## PROJETO DE LEI № , DE 2004

(Do Sr. Ronaldo Vasconcellos)

Acrescenta dispositivo ao art. 105 da Lei nº 9.503/97, que institui o Código de Trânsito Brasileiro, para dispor sobre tubos de escape de caminhões, ônibus, microônibus e tratores.

## O Congresso Nacional decreta:

A	Art. 1º O art. 1	105 da Le	i nº 9.503,	de 23 de	setembro	de
1997, que institui o Co seguinte inciso VII:	ódigo de Trân	sito Brasil	eiro, passa	a vigorar	acrescido	do
£	'Art. 105					
1	/II – para caı	minhões,	ônibus, m	icroônibu	s e trator	es,
tubo de escape com	lançamento	de gases	acima do	nível mais	elevado	do
veículo, colocado	em sua	traseira	esquerda,	conforr	ne norm	าลร
estabelecidas pelo C	ONTRAN.					
					"(N	IR)
	Art. 2º Esta lei	i entra em	n vigor na d	data de su	ıa publicaç	ão
oficial.						

## **JUSTIFICAÇÃO**

Os motores a óleo diesel, utilizados em veículos de grande porte, como ônibus e caminhões, emitem monóxido de carbono, óxido de nitrogênio e enxofre, além da fuligem, que é o resultado da queima parcial do combustível liberando partículas de impurezas e poluindo, assim, a atmosfera. Essas substâncias altamente nocivas à saúde são espalhadas principalmente nos grandes centros urbanos e provocam muitas doenças respiratórias.

Até hoje, não está definido, por lei ou resolução, o posicionamento dos tubos de escape desses veículos, com vistas a diminuir esses efeitos nocivos. Alguns países tornaram obrigatório o uso de tubo de escape em posição vertical, e a cidade de São Paulo também adotou essa norma, desde 1953. Essa é a maior cidade da América do Sul, onde circulam cerca de um terço dos veículos existentes no País, e os estudos técnicos feitos por institutos de meio ambiente adotaram procedimentos adaptados às condições e necessidades brasileiras.

Infelizmente, em outros Estados, é permitida a instalação dos tubos de escape na posição horizontal em caminhões, ônibus, microônibus e tratores. A existência de catalizador montado dentro do tubo de escape transforma poluentes em compostos menos prejudiciais, mas reduz a potência do veículo, por isso, nem todos os proprietários e empresas de transporte mantêm os catalizadores em adequadas condições de uso, utilizando-os mesmo quebrados ou desregulados.

Muitas pessoas, nas ruas e avenidas, recebem jatos de fumaça preta exalados dos tubos de escape horizontais, sempre muito quentes, instalados junto aos chassis dos ônibus e caminhões. Durante a hora de pico, esses jatos de fumaça são também lançados em automóveis, obrigando os ocupantes a fecharem as janelas, mesmo durante os dias mais quentes, para continuarem a respirar. Isso é muito comum em quase todas as cidades do Brasil.

O nosso projeto de lei não pretende tornar obrigatória a mudança dos equipamentos já instalados, por questões econômicas, uma vez que os custos podem ser consideráveis para todos os proprietários dos veículos de grande porte em circulação. O que se pretende é fazer com que os novos

veículos só possam ser fabricados com tubos de escape verticais, a partir da publicação da lei que pretendemos aprovar.

Diante do exposto, esperamos contar com o apoio dos nobres Parlamentares para a aprovação deste projeto de lei.

Sala das Sessões, em de de 2004.

Deputado Ronaldo Vasconcellos