

Assembleia Legislativa



| | | LINE |
|-----------------------------|---|------|
| Despacho | NP: y432s34x SECRETARIA DE SERVIÇOS LEGISLATIVOS 24/09/2025 Projeto de lei nº 1507/2025 Protocolo nº 10418/2025 Processo nº 3111/2025 | |
| Autor: Dep. Valdir Barranco | | |

Dispõe sobre a criação do "Programa Infraestrutura Rural Sustentável" para recuperação e manutenção de estradas vicinais com técnicas de baixo impacto ambiental no Estado de Mato Grosso e dá outras providências.

A **ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO**, tendo em vista o que dispõe o Art. 42 da Constituição Estadual, aprova e o Governador do Estado sanciona a seguinte lei:

- Art. 1º Fica instituído o "Programa Infraestrutura Rural Sustentável", com o objetivo de promover a recuperação e manutenção de estradas vicinais no Estado de Mato Grosso, mediante a utilização de técnicas de baixo impacto ambiental e materiais reciclados.
- Art. 2º São objetivos específicos do Programa:
- I melhorar as condições de trafegabilidade e segurança das estradas vicinais;
- II reduzir os processos erosivos e a perda de solo em áreas rurais;
- III promover o reaproveitamento de resíduos da construção civil e demolição;
- IV fortalecer a capacidade técnica dos municípios em gestão de infraestrutura rural;
- V fomentar o desenvolvimento de tecnologias sustentáveis de pavimentação rural;
- VI facilitar o escoamento da produção agrícola e o acesso aos serviços públicos essenciais.
- Art. 3º Para os efeitos desta Lei, consideram-se:
- I estradas vicinais: vias não pavimentadas que conectam propriedades rurais, comunidades e povoados às rodovias municipais, estaduais ou federais;
- II técnicas de baixo impacto ambiental: métodos construtivos que minimizam a alteração do meio ambiente, priorizando a utilização de materiais locais e reciclados;



Assembleia Legislativa



- III materiais reciclados: produtos resultantes do beneficiamento de resíduos da construção civil, demolição e outros materiais passíveis de reaproveitamento;
- IV engenharia natural: conjunto de técnicas que utilizam materiais naturais e vegetação para estabilização de taludes e controle de erosão.
- Art. 4º O Programa será coordenado pela Secretaria de Estado de Infraestrutura SINFRA, em articulação com os demais órgãos estaduais competentes.

Parágrafo único. A coordenação do Programa poderá estabelecer parcerias com universidades públicas, institutos de pesquisa e entidades técnicas para desenvolvimento de estudos e pesquisas aplicadas.

- Art. 5º Fica criado o Sistema Estadual de Classificação e Priorização de Estradas Vicinais SECPEV, com as seguintes finalidades:
- I mapear e cadastrar as estradas vicinais do Estado;
- II classificar as vias segundo critérios técnicos de importância socioeconômica e condições de conservação;
- III estabelecer prioridades para intervenções de recuperação e manutenção;
- IV monitorar o estado de conservação da malha viária rural.
- Art. 6º Os critérios de priorização do SECPEV considerarão:
- I densidade populacional atendida;
- II volume de produção agrícola escoada pela via;
- III acesso a equipamentos públicos de saúde e educação;
- IV condições atuais de trafegabilidade;
- V impacto ambiental da degradação da via;
- VI viabilidade técnica e econômica das intervenções.
- Art. 7º As intervenções realizadas no âmbito do Programa deverão observar as seguintes diretrizes técnicas:
- I utilização preferencial de materiais locais e reciclados;
- II aplicação de técnicas de estabilização de solo com aditivos ambientalmente adequados;
- III implantação de sistemas de drenagem que respeitem o escoamento natural das águas;
- IV utilização de vegetação nativa para proteção de taludes e controle de erosão;
- V dimensionamento adequado da infraestrutura considerando as características geológicas e climáticas regionais.
- Art. 8º O Poder Executivo estabelecerá especificações técnicas detalhadas para:



Assembleia Legislativa



- I características dos materiais reciclados utilizáveis;
- II métodos construtivos adequados às diferentes regiões geológicas do Estado;
- III sistemas de drenagem e contenção de encostas;
- IV procedimentos de controle de qualidade das intervenções;
- V indicadores de desempenho e sustentabilidade das soluções adotadas.
- Art. 9º O Estado estabelecerá programa de cooperação técnica com os municípios, compreendendo:
- I transferência de tecnologias e metodologias sustentáveis;
- II capacitação de servidores municipais;
- III fornecimento de orientação técnica especializada;
- IV disponibilização de equipamentos e materiais, mediante convênio;
- V apoio na elaboração de projetos e captação de recursos.
- Art. 10. A cooperação técnica será formalizada mediante convênios que estabeleçam:
- I responsabilidades de cada parte;
- II contrapartidas municipais;
- III cronograma de execução das ações;
- IV indicadores de resultados e metas a serem alcançadas.
- Art. 11. Os recursos para execução do Programa serão provenientes de:
- I dotações consignadas no orçamento estadual;
- II convênios com a União e organismos internacionais;
- III parcerias com o setor privado;
- IV recursos de compensação ambiental;
- V outras fontes que vierem a ser destinadas ao Programa.
- Art. 12. O Poder Executivo poderá criar linha de financiamento específica para apoiar projetos municipais de infraestrutura rural sustentável.
- Art. 13. O Programa será objeto de monitoramento permanente mediante:
- I acompanhamento da execução física e financeira das ações;
- II avaliação da qualidade das intervenções realizadas;



Assembleia Legislativa



- III medição dos impactos ambientais, sociais e econômicos;
- IV verificação do cumprimento das especificações técnicas.
- Art. 14. Será elaborado relatório anual de atividades do Programa, contendo:
- I balanço das ações realizadas;
- II resultados alcançados em relação às metas estabelecidas;
- III avaliação dos impactos ambientais e socioeconômicos;
- IV recomendações para aperfeiçoamento das ações.

Parágrafo único. O relatório anual será encaminhado à Assembleia Legislativa e disponibilizado para consulta pública.

- Art. 15. O Poder Executivo regulamentará esta Lei, estabelecendo os procedimentos operacionais, critérios técnicos detalhados e demais disposições necessárias à sua implementação.
- Art. 16. O Estado poderá celebrar acordos de cooperação técnica com outros estados, países e organismos internacionais para intercâmbio de experiências em infraestrutura rural sustentável.
- Art. 17. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

JUSTIFICATIVA

As estradas vicinais não pavimentadas, que conectam propriedades rurais e comunidades aos centros urbanos, sofrem constante deterioração devido às características climáticas locais. O estado apresenta dois períodos climáticos bem definidos: seco e chuvoso, sendo que durante o período chuvoso as estradas não pavimentadas sofrem intenso processo erosivo que compromete a trafegabilidade e aumenta os custos logísticos da produção agrícola.

A utilização de técnicas sustentáveis para recuperação de estradas rurais representa uma solução economicamente viável e ambientalmente adequada para o contexto mato-grossense. Experiências similares em outros estados brasileiros demonstram a viabilidade de programas estruturados de manutenção de vias rurais. O Estado de Minas Gerais, através do programa "Estrada de Chão", já beneficiou milhares de quilômetros de estradas vicinais utilizando técnicas sustentáveis.

Da mesma forma, o programa "Patrulhas Mecânicas Regionais" em Goiás, iniciado em 2022, tem demonstrado a demanda e a efetividade de ações coordenadas de recuperação de estradas vicinais. No contexto nacional, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei Federal nº 12.305/2010) estabelece a obrigatoriedade de destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil. O Brasil produziu cerca de 48 milhões de toneladas de resíduos de construção e demolição em 2021, equivalente a 227 quilos por habitante, segundo o Panorama de Resíduos Sólidos no Brasil publicado pela Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe).

Aproximadamente 30% dos resíduos produzidos no país vêm da construção civil, sendo que apenas cerca de 16% desses resíduos foram reciclados em 2019/2020, conforme dados da Associação Brasileira para



Assembleia Legislativa



Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Demolição (Abrecon). A fundamentação técnica para utilização de materiais reciclados em pavimentação rural encontra suporte na literatura científica e em normas técnicas consolidadas.

A Resolução CONAMA 307/2002 classifica os resíduos da construção civil e estabelece diretrizes para sua reutilização. As normas técnicas brasileiras NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114 e NBR 15115, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), estabelecem diretrizes específicas para o manejo, reciclagem e utilização de agregados reciclados de resíduos sólidos da construção civil, incluindo sua aplicação em camadas de pavimentação.

O aspecto econômico da proposta alinha-se com a importância do agronegócio na economia mato-grossense. Com o setor agropecuário registrando crescimento de 12,9% em 2023 e participando significativamente do PIB estadual, investimentos em infraestrutura rural tendem a gerar retornos expressivos através da redução de custos logísticos, diminuição de perdas na produção agrícola e melhoria no acesso a serviços públicos essenciais como saúde e educação nas áreas rurais.

A competência do Estado de Mato Grosso para legislar sobre a matéria encontra respaldo no artigo 23, inciso IX, da Constituição Federal, que estabelece a competência comum da União, dos Estados e Municípios para promover programas de construção de moradias e melhoria das condições habitacionais, incluindo a infraestrutura de saneamento básico e de transporte.

A proposta alinha-se com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU, especificamente com o ODS 9 (Indústria, Inovação e Infraestrutura), ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis) e ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis). Esta convergência com compromissos internacionais assumidos pelo Brasil fortalece a legitimidade da iniciativa e pode facilitar o acesso a recursos de cooperação internacional.

Adicionalmente, o programa contribui para o cumprimento das diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos ao promover a hierarquia de gestão de resíduos: não geração, redução, reutilização, reciclagem e disposição final ambientalmente adequada. A criação do Sistema Estadual de Classificação e Priorização de Estradas Vicinais (SECPEV) representa inovação importante na gestão pública estadual, permitindo planejamento técnico e otimização de recursos.

Sistemas similares implementados em outros estados brasileiros demonstraram eficiência na priorização de intervenções com base em critérios objetivos, resultando em melhor aplicação dos recursos públicos. O componente de cooperação técnica com os municípios é fundamental para o sucesso da iniciativa, considerando que 92% das estradas vicinais goianas estão sob responsabilidade municipal.

Programas de transferência de tecnologia implementados em outros estados, como o "Programa Caminho da Escola" em Minas Gerais, demonstraram que a capacitação de servidores municipais resulta em melhor qualidade das obras e maior sustentabilidade das intervenções ao longo do tempo. A previsão de monitoramento permanente das ações, com elaboração de relatórios anuais, garante transparência e accountability na aplicação dos recursos públicos, atendendo aos princípios da administração pública estabelecidos no artigo 37 da Constituição Federal.

A disponibilização dos relatórios para consulta pública fortalece o controle social e permite aperfeiçoamento contínuo das ações. Por fim, a implementação gradual do programa, com regulamentação posterior pelo Poder Executivo, permite adaptação das diretrizes técnicas às especificidades regionais e incorporação de avanços tecnológicos que venham a ser desenvolvidos. Esta flexibilidade é essencial para garantir a efetividade das ações em um estado com as dimensões territoriais e diversidade geológica de Mato Grosso.



Estado de Mato Grosso Assembleia Legislativa



Edifício Dante Martins de Oliveira Plenário das Deliberações "Deputado Renê Barbour" em 23 de Setembro de 2025

> Valdir Barranco Deputado Estadual