

Manifesto
**Manejo Sustentável da
Limpeza Urbana**

Manifesto à sociedade

A gestão sustentável dos espaços urbanos constitui um desafio crescente para os municípios mineiros, especialmente diante da necessidade de conciliar a manutenção da infraestrutura pública, a preservação ambiental, a saúde coletiva e a eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Desde 2016 a utilização de capina química em ambientes urbanos de livre circulação é proibida pela ANVISA, em razão dos riscos à saúde da população e ao meio ambiente que oferecem. Com a proibição do método químico, muitas cidades ficaram pressionadas sem ter uma alternativa sustentável e eficiente à altura para substituição. O apoio do Estado para fomentar inovações tecnológicas que possam substituir e apoiar as prefeituras no uso de tecnologias ambientalmente sustentáveis tornou-se primordial.

Nesse contexto, é relevante discutir a modernização das práticas de manejo da vegetação urbana, com a incorporação de tecnologias que possam contribuir para a redução de impactos ambientais, o aprimoramento das atividades de manutenção e a construção de cidades mais sustentáveis. Por isso, apresentam-se soluções como a capina elétrica, um método de alta eficiência e economicidade que atua eliminando a planta e suas raízes a partir da eletrocussão, sem químicos, além de outras tecnologias alternativas, como a capina térmica ou a vapor e até o controle mecânico automatizado. São várias as vantagens ambientais em relação ao destino dos herbicidas no solo e na água, já que o uso de herbicidas pode implicar em problemas como:

- Contaminação do lençol freático pela molécula principal ou metabólitos;
- Influência na vida aquática;
- Persistência no solo;
- Influência na biota do solo;
- Desequilíbrio da cadeia alimentar.

Esse direcionamento rumo ao manejo sustentável precisa estar no norte do planejamento da gestão urbana. Além de mitigar os danos ecológicos, a transição para métodos ecológicos fortalece a agenda de sustentabilidade (ESG) e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, evitando o lançamento de produtos nocivos na natureza e reduzindo drasticamente a pegada de carbono.

A adoção de tecnologias limpas e sustentáveis apresenta-se, portanto, como uma alternativa indispensável a ser avaliada no âmbito de vegetação, considerando suas possibilidades de aplicação em áreas urbanas e a necessidade de soluções adequadas às diferentes realidades dos municípios mineiros.

No exercício do nosso papel de organização atuante no ambiente mineiro e de nossa responsabilidade cidadã, conclamamos os candidatos aos cargos de Governador do Estado, Senadores, Deputados Federais e Deputados Estaduais a atentarem-se à importância desse tema e incorporá-lo à sua plataforma de compromissos com o povo mineiro. A defesa de métodos não químicos para o manejo do mato em zona urbana representa uma manifestação que dialoga com a saúde, a sustentabilidade, a inovação e a efetividade dos serviços públicos, sendo, portanto, uma pauta relevante para toda a sociedade.

Manifesto Manejo Sustentável
da Limpeza Urbana

Minas 
Capina Elétrica

Setembro de 2026