

JUSTIFICATIVA
PL 0407/2012

A presente propositura tem o intuito de tentar diminuir o grave problema causado pelas enchentes em São Paulo.

Com poucas áreas disponíveis para a construção e com a grande ocupação de seus espaços, a cidade se ressentida de áreas permeáveis para o escoamento das águas das chuvas.

Nessa linha, o presente projeto visa instituir a adoção de uma medida que possibilite a drenagem urbana sustentável.

Durante a época de chuvas, por inúmeros fatores, frequentemente ocorrem enchentes que trazem profundos sacrifícios à população que é sua principal vítima.

Rafael Béccheri Cortez, especialista em Manejo Florestal bem nos esclarece sobre a matéria:

"...ao penetrar o solo, a água da chuva é filtrada naturalmente e se desloca ao longo do solo em velocidades que variam entre 0,06 a 23 cm/hora, garantindo desta maneira a perenidade e a qualidade dos rios, córregos e nascentes.

Ao construirmos, impermeabilizamos e compactamos o solo, reduzindo desta forma a quantidade de água que se infiltra no solo e que abasteceria lentamente os aquíferos. A água que escoar passa a gerar problemas erosivos e de assoreamento nos cursos d'água além de enchentes e deslizamentos de terra nos centros urbanos. As reservas de água no solo são reduzidas e cria-se a tendência de intermitência dos cursos d'água pequenos.

A eficiência de nossas obras em relação à drenagem natural esta diretamente relacionada à taxa de impermeabilização do lote, uso de pavimentos permeáveis, configuração de telhados, uso de técnicas de descompactação de solo e construção de drenos e quantidade e qualidade da vegetação presente no paisagismo.

O presente projeto visa estabelecer a obrigatoriedade de que os estacionamentos, que possuem geralmente uma grande área descoberta, adotem materiais permeáveis para a pavimentação destas áreas, a fim de que a água da chuva penetre no solo, dando sua contribuição para a diminuição das enchentes na cidade, ainda que esta medida, sozinha, não seja suficiente para a eliminação deste grave problema.

É importante que, cada vez mais, a sociedade se envolva na conscientização dos impactos ambientais que causamos em todos os momentos, especialmente nos impactos causados pela construção civil no solo, na água e na biodiversidade.

É fundamental buscarmos alternativas para o desenvolvimento sustentável e para que as obras adotem as técnicas sustentáveis para a preservação inclusive quando interagimos com o meio ambiente.

Diante das razões de interesse público expostas e focando transformar São Paulo numa cidade cada vez mais sustentável, conto com o apoio dos nobres pares na aprovação da presente propositura.

Fonte: espacoverdepaisagismo.blogspot.com.br

Rafael Béccheri Cortez, formado em Engenharia Agrônoma pela Esalq/USP de Piracicaba, Especialista em Manejo Florestal pela Universidade Federal de Lavras."