



**CÂMARA MUNICIPAL DE
SÃO PAULO**

Gabinete do Vereador Antonio Goulart

DL 615/09

JUSTIFICATIVA

"One degree less é o nome da campanha do Green Building Council Brasil e tem como principal objetivo fazer com que as pessoas se conscientizem da importância de pintar os seus telhados. A campanha incentiva e pede para que todos os telhados e tetos das grandes cidades sejam pintados de branco para diminuir os efeitos do aquecimento global.

Segundo estudos da Universidade de Berkeley (CA, USA), cerca de 25% da superfície de uma cidade é composta de telhados. A imensa maioria desses telhados são escuros e refletem apenas 20% da luz solar. Se fossem pintados de branco, compensariam 10t de emissão de CO² a cada 100m². O telhado branco reflete mais a luz solar e absorve menos calor.

Para se ter uma idéia da grandiosidade do projeto, se 70% dos telhados fossem pintados de branco, geraria uma compensação ambiental equivalente à emissão de 11 bilhões de carros por ano. Isso significa tirar das ruas cerca de 600 milhões de carros por 18 anos. Se em 20 anos todos os telhados forem pintados, teremos o efeito de retirar metade dos carros que rodam em todo o mundo.

Com uma atitude extremamente simples podemos fazer alguma coisa. Esses dados foram pesquisados cientificamente."¹

Pela importância do tema – diminuição do efeito estufa – que faz o projeto merecedor da atenção de todos, solicito a sua aprovação pelos nobres Pares.

¹Disponível em: www.philips.com.br – Acesso em: 14/09/09.