



Câmara Municipal de Tatuí

Edifício Presidente Tancredo Neves

Télefax: 0 xx 15 3259 8300

Endereço: Avenida Cônego João Clímaco, 226 – Tatuí / SP

Caixa Postal 52 – CEP 18.270-540

Site: www.camaratatuí.sp.gov.br

e-mail: webmaster@camaratatuí.sp.gov.br

REQUERIMENTO Nº _____/2019

REQUEIRO À MESA, ouvido o Egrégio Plenário na forma regimental, que se digne officiar à **Exma. Sra. Prefeita Municipal de Tatuí**, para que, através do setor competente, informe a esta Casa Legislativa sobre a possibilidade de se utilizar asfalto ecológico nas obras de recapeamento do município.

J U S T I F I C A T I V A

Em conversa com cidadãos do nosso município, recebemos o questionamento sobre o motivo pelo qual não é utilizado asfalto ecológico nas obras de recapeamento asfáltico realizadas na cidade.

A tecnologia do asfalto ecológico existe nos Estados Unidos, na Europa e na África do Sul desde 1960, mas chegou ao Brasil apenas em 2001 e consiste na mistura de fragmentos de pneus usados ao ligante asfáltico.

Segundo o artigo de Mariana Lacerda para a Revista Super Interessante “Pneus que Viram Asfalto”, o Brasil descarta anualmente mais de 30 milhões de pneus velhos em lixões, depósitos e outros locais como margens de rios e matas. Portanto, a utilização desses pneus para a produção do asfalto é de grande importância para a preservação do meio ambiente, principalmente considerando que a borracha vulcanizada utilizada no pneu leva de 300 e 400 anos para se decompor no meio ambiente.

Além disso, se queimado a céu aberto, o pneu é altamente poluente, pois libera dióxido de carbono e enxofre, e, se deixado ao relento, também é prejudicial para a saúde

“Tatuí: Cidade Ternura – Capital da Música”



Câmara Municipal de Tatuí

Edifício Presidente Tancredo Neves

Télefax: 0 xx 15 3259 8300

Endereço: Avenida Cônego João Clímaco, 226 – Tatuí / SP

Caixa Postal 52 – CEP 18.270-540

Site: www.camaratatuí.sp.gov.br

e-mail: webmaster@camaratatuí.sp.gov.br

pública, posto que acumula água e, conseqüentemente, auxilia na proliferação do mosquito da dengue.

Ainda, a tecnologia torna o asfalto mais barato, pois economiza a sua matéria-prima, que é um derivado de petróleo (fonte não renovável de energia), e mais durável, pois diminui a suscetibilidade térmica do asfalto, diminuindo o risco de rachaduras, além de ser mais resistente às ações da chuva.

Segundo Jorge A.P. Ceratti, coordenador do Laboratório de Pavimentação da Escola de Engenharia Civil da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), o asfalto ecológico é o mais viável economicamente, pois a estrada que o possui precisará de reparos em um intervalo de tempo maior do que a que não o possui.

No Brasil, a Consórcio Univias, responsável pela concessão de 992 quilômetros de estradas no Rio Grande do Sul, realizou em 2001 um teste com o asfalto ecológico e comprovou que se trata de uma opção econômica, eficiente e benéfica ao meio ambiente.

“Se 10% das estradas pavimentadas do Brasil fossem recuperadas com a borracha de pneu, mais de 16 milhões deles teriam destino certo”, diz o engenheiro Paulo Ruwer, coordenador do projeto da Univias.

Pelos motivos acima expostos, justifica-se o presente requerimento, objetivando a proteção do meio ambiente, o desenvolvimento sustentável de nossa cidade e a prestação de serviços públicos de qualidade à população.

Sala das Sessões “Vereador Rafael Orsi Filho”, 23 de agosto de 2019.

EDUARDO DADE SALLUM

Vice Presidente

“Tatuí: Cidade Ternura – Capital da Música”

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Câmara Municipal de Tatuí. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://assinasp.imprensaoficial.com.br/Verificar/1B1D-350A-A276-DFDD> ou vá até o site <https://assinasp.imprensaoficial.com.br/Verificar/> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 1B1D-350A-A276-DFDD



Hash do Documento

5E4F1592A442DF35851B35D4AE161198B82CA9FAC3159282709DF798868246E4

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 23/08/2019 é(são) :

Eduardo Dade Sallum - 413.894.568-70 em 23/08/2019 11:14

UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

