MOÇÃO Nº 105/09

De Apelo

“Manifesta **apelo** ao Ilustríssimo Ministro do Meio Ambiente, o Senhor Carlos Minc quanto à possibilidade de fornecimento de 2 (dois) opacímetros (aparelho que mede gases poluentes) para o Município de Santa Bárbara d’ Oeste”.

Considerando-se que, o opacímetro é um instrumento portátil constituído por um banco óptico, sonda (cabo inserido no escapamento) e maleta com cabos e é utilizado para medição da quantidade de material particulado (fumaça preta) emitido por veículos a diesel;

Considerando-se que, a fumaça do escapamento de motores diesel é composta por partículas suspensas no gás de escapamento que obscurecem, refletem ou refratam a luz;

Considerando-se que, o equipamento é montado no escapamento do veículo para medição de fumaça;

Considerando-se que, a fumaça é captada pela sonda instalada no escapamento do veículo e levada à câmara de medição, onde existem um emissor de luz e um receptor;

Considerando-se que, as emissões de gases poluentes estão aumentando a cada dia, com a circulação continua de automóveis principalmente a diesel, como caminhões e ônibus;

**(Fls. 2 da Moção de APELO n° 105/09)**

**Considerando-se** que,a poluição gerada nas cidades de hoje são resultado, principalmente, da queima de [combustíveis fósseis](http://www.suapesquisa.com/o_que_e/combustiveis_fosseis.htm) como, por exemplo, carvão mineral e derivados do [petróleo](http://www.suapesquisa.com/geografia/petroleo) (gasolina e diesel), a queima destes produtos tem lançado uma grande quantidade de [monóxido de carbono](http://www.suapesquisa.com/o_que_e/monoxido_de_carbono.htm) e [dióxido de carbono](http://www.suapesquisa.com/o_que_e/dioxido_de_carbono.htm) (gás carbônico) na atmosfera, estes dois combustíveis são responsáveis pela geração de energia que  alimenta os setores industrial, elétrico e de transportes de grande parte das economias do mundo, por isso, deixá-los de lado atualmente é extremamente difícil;

Considerando-se que, esta poluição tem gerado diversos problemas nos grandes centros urbanos, a saúde do ser humano, por exemplo, é a mais afetada com a poluição, [doenças respiratórias](http://www.suapesquisa.com/o_que_e/doencas_respiratorias.htm) como a bronquite, [rinite alérgica](http://www.suapesquisa.com/ecologiasaude/rinite_alergica.htm), [alergias](http://www.todabiologia.com/doencas/alergias.htm) e [asma](http://www.todabiologia.com/doencas/asma.htm) levam milhares de pessoas aos hospitais todos os anos;

Considerando-se que, a [poluição](http://www.todabiologia.com/ecologia/poluicao_do_ar.htm) também tem prejudicado os ecossistemas e o [patrimônio histórico](http://www.suapesquisa.com/o_que_e/patrimonio_historico.htm) e cultural em geral, fruto desta poluição, a chuva ácida mata plantas, animais e vai corroendo, com o tempo, [monumentos históricos](http://www.suapesquisa.com/monumentos);

Considerando-se que, o [clima](http://www.suapesquisa.com/clima) também é afetado pela poluição do ar, o fenômeno do efeito estufa está aumentando a temperatura em nosso planeta, ele ocorre da seguinte forma: os [gases poluentes](http://www.suapesquisa.com/o_que_e/gases_poluentes.htm) formam uma camada de poluição na atmosfera, bloqueando a dissipação do calor;

**Considerando-se** que,desta forma, o calor fica concentrado na atmosfera, provocando [mudanças climáticas](http://www.suapesquisa.com/clima/mudancas_climaticas.htm), futuramente, pesquisadores afirmam que poderemos ter a elevação do nível de água dos oceanos, provocando o alagamento de ilhas e cidades litorâneas, muitas espécies animais poderão ser extintas e tufões e maremotos poderão ocorrer com mais freqüência, e

**(Fls. 3 da Moção de APELO n° 105/09)**

**Considerando-se ainda** que,apesar das notícias negativas, o homem tem procurado soluções para estes problemas, a tecnologia tem avançado no sentido de gerar máquinas e combustíveis menos poluentes ou que não gerem [poluição](http://www.suapesquisa.com/poluicaodaagua), muitos automóveis já estão utilizando [gás natural](http://www.suapesquisa.com/o_que_e/gas_natural.htm) como combustível, no Brasil, por exemplo, temos milhões de carros movidos a álcool, combustível não fóssil, que poluí pouco diminuindo assim a poluição do ar e a emissão de gases poluentes na atmosfera,

Proponho **à Mesa,** conforme disposição regimental**, Moção de Apelo** ao Excelentíssimo Ministro do Meio Ambiente, o Senhor Carlos Minc, nos seguintes termos enunciados:

“A Câmara Municipal de Santa Bárbara d’ Oeste, **APELA** ao Ilustríssimo Ministro do Meio Ambiente, o Senhor Carlos Minc quanto à possibilidade de fornecimento de 2 (dois) opacímetros (aparelho que mede gases poluentes) para o Município de Santa Bárbara d’ Oeste”.

Requeiro, outrossim, que cópia da presente Moção seja encaminhada ao Senhor Ministro Carlos Minc, na Esplanada dos Ministérios Bloco B, CEP: 70.068-900 – Brasília – Distrito Federal.

Plenário “Dr. Tancredo Neves”, em 30 de abril de 2009.

ADEMIR DA SILVA

-Vereador-