

Agropecuária Sustentável no Brasil: tecnologias ABC+, evidências territoriais e dinâmicas globais

1. Apresentação

A Revista de Economia e Sociologia Rural (RESR), em parceria com o Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), convida pesquisadores a submeterem artigos para o dossiê temático 2027:

“Agropecuária Sustentável no Brasil: tecnologias ABC+, evidências territoriais e dinâmicas globais”.

Esta proposta visa à estruturação de um dossiê temático a ser coordenado conjuntamente pela SOBER (Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural) e pela Revista de Economia e Sociologia Rural (RESR), em articulação com o Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), com foco na análise da agropecuária sustentável no Brasil.

A iniciativa inspira-se em experiências recentes de números especiais voltados à análise de políticas públicas e propõe aprofundamento específico no setor agropecuário e na agenda de sustentabilidade na produção agropecuária.

O dossiê terá como eixo estruturante o Plano ABC+ (Agricultura de Baixa Emissão de Carbono) e projetos relacionados a essa política pública.

2. Contextualização

A transição para sistemas agropecuários mais sustentáveis tornou-se um dos principais desafios contemporâneos, especialmente diante das crescentes pressões associadas às mudanças climáticas, à conservação da biodiversidade e à segurança alimentar global. Neste contexto, o Brasil ocupa posição estratégica, tanto pela relevância de sua produção agropecuária quanto pelo papel central que seus biomas desempenham na regulação climática e na provisão de serviços ecossistêmicos. A necessidade de conciliar produção, conservação e inclusão produtiva e desenvolvimento econômico coloca o país no centro do debate internacional sobre sustentabilidade no setor agroalimentar.

Ao longo das últimas décadas, o Brasil desenvolveu um conjunto de políticas públicas inovadoras voltadas à promoção de uma agropecuária de baixa emissão de carbono, entre as quais se destaca o Plano ABC e sua atual fase, o Plano ABC+. Trata-se de uma política estruturante que articula instrumentos de crédito, assistência técnica, capacitação e monitoramento, com foco na adoção de tecnologias sustentáveis em larga escala. A recuperação de pastagens degradadas, os sistemas integrados de produção, o plantio direto e o uso de bioinsumos são exemplos de práticas promovidas que combinam ganhos produtivos com redução de emissões e maior eficiência no uso dos recursos naturais.

No cenário internacional, a experiência brasileira tem sido frequentemente apontada como um caso relevante de implementação de políticas públicas voltadas à descarbonização da agropecuária em países tropicais. A escala territorial, a diversidade de sistemas produtivos

e a integração entre instrumentos econômicos e ambientais conferem ao país uma posição singular na construção de soluções aplicáveis a contextos similares. Ao mesmo tempo, o avanço de agendas globais relacionadas a critérios ESG, mercados de carbono e exigências socioambientais nas cadeias produtivas amplia a importância de evidências científicas robustas que subsidiem decisões públicas e privadas.

Diante desse contexto, este número especial propõe reunir contribuições que aprofundem a compreensão sobre a agropecuária sustentável no Brasil, com ênfase na análise das tecnologias e políticas associadas ao Plano ABC+. Busca-se fomentar estudos que articulem dimensões econômicas, sociais e ambientais, com base em evidências empíricas, análises territoriais e modelagens prospectivas. Ao fazê-lo, pretende-se não apenas qualificar o debate acadêmico, mas também contribuir para o aperfeiçoamento das políticas públicas e para o posicionamento do Brasil como referência global na transição para sistemas agropecuários sustentáveis.

3. Objetivo

Reunir artigos científicos que contribuam para:

- ✓ Avaliar a implementação e os impactos das políticas de agropecuária sustentável no Brasil
- ✓ Analisar a adoção e os efeitos das tecnologias ABC+
- ✓ Desenvolver metodologias e modelos analíticos e econômicos aplicados à transição produtiva de baixa emissão
- ✓ Conectar a experiência brasileira às dinâmicas globais de sustentabilidade agropecuária
- ✓ Propor ajustes e soluções para aperfeiçoamento das políticas públicas de agropecuária sustentável

4. Diretriz editorial

O dossiê adotará padrão editorial internacional, com:

- ✓ Publicação dos artigos em português, inglês e espanhol
- ✓ Processo de avaliação por pares (*double blind review*)
- ✓ Submissões abertas a pesquisadores nacionais e internacionais

Essa diretriz visa ampliar o alcance do dossiê e posicioná-lo como referência na literatura nacional e internacional sobre agropecuária sustentável tropical.

5. Escopo temático

5.1 Análise territorial das tecnologias ABC+

- ✓ Adoção e difusão das tecnologias do Plano ABC+
- ✓ Distribuição espacial das práticas sustentáveis
- ✓ Integração com dados territoriais (CAR, uso da terra, sensoriamento remoto)
- ✓ Metodologias de monitoramento, reporte e verificação das tecnologias

5.2 Avaliação de impacto de políticas públicas

- ✓ Impactos do Plano ABC+ e projetos relacionados sobre:
- ✓ emissões de gases de efeito estufa
- ✓ produtividade agropecuária
- ✓ renda e eficiência econômica
- ✓ uso e mudança de uso da terra

Aplicação de métodos quantitativos:

- ✓ modelos contrafactuais
- ✓ diferenças-em-diferenças
- ✓ técnicas econométricas avançadas

5.3 Instrumentos econômicos e financiamento

- ✓ Crédito rural sustentável (ex: RenovAgro/ABC+)
- ✓ Incentivos econômicos à adoção de tecnologias de baixa emissão
- ✓ Integração com instrumentos institucionais (CAR, CAF)
- ✓ Custos de transição e barreiras à adoção
- ✓ Fontes alternativas de financiamento da transição

5.4 Modelagem econômica e cenários

- ✓ Modelagem de uso da terra e intensificação produtiva
- ✓ Cenários de descarbonização da agropecuária brasileira
- ✓ Modelos de equilíbrio parcial e geral
- ✓ Análise de *trade-offs* entre produção, renda e emissões
- ✓ Impactos de políticas climáticas na competitividade da agropecuária brasileira

5.5 Tendências globais da sustentabilidade agropecuária

- ✓ Inserção do Brasil em cadeias globais sustentáveis
- ✓ Pressões regulatórias e comerciais internacionais (ESG, mercados de carbono, etc.)
- ✓ Competitividade do agronegócio brasileiro em contexto de transição verde
- ✓ Taxonomias e padrões internacionais de sustentabilidade

5.6 Dimensão social e inclusão produtiva

- ✓ Agricultura familiar e acesso a políticas públicas
- ✓ Papel e alternativas para a assistência técnica e extensão rural
- ✓ Organização socioprodutiva e inclusão em cadeias sustentáveis
- ✓ Impactos distributivos das políticas

5.7 Dados, métricas e metodologias sugeridas

Integração com:

- ✓ CAR (Cadastro Ambiental Rural)
- ✓ SICOR (crédito rural)

- ✓ bases territoriais e ambientais

Desenvolvimento de indicadores:

- ✓ intensidade de emissões
- ✓ eficiência produtiva ambiental e desmatamento evitado
- ✓ custo de abatimento de emissões

6. Tecnologias de referência (Plano ABC+)

O dossiê deverá estimular análises baseadas nas principais tecnologias do Plano ABC+, incluindo:

- ✓ Recuperação de pastagens degradadas
- ✓ Plantio direto
- ✓ Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF)
- ✓ Sistemas agroflorestais
- ✓ Florestas plantadas
- ✓ Bioinsumos
- ✓ Irrigação sustentável
- ✓ Manejo de resíduos da produção animal
- ✓ Terminação intensiva
- ✓ Aumento de produtividade na pecuária

Essas tecnologias oferecem base empírica para mensuração de impactos econômicos, produtivos e ambientais em escala.

Como sugestão complementar ficam disponíveis as bases de dados do PRS Cerrado estarão disponíveis para acesso dos pesquisadores por meio do site do projeto (<https://www.ruralsustentavel.org/author/prs-cerrado/>) ou em contato com Kamila Rocha ([t-kamila.rocha@iabs.org.br](mailto:kamila.rocha@iabs.org.br))

7. Posicionamento estratégico

O dossiê busca consolidar o Brasil como referência nacional e internacional na análise da transição para uma agropecuária de baixa emissão, articulando:

- ✓ evidência territorial
- ✓ avaliação rigorosa de políticas públicas
- ✓ modelagem econômica aplicada
- ✓ conexão com dinâmicas globais de sustentabilidade

8. Cronograma e submissão

Etapas	Prazo
Lançamento da chamada	Outubro de 2026
Submissão de artigos	Até fevereiro de 2027
Avaliação e revisões	Outubro de 2026 a Junho de 2027
Previsão de publicação	Até Setembro de 2027

A realização deste número especial contará com apoio institucional do Projeto Rural Sustentável – Cerrado (PRS Cerrado), que assumirá os custos associados ao processo editorial, em parceria com a Editora Cubo. Essa cooperação viabiliza a ampla disseminação dos resultados científicos, assegurando a publicação qualificada e acessível dos trabalhos, em consonância com os objetivos de fortalecimento da produção de conhecimento aplicado à agropecuária sustentável no Brasil.

Os artigos devem seguir as orientações e instruções editoriais estabelecidas em: (<https://revistasober.org/instructions>) **e ser submetidos no próprio sistema da Revista de Economia e Sociologia Rural** (<https://submission.scielo.br/index.php/resr/submission>).

IMPORTANTE: no momento da submissão, os autores deverão obrigatoriamente inserir no sistema um arquivo complementar intitulado “**carta de identificação da submissão para o dossiê (MAPA)**”, informando que o manuscrito está sendo submetido para avaliação no referido dossiê.

Podem ser submetidos artigos em português, espanhol e inglês. Os mesmos serão avaliados por pares, às cegas, conforme a política editorial da RESR. Salientamos que os artigos submetidos para avaliação no dossiê estão isentos da taxa de submissão e, caso aprovados, da taxa de publicação. Os artigos aceitos serão publicados em três idiomas: português, espanhol e inglês.