Conversa Confortinho (23/04/2020)

Perguntas

**Laís Borsari**

08:46

Bom dia! A respeito do vídeo da Alessandra, gostaria de saber o porquê de para serem feitas certas medições com os instrumentos é necessário simplificar os modelos para obter um resultado mais preciso, e o porquê de modelos mais detalhados nas medições não são recomendados.

**Rafael Rodrigues da Silva**

08:47

Bom dia, eu queria saber o que é a "área de ensaio" do túnel de vento.

**Pedro Casara Luz**

08:51

Professora, quando trabalhamos com modelos físicos reduzidos lá no laboratório, é feita apenas essa redução da escala geométrica do edifício? Ou também são ajustados outros parâmetros, como a velocidade do vento no túnel?

**Felipe Augusto da Silva Souza**

09:00

Bom dia André, eu gostaria de saber como é o processo de pesquisa da psicologia ambiental. Há certas limitações quanto um estudante de arquitetura? Como limitações conceituais, linhas da psico um tanto quanto distantes que abordam o mesmo tema?

**Pedro Casara Luz**

09:02

André, você comentou que no Brasil não vemos muitos estudos relacionando caminhabilidade com ergonomia. Mas do modo como vc apresentou, parece muito difícil não relacionar uma coisa com a outra. Como a caminhabilidade vinha sendo estudada nesses estudos até então?

**Levy Marques Mendes**

09:23

Tem alguma previsão de quando os dados coletados na pesquisa podem ser aplicados?

**Laís de Gusmão Coutinho**

09:25

cris, e o caso de luminárias individuais nas mesas dos estúdios? seria viável e tu achas que faria alguma diferença?

**Levy Marques Mendes**

09:30

A implantação de energia solar seria viável pra um edifício tão grande como a FAU?

**Julia Fossa Marques**

09:54

Bom dia! Como é calculado o coeficiente de aproveitamento de um edificio? E qual número é considerado bom?

**Pedro Casara Luz**

10:08

Edu, o que é "external thermal mass"? Num dos artigos você comenta que os cobogós e os brises do Copan acrescentam essa massa/inércia térmica ao prédio

Comentários das professoras e dos monitores

**Roberta Consentino Kronka Mülfarth**

09:06

[https://www.itdp.org/2018/02/07/pedestrians-first-walkability-tool/](https://meet.google.com/linkredirect?authuser=0&dest=https%3A%2F%2Fwww.itdp.org%2F2018%2F02%2F07%2Fpedestrians-first-walkability-tool%2F)

[https://itdpbrasil.org/icam2/](https://meet.google.com/linkredirect?authuser=0&dest=https%3A%2F%2Fitdpbrasil.org%2Ficam2%2F)

**Roberta Consentino Kronka Mülfarth**

09:25

IEE USP - Antigo Instituto de Eletrotécnica e Energia, atual IEA - Instituto de Energia e Ambiente (Energy and Environemnt)

**Roberta Consentino Kronka Mülfarth**

10:01

O Coeficiente de Aproveitamento (CA) ou Índice de Aproveitamento (IA) é um número que, multiplicado pela área de um terreno, indica a quantidade total de metros quadrados passíveis de serem construídos.

**Roberta Consentino Kronka Mülfarth**

10:01

O Coeficiente de Aproveitamento (CA) ou Índice de Aproveitamento (IA) é um número que, multiplicado pela área de um terreno, indica a quantidade total de metros quadrados passíveis de serem construídos.

**Roberta Consentino Kronka Mülfarth**

10:09

NBR 15575 - Desempenho de edificações habitacionais

**Roberta Consentino Kronka Mülfarth**

10:11

NBR 15220 - Desempenho térmico de edificações

**Roberta Consentino Kronka Mülfarth**

10:13

Inércia Térmica de uma edificação - alguns conceitos:

[http://projeteee.mma.gov.br/estrategia/inercia-termica-para-aquecimento/](https://meet.google.com/linkredirect?authuser=0&dest=http%3A%2F%2Fprojeteee.mma.gov.br%2Festrategia%2Finercia-termica-para-aquecimento%2F)

**Roberta Consentino Kronka Mülfarth**

10:21

Já iremos colocar no STOA o TFG da Larissa de Azevedo Luiz - "MORAR"