



**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA – RJ**  
**Gabinete do Vereador Anderson Liberato**

APROVADO		
Discussão		
Em	30	03
		2017
		Presidente

## Indicação nº. 040/2017

**EXMO. SR. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA**

Os Vereadores que a presente subscrevem, propõe à Mesa, ouvido o Plenário, seja a presente encaminhada ao Exmº Sr. Prefeito Municipal- André Pinto de AFonseca , solicitando que o mesmo viabilize o estudo técnico e orçamentário para criação de uma fábrica de pisos intertravados (bloquetes) em nosso Município.

### JUSTIFICATIVA

A sustentabilidade é a palavra do momento e nunca se buscou tantas soluções para as crises ambientais como hoje em dia. As pessoas, cada vez mais conscientes, estão buscando novas formas de viverem e consumirem. Dessa forma, a pavimentação ecológica (pisos intertravados) conquistou uma nova demanda, pois representa o melhor tipo de pavimentação quando o assunto é não agredir o meio ambiente.

O piso intertravado consiste em peças pré-fabricadas de concreto, que se encaixam umas às outras, sem que haja a necessidade de mão de obra especializada. Antes do assentamento do piso, o solo é revestido de areia de ajuntamento ou pó de pedra.

No quadro abaixo foi feito um comparativo entre os tipos de pisos mais usados atualmente:



**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA – RJ**  
**Gabinete do Vereador Anderson Liberato**

**Tabela de Comparação: Bloquete x Asfalto x Paralelepípedo**

Características	Bloquete	Asfalto	Paralelepípedo
Durabilidade limitada	✓		✓
Baixo custo com obras subterrâneas	✓		✓
Removível e reaproveitável	✓		✓
Dispensa equipamentos caros e especiais barulhentos para sua remoção	✓		✓
Dispensa manutenção periódica	✓		
Dispensa capina periódica	✓	✓	
Insensível a agentes químicos	✓		✓
Não sujeito a trincas por fenômenos de dilatação, retração, flexão e oxidação	✓		✓
Tem duas faces de uso	✓		✓
Bom velocidade de aplicação	✓	✓	
Dispensa mão de obra especializada para sua aplicação	✓		✓
Dispensa equipamentos caros e especiais para sua aplicação	✓		✓
Dispensa betume para rejuntamento	✓	✓	
Não é perecível, é estocável	✓		✓
Confortável e adequado ao trânsito veloz de veículos modernos	✓	✓	
Anti-derrapante	✓		
Proporciona trânsito silencioso e isento de vibrações	✓	✓	
Cor clara proporciona maior eficiência da iluminação pública e melhor visibilidade	✓		
Não aquece o ambiente	✓		
Confortável ao trânsito de pedestres	✓	✓	
Confortável ao trânsito de patins, skates, bicicletas e cadeira de rodas	✓	✓	
Satisfaz necessidade estética	✓		✓
O próprio pavimento possibilita demarcação ou decoração indelével	✓		
Intertravado	✓		
Redistribui cargas estáticas e dinâmicas	✓	✓	
<b>QUANTIDADE DE VANTAGENS</b>	<b>25</b> Bloquete	<b>08</b> Asfalto	<b>11</b> Paralelepípedo



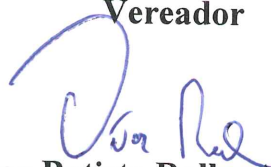
**PODER LEGISLATIVO**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA – RJ**  
**Gabinete do Vereador Anderson Liberato**

---

Sem mais para o presente, atenciosamente.

**Sala Hamilton Ferreira Gomes**  
**Em, 30 de março de 2017.**

  
**Anderson de Souza Sarpa Santos**  
**Vereador**

  
**Vitor Batista Ralha Afonseca**  
**Vereador**