

## **Comitê Municipal de Mudança do Clima e Ecoeconomia 3ª Reunião do Grupo de Trabalho "Sustentabilidade na Construção"**

**Data:** 02/06/2010

**Horário:** 09:00h às 11:00h

**Local:** Edifício Martinelli - Auditório 26º Andar

### **Presentes a Reunião:**

#### **Membros**

- **Dr. Luiz Laurent Bloch - SMDU**
- **André Luis Gutierrez Pereira - SMDU**
- **Alejandra Maria Devecchi - SVMA**
- **Alessandro Augusto Dardin - SIURB**
- **Eduardo Coelho e Mello Aulicino - SVMA**
- **Eduardo Della Manna - SECOVI**
- **Lilian Sarrouf - SINDUSCON**
- **Lucia Miyuki Okumura – SP Urbanismo**
- **Prof.º Marcelo Romero – FAU/USP**

#### **Convidados**

- **Alessandra Giovannetti – Fan Design**
- **Hamilton de França Leite Junior - SECOVI**
- **Maria Cecília Lisboa de Azevedo – SGM/GAB**

Registro das discussões e deliberações:

1. O Sr. André Gutierrez iniciou a reunião agradecendo a presença de todos, e apresentou ao grupo o Sr. Eduardo Della Manna (SECOVI), a Sra. Alejandra Maria Devecchi (SMVA) e o Sr. Hamilton de França Leite Junior (SECOVI) que participaram pela primeira vez das reuniões do GT.
2. O Dr. Luis Bloch, coordenador do GT, deu continuidade ao trabalho e passou a palavra para o Prof.º Marcelo de Andrade Romero (FAU/USP), que fez uma apresentação sobre as certificações verdes que teve como título: Sustentabilidade nos edifícios.  
Durante a apresentação o Profº Marcelo Romero discorreu sobre as primeiras iniciativas de conservação de energia e o surgimento dos primeiros regulamentos/certificações internacionais para disciplinar o consumo de energia nos edifícios.  
Relatou sobre selos de certificação mais importantes no mundo: LEED, AQUA, Lidera, Bream, HQE, DGNB, SBTA, TERI, Green Star, BEAM, CASBEE e EEWH, certificados estes que avaliam o desempenho energético, consumo de energia, a redução no consumo de água, CO<sub>2</sub> e impacto nos materiais de construção.  
Comentou também, sobre a experiência de algumas prefeituras no cenário internacional que se utilizam de certificações voluntárias. Os países membros da União Européia utilizam a certificação ambiental LEED. Comentou também sobre o PROCEL e discorreu sobre os aspectos ambientais do prédio da Sede da US Green Building Council HQ - Washington – EUA.  
Terminada a exposição do Profº Marcelo Romero os membros do GT fizeram considerações sobre o tema: Quanto à apresentação do prédio da Sede US Green Building Council HQ o Dr. Bloch perguntou se existem indicadores de comparativo informando quanto custou economizar. Alejandra perguntou se na remoção e/ou na reciclagem são considerados os

mesmos parâmetros. Profº Marcelo Romero explicou modelo proposto através da comparação de baseline, base no resultado do desempenho final.

3. O grupo abordou também sobre o Regulamento Técnico da Qualidade (RTQ-C), o Programa de Etiquetagem para Edifícios Comerciais, a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) e o Programa Energy Plus – programa criado para realizar simulações energéticas em edifícios.

Lucia Miyuki perguntou se as certificações enquadram para obras públicas que não sejam edifícios (obras de infraestrutura). Profº Marcelo respondeu que o certificado AQUA é um referencial técnico para empreendimentos comerciais (edifícios).

4. Próximos passos do GT >> Reunião no dia 18 de junho terá 4 apresentações:
  - Apresentação da SVMA a cargo da Alejandra;
  - Apresentação do SINDUSCON a cargo da Lilian;
  - Apresentação do SECOVI a cargo do Hamilton;
  - Apresentação da ASBEA com tema e pessoa a confirmar.