

ORIENTAÇÃO PARA OS SEMINÁRIOS TEMÁTICOS

Os temas dos seminários tratam de assuntos não abordados em sala, isto é, novas tecnologias de uso ainda não intenso na construção de edifícios, mas que, se bem utilizadas, podem trazer ganhos de custo, produtividade e qualidade do produto final.

Por serem pouco usuais, há menos chances de que sejam encontradas em obra. E, por isto, serão tratadas nos seminários, pelos quais se espera que todos possam aprender um pouco mais sobre elas.

Neste sentido, é importante que o conjunto de informações seja uniformizado e, por isto, seguem aqui algumas instruções gerais relativas ao conteúdo mínimo a ser abordado em cada tema.

1. Caracterização da tecnologia objeto do seminário do grupo: o grupo deverá apresentar o que se pode chamar de morfologia da tecnologia; isto é, os materiais, os componentes, os principais elementos que a constituem. Em que situações e como é utilizada.
2. Logística de utilização: as principais aplicações; como materiais, componentes e elementos são transportados até o canteiro e internamente a ele e como são estocados. Quais os principais fornecedores.
3. Características da mão de obra de produção: tipo de oficial, necessidade de auxiliares e produtividade envolvida.
4. Por que não é um elemento de uso corriqueiro? Quais as barreiras? As dificuldades?
5. O que é necessário ocorrer para que venha a ser mais utilizada?
6. Apresentação de cases de utilização da tecnologia (imprescindível). Para tanto, uma consulta a revistas especializadas como as da editora PINI (Techne, Construção Mercado, Projeto) podem ser de grande valia. Há exemplares de várias delas tanto na biblioteca da Civil quanto da FAU além dos arquivos disponíveis no *Moodle*. Trabalhos acadêmicos que abordam o tema também podem auxiliar a trazer cases de utilização. Neste caso, o Google Acadêmico será uma boa fonte de pesquisa.

Os seminários terão duração de **18 minutos (12 de apresentação e 6 de discussão)**. O tempo será controlado.

Os slides deverão ser produzidos e as principais informações e explicações poderão estar na forma de anotações (campo abaixo do slide) para eventuais posteriores esclarecimentos dos professores.

O conjunto de slides deverá ser entregue até às 15h do dia imediatamente antes do primeiro conjunto de apresentações ou conforme estabelecido no programa da disciplina.

Tantos os professores quanto os monitores poderão auxiliá-los a sanar dúvidas.

Bom trabalho.