



Comunicado Importante

O Green Building Council Brasil, organização não governamental responsável por fomentar a indústria de construção civil, criou em 2008 a campanha One Degree Less com o objetivo de conscientizar a sociedade sobre o efeito “ilhas de calor”. O fenômeno, tipicamente urbano, aumenta a temperatura nessas regiões devido à absorção do calor, provocado pelo excesso de edificações, pavimentações e ausência de vegetações, contribuindo para o aquecimento global.

A One Degree Less incentiva a utilização de “cool roofs” para a redução da carga térmica nos centros urbanos, como telhados brancos ou com coloração clara, telhados frios, pavimentação fria, tetos verdes, arborização urbana, entre outros.

Para a criação da campanha, o GBC Brasil se baseou em dados do respeitado laboratório americano Lawrence Berkeley, que mostra que pintar os telhados com tinta branca ou de cores claras diminui sensivelmente os efeitos da incidência solar. O laboratório aponta também que a pintura, tanto em pavimentos quanto em telhados, nas regiões temperadas e tropicais, pode gerar uma compensação equivalente de 44 bilhões de toneladas de CO2 emitido, considerando todas as cidades destas regiões.

Outro dado levado em consideração é de que mais de 50% da população mundial vive em áreas urbanas e prevê-se que em 2040 este percentual atinja 70%, mas no Brasil mais de 81% da população já vive em cidades. Dentro desse contexto, tetos e pavimentos representam cerca de 60% das superfícies urbanas (tetos equivalem a 20%/25% e pavimentos, 40%).

Com relação ao Projeto de Lei 01-0615/2009 do Vereador Goulart (PMDB), que obriga que os telhados e coberturas das edificações sejam de cor branca, e que as edificações se adaptem à disposição desta lei no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, cria-se uma oportunidade para que o assunto seja discutido. O GBC acredita que o texto precisa ser revisto, como o próprio Goulart admitiu e, para isto, a organização propõe a criação de um Comitê Técnico formado pelos setores envolvidos, para a discussão do assunto e para instrumentalização dos legisladores como forma de aproveitar a vontade política existente, coordenando tais iniciativas sob os melhores princípios técnicos e da razoabilidade, visando a preservação do meio ambiente e acima de tudo o bem estar da população.

Green Building Council Brasil - Construindo um futuro sustentável

www.gbcbrazil.org.br