

ECOLOGICAMENTE CORRETO

Pesquisadores do clima mundial afirmam que, num futuro bem próximo, o aumento da temperatura, provocado pelo **efeito estufa**, poderá favorecer o derretimento do gelo das calotas polares e o aumento do nível das águas dos oceanos. Como consequência deste processo, muitas cidades localizadas no litoral poderão ser alagadas e desaparecer do mapa. O efeito estufa é ocasionado pela **derrubada de florestas** e pela **queimada** das mesmas, pois são elas que regulam a temperatura, os ventos e o nível de chuvas em várias regiões do planeta. Como as matas estão diminuindo no mundo, a temperatura terrestre tem aumentado na mesma proporção.

Cientistas ligados aos temas do meio ambiente já estão prevendo os problemas futuros que poderão atingir nosso planeta caso esta situação continue. Vários ecossistemas poderão ser atingidos e espécies vegetais (plantas e árvores) e animais poderão ser extintos.

Preocupados com todos estes problemas, organizações ambientais internacionais, ONGS e governos de diversos países já estão adotando medidas para reduzir a poluição e a emissão de gases na atmosfera. O Protocolo de Quioto, assinado em 1997 no Japão, prevê a diminuição da emissão de gases poluentes para os próximos anos. O Protocolo de Copenhague - COP15, assinado em 2009, vem reafirmar este compromisso.

A NOSSA PARTE

Ao adquirir um lote, este imóvel já foi objeto de desmatamento, e de alguma forma um ecossistema já existiu ali onde será a sua futura casa, Como a indústria da **construção civil é responsável pela emissão de 43 % dos gases de CO₂ no planeta** e que, tudo o que fazemos **gera carbono liberado na atmosfera**, devemos, portanto, **neutralizar a emissão desses gases**.

O **ASUACASA.com** está pesquisando, em conjunto com outras entidades não governamentais e áreas ligadas ao ensino universitário, um índice onde se possa calcular a quantidade de gás carbono que será emitida ao longo da construção de uma residência. São cálculos que envolvem desde a simples pesquisa de mercado (locomoção até uma determinada loja, contato telefônico ou e-mail, ...), elaboração do projeto, transporte do material e utilização do mesmo.

São variáveis diversas e o estudo é complexo. Enquanto não concluirmos esse estudo, que será de grande valia para toda a área de Engenharia Civil e Arquitetura, à princípio, para minimizar a questão poderá ser utilizado o índice de **01 árvore a ser plantada a cada 28,00 m²** de obra. Esse índice será utilizado para **compensar a emissão do gás carbono e neutralizá-lo com o plantio de árvores**, para qualquer tipo de construção.

Estes cálculos iniciais foram realizados à partir dados coletados de grandes reflorestamentos que estão sendo executados neste momento mundo afora, cujo índice acima representa a média proporcional. Levando-se ainda que a dimensão média de um lote de terreno urbano é de 250,00 m², e que invariavelmente a taxa de ocupação gira em torno de 80%, teremos 07 árvores para ocupação máxima em construção térrea, ou 01 árvore para cada 28,00 m² de construção, com qualquer número de pavimentos.

Feito isso, calcule quantas árvores sua casa irá precisar para que você neutralize a emissão do CO₂ e em parceria com **ASUACASA.com** efetue a doação cadastrando-se. Envie um e-mail para contato@asuacasa.com com todos os dados necessários para que possamos nos corresponder.

ASUACASA.com e você fazendo a nossa parte contra o aquecimento global

Textos Publicados

- Ecologicamente Correto
- Iluminância e Cálculo Luminotécnico
- Contrato para Sub- Empreitada
- Contrato para Empreitada

Serviços

- Decoração
- Mão-de- Obra
- Feng Shui
- Paisagismo
- Topografia
- Arquitetos
- Engenheiros Cívís

Texto original de:

www.asuacasa.com