

# **Agropecuaria Sostenible en Brasil: tecnologías ABC+, evidencias territoriales y dinámicas globales**

## **1. Presentación**

La Revista de Economía y Sociología Rural (RESR), en colaboración con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA), invita a investigadores a enviar artículos para el dossier temático 2027:

### **"Agropecuaria Sostenible en Brasil: tecnologías ABC+, evidencias territoriales y dinámicas globales".**

Esta propuesta tiene como objetivo la estructuración de un dossier temático que será coordinado conjuntamente por la SOBER (Sociedad Brasileña de Economía y Sociología Rural) y la Revista de Economía y Sociología Rural (RESR), en articulación con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAPA), con enfoque en el análisis de la agropecuaria sostenible en Brasil.

La iniciativa se inspira en experiencias recientes de números especiales orientados al análisis de políticas públicas y propone una profundización específica en el sector agropecuario y en la agenda de sostenibilidad en la producción agropecuaria.

El dossier tendrá como eje estructurante el Plan ABC+ (Agricultura de Baja Emisión de Carbono) y proyectos relacionados con esa política pública.

## **2. Contextualización**

La transición hacia sistemas agropecuarios más sostenibles se ha convertido en uno de los principales desafíos contemporáneos, especialmente ante las crecientes presiones asociadas al cambio climático, a la conservación de la biodiversidad y a la seguridad alimentaria global. En este contexto, Brasil ocupa una posición estratégica, tanto por la relevancia de su producción agropecuaria como por el papel central que sus biomas desempeñan en la regulación climática y en la provisión de servicios ecosistémicos. La necesidad de conciliar producción, conservación, inclusión productiva y desarrollo económico coloca al país en el centro del debate internacional sobre sostenibilidad en el sector agroalimentario.

A lo largo de las últimas décadas, Brasil desarrolló un conjunto de políticas públicas innovadoras orientadas a la promoción de una agropecuaria de baja emisión de carbono, entre las cuales se destaca el Plan ABC y su fase actual, el Plan ABC+. Se trata de una política estructurante que articula instrumentos de crédito, asistencia técnica, capacitación y monitoreo, con foco en la adopción de tecnologías sostenibles a gran escala. La recuperación de pastizales degradados, los sistemas integrados de producción, la siembra directa y el uso de bioinsumos son ejemplos de prácticas promovidas que combinan ganancias productivas con reducción de emisiones y mayor eficiencia en el uso de los recursos naturales.

En el escenario internacional, la experiencia brasileña ha sido frecuentemente señalada como un caso relevante de implementación de políticas públicas orientadas a la

descarbonización de la agropecuaria en países tropicales. La escala territorial, la diversidad de sistemas productivos y la integración entre instrumentos económicos y ambientales confieren al país una posición singular en la construcción de soluciones aplicables a contextos similares. Al mismo tiempo, el avance de agendas globales relacionadas con criterios ESG, mercados de carbono y exigencias socioambientales en las cadenas productivas amplía la importancia de evidencias científicas robustas que subsidien decisiones públicas y privadas.

Ante este contexto, este número especial propone reunir contribuciones que profundicen la comprensión sobre la agropecuaria sostenible en Brasil, con énfasis en el análisis de las tecnologías y políticas asociadas al Plan ABC+. Se busca fomentar estudios que articulen dimensiones económicas, sociales y ambientales, con base en evidencias empíricas, análisis territoriales y modelaciones prospectivas. Al hacerlo, se pretende no solo cualificar el debate académico, sino también contribuir al perfeccionamiento de las políticas públicas y al posicionamiento de Brasil como referencia global en la transición hacia sistemas agropecuarios sostenibles.

### **3. Objetivo**

Reunir artículos científicos que contribuyan a:

- Evaluar la implementación y los impactos de las políticas de agropecuaria sostenible en Brasil
- Analizar la adopción y los efectos de las tecnologías ABC+
- Desarrollar metodologías y modelos analíticos y económicos aplicados a la transición productiva de baja emisión
- Conectar la experiencia brasileña a las dinámicas globales de sostenibilidad agropecuaria
- Proponer ajustes y soluciones para el perfeccionamiento de las políticas públicas de agropecuaria sostenible

### **4. Directriz editorial**

El dossier adoptará un estándar editorial internacional, con:

- Publicación de los artículos en portugués, inglés y español
- Proceso de evaluación por pares (double blind review)
- Submissions abiertas a investigadores nacionales e internacionales

Esta directriz tiene como objetivo ampliar el alcance del dossier y posicionarlo como referencia en la literatura nacional e internacional sobre agropecuaria sostenible tropical.

### **5. Alcance temático**

#### **5.1 Análisis territorial de las tecnologías ABC+**

- Adopción y difusión de las tecnologías del Plan ABC+
- Distribución espacial de las prácticas sostenibles

- Integración con datos territoriales (CAR, uso de la tierra, teledetección)
- Metodologías de monitoreo, reporte y verificación de las tecnologías

## 5.2 Evaluación de impacto de políticas públicas

Impactos del Plan ABC+ y proyectos relacionados sobre:

- emisiones de gases de efecto invernadero
- productividad agropecuaria
- renta y eficiencia económica
- uso y cambio de uso de la tierra

Aplicación de métodos cuantitativos:

- modelos contrafactuales
- diferencias en diferencias
- técnicas econométricas avanzadas

## 5.3 Instrumentos económicos y financiamiento

Crédito rural sostenible (ej: RenovAgro/ABC+)

- Incentivos económicos a la adopción de tecnologías de baja emisión
- Integración con instrumentos institucionales (CAR, CAF)
- Costos de transición y barreras a la adopción
- Fuentes alternativas de financiamiento de la transición

## 5.4 Modelación económica y escenarios

- Modelación de uso de la tierra e intensificación productiva
- Escenarios de descarbonización de la agropecuaria brasileña
- Modelos de equilibrio parcial y general
- Análisis de trade-offs entre producción, renta y emisiones
- Impactos de políticas climáticas en la competitividad de la agropecuaria brasileña

## 5.5 Tendencias globales de la sostenibilidad agropecuaria

- Inserción de Brasil en cadenas globales sostenibles
- Presiones regulatorias y comerciales internacionales (ESG, mercados de carbono, etc.)
- Competitividad del agronegocio brasileño en contexto de transición verde
- Taxonomías y estándares internacionales de sostenibilidad

## 5.6 Dimensión social e inclusión productiva

- Agricultura familiar y acceso a políticas públicas
- Papel y alternativas para la asistencia técnica y extensión rural
- Organización socioproductiva e inclusión en cadenas sostenibles
- Impactos distributivos de las políticas

## 5.7 Datos, métricas y metodologías sugeridas

Integración con:

- CAR (Cadastral Ambiental Rural)
- SICOR (crédito rural)
- bases territoriales y ambientales

Desarrollo de indicadores:

- intensidad de emisiones
- eficiencia productiva ambiental y deforestación evitada
- costo de abatimiento de emisiones

## 6. Tecnologías de referencia (Plan ABC+)

El dossier deberá estimular análisis basados en las principales tecnologías del Plan ABC+, incluyendo:

- Recuperación de pastizales degradados
- Siembra directa
- Integración Agricultura-Ganadería-Forestal (ILPF)
- Sistemas agroforestales
- Bosques plantados
- Bioinsumos
- Riego sostenible
- Manejo de residuos de la producción animal
- Terminación intensiva
- Aumento de productividad en la ganadería

Estas tecnologías ofrecen base empírica para la medición de impactos económicos, productivos y ambientales a escala.

Como sugerencia complementaria, quedan disponibles las bases de datos del PRS Cerrado para acceso de los investigadores a través del sitio web del proyecto (<https://www.ruralsustentavel.org/author/prs-cerrado/>) o en contacto con Kamila Rocha ([t-kamila.rocha@iabs.org.br](mailto:kamila.rocha@iabs.org.br))

## 7. Posicionamiento estratégico

El dossier busca consolidar a Brasil como referencia nacional e internacional en el análisis de la transición hacia una agropecuaria de baja emisión, articulando:

- evidencia territorial
- evaluación rigurosa de políticas públicas
- modelación económica aplicada
- conexión con dinámicas globales de sostenibilidad

## 8. Cronograma y sumisión

| <b>Etapas</b>                         | <b>Plazo</b>                    |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Lanzamiento de la convocatoria</b> | Octubre de 2026                 |
| <b>Sumisión de artículos</b>          | Hasta Febrero de 2027           |
| <b>Evaluación y revisiones</b>        | Octubre de 2026 a Junio de 2027 |
| <b>Previsión de publicación</b>       | Hasta Septiembre de 2027        |

La realización de este número especial contará con apoyo institucional del Proyecto Rural Sostenible -- Cerrado (PRS Cerrado), que asumirá los costos asociados al proceso editorial, en colaboración con la Editora Cubo. Esta cooperación viabiliza la amplia difusión de los resultados científicos, asegurando la publicación calificada y accesible de los trabajos, en consonancia con los objetivos de fortalecimiento de la producción de conocimiento aplicado a la agropecuaria sostenible en Brasil.

Los artículos deben seguir las orientaciones e instrucciones editoriales establecidas en: (<https://revistasober.org/instructions>) y ser enviados en el propio sistema de la Revista de Economía y Sociología Rural (<https://submission.scielo.br/index.php/resr/submission>).

**IMPORTANTE:** en el momento de la sumisión, los autores deberán obligatoriamente insertar en el sistema un archivo complementario titulado "carta de identificación de la sumisión para el dossier (MAPA), informando que el manuscrito está siendo sometido para evaluación en el referido dossier.

Pueden ser enviados artículos en portugués, español e inglés. Los mismos serán evaluados por pares, a ciegas, conforme a la política editorial de la RESR. Señalamos que los artículos enviados para evaluación en el dossier están exentos de la tasa de sumisión y, en caso de ser aprobados, de la tasa de publicación. Los artículos aceptados serán publicados en tres idiomas: portugués, español e inglés.