

Um
mundo de
oportunidades

Volume 14
2026

AGRO INSIGHT



Institucional

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

Presidente da República

CARLOS HENRIQUE BAQUETA FÁVARO

Ministro de Estado da Agricultura e Pecuária

IRAJÁ REZENDE DE LACERDA

Secretário-Executivo do Ministério da Agricultura e Pecuária

GUILHERME CAMPOS JÚNIOR

Secretário de Política Agrícola do Ministério da Agricultura e Pecuária

CARLOS GOULART

Secretário de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura e Pecuária

LUIS RUA

Secretário de Comércio e Relações Internacionais do Ministério da Agricultura e Pecuária

MARCELO NARVAES FIADEIRO

Secretário de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo do Ministério da Agricultura e Pecuária

CARLOS ERNESTO AUGUSTIN

Assessor Especial do Gabinete do Ministério da Agricultura e Pecuária

CARLA MADEIRA GONÇALVES SIMÕES DOS REIS

Chefe de Assessoria Especial de Comunicação Social do Ministério da Agricultura e Pecuária

Elaboração, distribuição, informações:

Ministério da Agricultura e Pecuária

Secretaria de Comércio e Relações Internacionais

Departamento de Promoção Comercial e Investimentos - DPR

Coordenação-Geral de Gestão dos Adidos Agrícolas

Endereço: Esplanada dos Ministérios, Bloco D - 3º andar, Sala 300

CEP: 70043-900 Brasília - DF

Tel.: (61) 3218-2821 e-mail: divulgacao.scri@agro.gov.br

Editorial:

Priscilla Burmann

João Huguenin

Coordenação:

Luís Rua

Augusto Billi

Carolina Eufemia Aquino de Sá

Ângela Pimenta Peres

Jennifer Santos Costa

Jenny Silva Brito

Equipe técnica:

Rodrigo Lopes de Almeida

Eduardo Sampaio Marques

José Guilherme Tollstadius Leal

Caio César Simão

Luciana Pich Gomes

Juçara Aparecida André Dokonal

Daniela de Moraes Aviani

Silvio Luiz Rodrigues Testaseca

Glauco Bertoldo

Nilton Antônio de Moraes

Paulo Márcio Mendonça de Araújo

Rodrigo do Espírito Santo Padovani

Leandro Diamantino Feijó

Jean Felipe Celestino Gouhie

Clóvis Augusto Versalli Serafini

Ricardo Zanatta Machado

Priscila Rech Pinto Moser

Rafael Mohana de Carvalho Refosco

Vanessa Medeiros de Jesus

Ana Lúcia de Paula Viana

Fabiana Villa Alves

Virgínia Arantes Ferreira Carpi

Ângelo de Queiroz Maurício

Bruno Cavalheiro Breitenbach

Marlos Schuck Vicenzi

Fernanda Vanessa Mascarenhas

Magalhães

Marco Aurélio Pavarino

Dalci de Jesus Bagolin

Ellen Elizabeth Laurindo

Adriane Reis Cruvinel

Frederique Rosa e Abreu

Warley Efreim Campos

Márcio Rezende Evaristo Carlos

Marco Túlio Santiago

Luiz Cláudio de Santana e Caruso

Rafael D'Aquino Mafra

Ana Carolina Miranda Lamy

Diego Leonardo Rodrigues

Marcelo Cláudio Pereira

Permitida a reprodução sem fins lucrativos, parcial ou total, por qualquer meio, se citada a fonte e o sítio da Internet onde pode ser encontrado o original (www.gov.br/agricultura).

Catálogo na Fonte

Biblioteca Nacional de Agricultura – BINAGRI

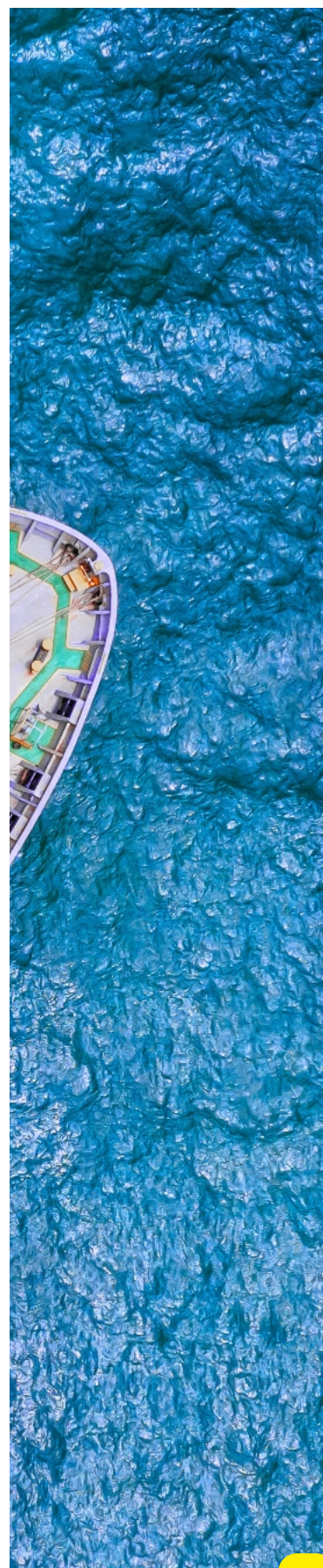
Resumo

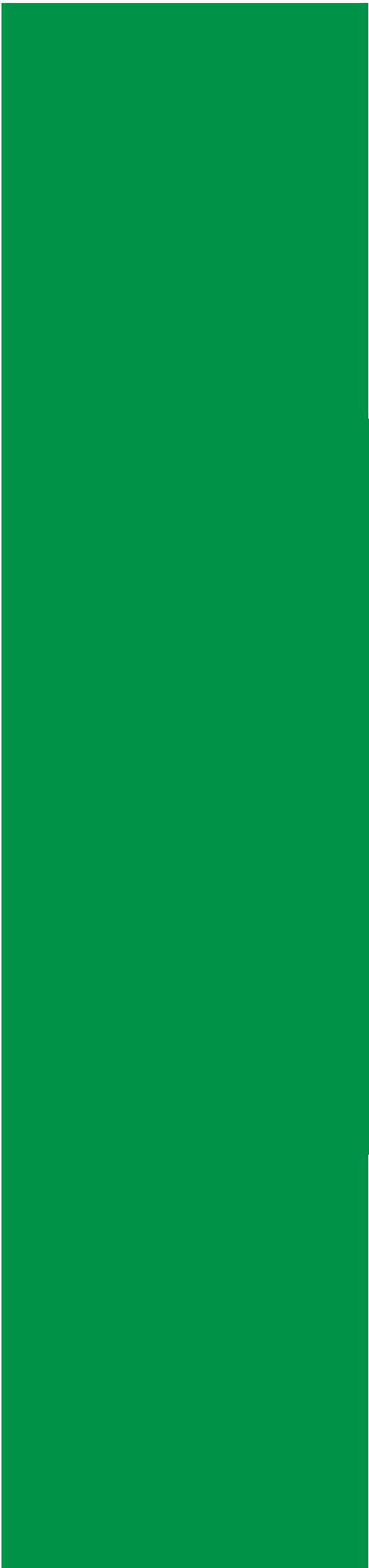
O AgrolInsight nasce do compromisso do Ministério da Agricultura e Pecuária com o fortalecimento da presença do agronegócio brasileiro no mercado internacional.

Desenvolvido pela Secretaria de Comércio e Relações Internacionais (SCRI), com apoio dos adidos agrícolas presentes em 38 países, o material reúne análises estratégicas e oportunidades de negócios para produtores, exportadores e associações setoriais que buscam crescer de forma competitiva e sustentável.

Com base nas diretrizes do ministro Carlos Fávaro e sob a liderança do secretário Luis Rua, o AgrolInsight é resultado do esforço de uma equipe dedicada que acredita no potencial do Brasil como potência agroexportadora.

Este relatório é mais do que um compilado de dados — é uma ponte entre o agro brasileiro e o mundo.





TRANSFORMAÇÃO SUSTENTÁVEL DA PECUÁRIA - OPORTUNIDADES PARA PARCERIA COM A FAO

Data: 12/02/2026

Posto: Roma/Itália-FAO

Palavras-chave: FAO; Pecuária Sustentável; Parcerias

Responsável: Fernanda Vanessa Mascarenhas Magalhães, Maria Clara Queiroz Mauricio

SUMÁRIO:

A FAO divulgou o informativo Sustainable livestock transformation - Opportunities for partnership, destacando as principais áreas com potencial para parcerias no campo da transformação sustentável da pecuária. O documento funciona como uma chamada para a ação, sistematizando o trabalho da Organização nessa área, apresentando os marcos estratégicos que o orientam, detalhando linhas de ação e identificando oportunidades de parceria, em diálogo com diversos atores, incluindo o setor privado. As áreas identificadas incluem: dados para a tomada de decisão, parcerias e políticas, melhoria da produção e da produtividade, bases dos sistemas de saúde animal, programas integrados de saúde animal e One Health, doenças animais prioritárias e pecuária ambientalmente sustentável.

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

A Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO) coopera com os países membros com o objetivo de fortalecer os sistemas agroalimentares, tornando-os mais eficientes, inclusivos, resilientes e sustentáveis. A atuação da FAO no setor pecuário compreende a produção e disseminação de dados, a elaboração de normas e diretrizes técnicas, o apoio à formulação e à implementação de políticas públicas e investimentos, bem como a coordenação internacional em temas como doenças animais, emergências sanitárias e comércio, entre outros.

Em janeiro de 2026, a FAO divulgou o informativo Sustainable livestock transformation - Opportunities for partnership, que identifica as principais áreas de atuação da Organização e as oportunidades de cooperação com governos, setor privado e outros atores, no âmbito da transformação sustentável da pecuária.

Além de apresentar em detalhe as áreas de trabalho atuais da FAO no campo da pecuária, o documento destaca também dois marcos orientadores centrais: Sustainable Livestock Transformation Framework e o Framework on One Health in Agrifood Systems for Global Health and Food Security (publicação em breve). Em conjunto, esses marcos promovem uma abordagem sistêmica e multidisciplinar para enfrentar desafios complexos, como doenças animais transfronteiriças, resistência antimicrobiana, zoonoses, mudanças climáticas e perda de biodiversidade.

A FAO convida parceiros a unir esforços para acelerar o progresso rumo a sistemas agroalimentares sustentáveis, destacando oportunidades de colaboração que aproveitam sua expertise multidisciplinar, que vai além da pecuária. Essas oportunidades podem ser implementadas em níveis global, regional, nacional ou local, por meio da ampla rede de escritórios da FAO.

Segundo a FAO, independentemente da escala ou do foco geográfico, tais iniciativas têm potencial para catalisar a transformação global do setor pecuário, aproveitando a capacidade de articulação da Organização e sua liderança técnica.

2. OPORTUNIDADES DE PARCERIA

O documento é um convite à ação coletiva, incentivando a colaboração entre governos, setor privado, produtores, academia, sociedade civil e financiadores, oferecendo uma base comum para alinhar esforços e ampliar impactos, transformando a pecuária em uma alavanca para segurança alimentar, saúde, clima e desenvolvimento sustentável.

A seguir, as áreas prioritárias para parcerias são apresentadas, detalhadas em sete tabelas temáticas que explicam tanto os campos de atuação quanto suas justificativas técnicas.

1.Oportunidades de parceria: dados para a tomada de decisão

Os dados são um pilar central e um acelerador do desenvolvimento pecuário, apoiando decisões desde o nível do estabelecimento rural até políticas globais. A FAO identifica três áreas-chave para parcerias.

Áreas de trabalho	Justificativa
Aprimoramento e integração de dados pecuários para decisões baseadas em evidências	Dados pecuários são frequentemente limitados e desconectados; expandir, integrar e melhorar o acesso a dados favorece melhores decisões
Aproveitamento da IA para melhores dados pecuários	O volume de dados de fontes não convencionais tem crescido exponencialmente, e a IA pode ajudar na extração de indicadores-chave.
Compartilhamento de dados entre empresas e governos	O setor privado detém a maior parte dos dados pecuários, embora estes sejam subutilizados. Acessar tais dados é <i>smart</i> e custo-efetivo, especialmente em contextos de restrição fiscal

2.Oportunidades de parceria: parcerias e políticas

Parcerias multissetoriais, que integram diferentes visões, são essenciais para enfrentar desafios complexos e apoiar políticas transformadoras no setor pecuário. A FAO identifica três áreas-chave para parcerias.

Áreas de trabalho	Justificativa
Facilitação e apoio a parcerias multissetoriais	Os desafios da pecuária são multifacetados e evoluem rapidamente. Um diálogo sustentado e aberto é essencial para desenvolver soluções compartilhadas e sustentáveis
Formulação de políticas acionáveis para o setor pecuário	Políticas são mal implementadas devido a um foco excessivamente técnico. Equilibrar o desenho técnico com a viabilidade de implementação aumenta sua eficácia transformadora
Parcerias público-privadas para implementação de políticas do setor pecuário	Implementar políticas pecuárias é um grande desafio. Trabalhar em parceria com os responsáveis pela execução - administrações locais e atores privados - é vital para a adoção e geração de impacto transformador

3.Oportunidades de parceria: aumento da produção e produtividade

As inovações se mostram mais viáveis e transformadoras quando são criadas, adaptadas e apropriadas localmente. A seguir, as diferentes áreas onde a FAO vê oportunidades de colaboração.

Áreas de trabalho	Justificativa
Impulsionar inovações para práticas sustentáveis de alimentação animal	A disponibilidade de ração é uma barreira crescente à produtividade pecuária. O engajamento comunitário é essencial para desenvolver soluções locais viáveis
Expandir a cobertura de saúde animal por meio de modelos inovadores de serviços	Poucos produtores tem acesso a serviços de saúde animal, limitando ganhos de produtividade. Modelos inovadores são fundamentais para ampliar a cobertura
Aprimorar a genética por meio de programas comunitários de melhoramento	Manter e desenvolver a diversidade genética é essencial diante das mudanças ambientais. Programas comunitários oferecem uma solução eficaz
Adequar normas de biossegurança aos contextos locais	Adaptar diretrizes de biossegurança aos contextos locais é importante para a adoção, redução de riscos e aumento da produtividade
Aplicar uma perspectiva empresarial à atividade pecuária	Intervenções no nível da propriedade costumam focar apenas em soluções técnicas. Uma abordagem empresarial e integrada pode estimular soluções inovadoras e aumentar a produtividade

4.Oportunidades de parceria: fundamentos dos sistemas de saúde animal

Para funcionarem de forma eficaz, os sistemas de saúde animal dependem de uma rede de elementos interconectados. Cinco pilares são fundamentais para construir sistemas robustos: força de trabalho qualificada, disponibilidade e acesso a vacinas, um sistema de vigilância e alerta precoce fortalecido, com laboratórios eficientes, e capacidade de gestão de emergência.

Áreas de trabalho	Justificativa
Desenvolvimento da força de trabalho e engajamento comunitário	Uma força de trabalho qualificada é essencial para sistemas eficazes de saúde animal. A capacitação adaptada é fundamental para construir e sustentar essa capacidade
Vacinas veterinárias para os Países Membros	Apenas uma pequena parcela dos produtores vacina regularmente seus animais. Ampliar coalizões de parceiros é essencial para garantir disponibilidade e acessibilidade
Vigilância eficaz e alerta precoce	Vigilância e alerta precoce são fundamentais para detectar ameaças antes da escalada. Investir nesses sistemas gera retornos de longo prazo
Redes de laboratórios veterinários	Laboratórios são vitais para detecção e monitoramento de doenças. Fortalecer os laboratórios e suas redes garante respostas mais rápidas e coordenadas
Da antecipação de ameaças à ação emergencial	Um sistema de resposta coordenado é essencial para evitar grandes interrupções causadas por surtos de doenças animais de alto impacto

5.Oportunidades de parceria: programas integrados de saúde animal e One Health

A FAO vê oportunidades de colaboração em programas integrados de saúde animal que abordem doenças com alto impacto na produtividade, doenças animais transfronteiriças, resistência antimicrobiana, zoonoses e ameaças pandêmicas, bem como a ampliação de ações nacionais por meio da abordagem One Health.

Áreas de trabalho	Justificativa
Enfrentamento de doenças pecuárias economicamente significativas	Investir no controle de tais doenças, frequentemente negligenciadas apesar de seus impactos econômicos negativos, impulsiona a transformação da pecuária
Combate às doenças animais transfronteiriças (DATs)	As DATs representam sérios riscos à produção e ao comércio. Investimentos coordenados em vigilância e resposta reduzem o risco de surtos transfronteiriços
Prevenção a montante de doenças zoonóticas pandêmicas na origem	As zoonoses ameaçam a saúde animal e humana, com riscos pandêmicos. A intervenção precoce é custo-efetiva e essencial para a saúde global
Enfrentamento da resistência aos antimicrobianos (RAM)	O uso inadequado de antimicrobianos na produção animal contribui para a RAM, ameaçando a saúde animal e humana. Promover o uso responsável é fundamental
Ação nacional One Health	A abordagem One Health ajuda a responder a desafios complexos de saúde. O envolvimento do setor pecuário é essencial para intervenções duradouras

6.Oportunidades de parceria: doenças animais prioritárias

Do ponto de vista das políticas, concentrar-se em uma restrição específica do desenvolvimento pode ser uma forma eficaz de criar coalizões fortes, especialmente quando é importante envolver plenamente os atores privados na concepção e na implementação de soluções. Nesse sentido, existem fortes oportunidades de parceria com a FAO para acelerar o controle ou a erradicação de doenças animais de alto impacto.

Áreas de trabalho	Justificativa
Interrupção da disseminação da influenza aviária	A prevenção da IAAP protege o setor avícola – desde grandes a pequenos produtores - e reduz o risco de transmissão zoonótica
Incentivo à participação no controle da febre aftosa (FA)	O controle da FA protege a produtividade pecuária, melhora meios de vida e amplia o acesso a mercados regionais e internacionais
Peste dos Pequenos Ruminantes (PPR) e outras ameaças de alto impacto	Investir na erradicação da PPR fortalece os meios de vida rurais, especialmente em comunidades pastoris vulneráveis
Controle progressivo da tripanossomíase animal africana	A redução da doença aumenta a produtividade e a resiliência da pecuária, apoiando meios de vida em países africanos de baixa renda
Controle global da peste suína africana (PSA)	Conter a PSA é essencial para proteger cadeias de valor de suínos, estabilizar o fornecimento de carne e evitar grandes perdas econômicas

7.Oportunidades de parceria: pecuária ambientalmente sustentável

O uso significativo de recursos naturais pela pecuária, aliado ao crescente foco na sustentabilidade ambiental, cria oportunidades para parcerias orientadas às ações que busquem reduzir as emissões de gases de efeito estufa e, ao mesmo tempo, fortalecer as contribuições positivas da pecuária para o solo, a água, a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos.

Áreas de trabalho	Justificativa
Mitigação das emissões de GEE por meio do aumento da eficiência	A maior eficiência reduz emissões e pode permitir acesso a mercados de carbono, melhorando produtividade e renda
Reforço do papel da pecuária na biodiversidade e serviços ecossistêmicos	Sistemas pecuários bem manejados podem proteger a biodiversidade e fornecer serviços ecossistêmicos essenciais
Avanço de objetivos ambientais por meio de abordagem sistêmica	Abordagens integradas podem gerar benefícios mais amplos e sustentáveis
Adequação de diretrizes ambiente–pecuária para implementação local	Adaptar diretrizes aos contextos locais é essencial para a adoção efetiva
Fortalecimento da adaptação às mudanças climáticas com engajamento comunitário	As mudanças climáticas ameaçam comunidades dependentes da pecuária; o engajamento comunitário é chave para soluções resilientes

3. CONTATOS

A publicação oferece os seguintes contatos para interessados:

Divisão de Produção e Saúde Animal – FAO

Área de Recursos Naturais e Produção Sustentável

e-mail: NSA-Director@fao.org

www.fao.org/agriculture/animal-production-and-health

A publicação pode ser consultada no seguinte endereço eletrônico:

<https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd6973en>