Câmara Municipal de Mococa
PODER LEGISLATIVO

PROTOCOLO		
Número	Data	Rubrica
1218	22/05/2023	

DESPACHO
ENCAMINHE-SE A QUEM DE DIREITO

GUILHERME DE SOUZA GOMES
Presidente

EMENTA
Indica ao Exmo. Sr. Prefeito a Implantação da tecnologia patenteada "Lixo Inteligente" da RSU Brasil

INDICAÇÃO Nº 19 /2023.

EXMO. SR. PRESIDENTE,

INDICO à Mesa, cumpridas as formalidades Regimentais da Casa, no sentido de ser oficiado ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, Eduardo Ribeiro Barison, para que Sua Excelência, por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, estude a Implantação da tecnologia patenteada "Lixo Inteligente" da RSU Brasil.

JUSTIFICATIVA

A tecnologia "Lixo Inteligente" representa uma inovação revolucionária no gerenciamento de resíduos sólidos e tem sido implementada com sucesso em diversas cidades ao redor do mundo. Esta solução pioneira combina sistemas avançados de coleta, separação e reciclagem de resíduos, otimizando todo o processo e trazendo uma série de benefícios para a nossa comunidade.

Gostaria de destacar alguns dos principais benefícios da tecnologia "Lixo Inteligente":

1. **Eficiência no gerenciamento**: Através de sensores e sistemas de rastreamento, a tecnologia permite uma coleta mais precisa e eficiente dos resíduos, reduzindo o tempo e os recursos necessários para a operação.
2. **Separação automatizada**: A "Lixo Inteligente" utiliza técnicas avançadas de inteligência artificial e aprendizado de máquina para identificar e separar automaticamente os materiais recicláveis dos resíduos comuns, aumentando significativamente as taxas de reciclagem.
3. **Redução do impacto ambiental**: Com uma gestão mais eficiente dos resíduos, a tecnologia contribui para a redução da quantidade de lixo enviado aos aterros sanitários, diminuindo assim o impacto ambiental negativo.
4. **Economia de recursos**: A otimização do processo de coleta e separação resulta em uma economia de recursos, tanto financeiros quanto humanos, beneficiando diretamente os cofres públicos e possibilitando a alocação desses recursos em outras áreas prioritárias.

Considerando todos esses benefícios, acredito que a implantação da tecnologia "Lixo Inteligente" em nosso município trará melhorias significativas para a gestão de resíduos sólidos, promovendo uma cidade mais sustentável, limpa e eficiente.

Recomendo, portanto, que Vossa Excelência avalie cuidadosamente a possibilidade de firmar parcerias com a RSU Brasil para a implementação dessa tecnologia inovadora em nosso município. Além disso, sugiro que seja realizada uma análise de viabilidade econômica e ambiental, bem como consultas públicas para envolver a população local nesse processo decisório.

Acredito firmemente que a adoção da tecnologia "Lixo Inteligente" será um marco importante na história de nossa cidade e demonstrará nosso compromisso com a sustentabilidade e a busca por soluções inovadoras para os desafios que enfrentamos.

Plenário Venerando Ribeiro da Silva, 22 de maio de 2023.

JOSÉ ROBERTO PEREIRA
Bob - Vereador/PSD