerias futuras.”*



**João Netto Schimansky**  
vice-presidente da Mesa Brasileira

## Cuiabá (MT) e Goiânia (GO)

Entre os dias 9 e 18 de agosto, estivemos em Cuiabá (MT) e Goiânia (GO) visitando stakeholders importantes da cadeia da pecuária. A diretora executiva, Luiza Bruscato, foi acompanhada por Helen Estima, gerente de sustentabilidade da SIA Brasil, organização associada da Mesa Brasileira. As reuniões tiveram como pauta a apresentação dos trabalhos realizados pela Mesa Brasileira e os projetos e iniciativas das organizações, para avaliar e debater potenciais sinergias de trabalho em busca da promoção da sustentabilidade na pecuária brasileira.



Em Cuiabá (MT), além de reuniões, realizamos o evento **Pecuária Sustentável e os desafios deste mercado** com a SIA Brasil e em parceria com o Agrihub e a Famato. O evento foi realizado na sede do AgriHub, contou com a participação de cerca de 50 pessoas, e reuniu três especialistas (Luiza Bruscato, Helen Estima e Paulo Okazi, superintendente do AgriHub) que reforçaram o alinhamento da produtividade nas fazendas com a sustentabilidade.

Uma das agendas foi a realização de uma **visita técnica ao Laboratório de Processamento de Imagens e Geoprocessamento (LAPIG)**, da Universidade Federal de Goiás (UFG), organizada pelo GT Terra, que durante as discussões identificou a necessidade de aproximar a academia, que produz os dados, e os técnicos das organizações, que utilizam os dados produzidos.

Também estivemos presentes na Amazon Mudas, FAEG – Federação da Agricultura do Estado de Goiás, Instituto PCI, Instituto Farmun, Instituto Ação Verde, Acrimat – Associação dos Criadores de Mato Grosso, Agro Amazônia, e Sumitomo Corporate.



## OUTRAS AÇÕES

### Hub de Serviços

Criamos um hub de serviços de benefícios para associados e para produtores e assinamos duas parcerias em 2023:

No começo do ano, fechamos uma parceria com a **AgriGoldens**, moeda digital sustentável do agro criada em parceria da SIA Brasil e Gooders, com o objetivo de unir os propósitos voltados à sustentabilidade fomentando a cadeia produtiva da pecuária. O GIPS, ferramenta criada para avaliar o nível de sustentabilidade das fazendas, será utilizado para validar as ações sustentáveis implementadas pelos produtores rurais, e que serão monetizadas via AgriGoldens.

E para fechar o ano, firmamos mais uma parceria de serviço para o nosso hub. Desta vez, com a **Future Carbon Group**, onde iremos desenvolver estudos de viabilidade para desenvolvimento de projetos de crédito de carbono, elaborar inventário de emissões, além de realizar eventos, palestras, workshops e treinamentos para nossos associados.

### Mentoria Fazenda Nota 10

A diretora executiva da Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável, Luiza Bruscato, se tornou mentora de sustentabilidade do programa Fazenda Nota 10 (FN10). O time de mentores auxilia as fazendas cadastradas dentro dos pilares de gente, gestão, bem-estar animal e sustentabilidade. Em agosto, ela ministrou uma Masterclass sobre Tendências globais de sustentabilidade para produção de carne bovina no Brasil, para as fazendas cadastradas no programa. A mentoria tem duração de 12 meses, ou seja, 1 safra; começando em julho de 2023 e terminando em junho de 2024.



# AGRADECIMENTO

Este relatório apresentou entregas importantes que só foram possíveis com trabalho e dedicação das diversas mãos que estão juntas na missão de promover o desenvolvimento da pecuária sustentável do Brasil. Cada avanço da Mesa Brasileira da Pecuária Sustentável é uma conquista de cada um dos nossos associados, parceiros, conselheiros e equipe!

## Comissão Executiva 2023

- › Sergio Schuler ..... presidente\*\*
- › João Schimansky Netto ..... vice-presidente
- › Aline Aguiar ..... tesoureira

## Equipe Executiva

- › Beatriz Pressi ..... Grupos de Trabalho
- › Camilla Nobile ..... GIPS\*\*\*
- › Flávia Feris ..... Comunicação e Imprensa\*
- › Juliana Pires ..... Mídias Sociais e Site\*
- › Luiza Bruscato ..... Diretora Executiva\*\*
- › Mariana Custodio Konowalenko ..... Comunicação
- › Verediana Garbeiro ..... Administrativo e Financeiro

## Conselho Diretor

### Produtores Rurais

- › José de Pádua ..... Famasul
- › Eduardo Cruzetta ..... ABPO

### Indústria

- › Ricardo Andrade ..... CICB
- › Carlos Corrêa ..... FRIGOL

## Sociedade Civil

- › Pedro Burnier ..... Amigos da Terra
- › Francisco Fonseca ..... TNC

## Insumos

- › Evandro Poleze ..... Zoetis
- › Renata Fernandes ..... Elanco

## Serviços

- › Aécio Flores ..... ABCar
- › Helen Estima ..... SIA Brasil

## Varejos e Restaurantes

- › Susy Yoshimura ..... Carrefour
- › Marie Tarrisse ..... Arcos Dorados

## Instituição Financeira

- › Fernanda Maia ..... BRDE
- › Christopher Wells ..... Santander

## Conselho Fiscal

- › Dov Rosenmann ..... Earth Worm
- › Ruy Fachini Filho ..... Fazenda Gabinete

\* até maio  
\*\* até dezembro  
\*\*\* até setembro



**Mesa Brasileira da  
Pecuária Sustentável**

[www.pecuariasustentavel.org.br](http://www.pecuariasustentavel.org.br)

