



ARTIGOS SELECIONADOS PARA COMPOR EDIÇÃO ESPECIAL DA REVISTA IPT

- **Esfera microclimática: ventilação, conforto e moradia.**
Jordana Löw e Gilder Nader
- **O uso de barreiras vegetais para controle dos ventos em espaços abertos.**
Helena C. P. Zanlorenzi e Demostenes S. Filho
- **Impacto da variação de altura de edificações em modelos urbanos teóricos para estudos de ventilação natural em edificações residenciais.**
Daniel Amaral e Eleonora Assis
- **Analizando los critérios utilizados en estudios de conforto eólico.**
Pablo Pais e José Cataldo
- **Estudo do efeito de vizinhança em edificações sujeitas à ação do vento.**
Gabriela Luiz, Graziela Rabachini, Gilder Nader e Gabriel B. Martins
- **A mesa d'água como ferramenta de apoio para a caracterização de um modelo genérico a ser ensaiado em túnel de vento.**
Michele M. Rossi, Fernanda I. Vale, Alessandra R. P. Shimomura e Karin M. S. Chvatal
- **Considerações sobre cargas de vento adequadas ao contexto brasileiro no ensaio de estanqueidade à água de esquadrias.**
Thiago Barreiros e Maria Akutsu
- **The influence of shed's geometry on the pressure coefficients on the surface of the closed buildings.**
Marieli A. Lukiantchuki, Alessandra R. P. Shimomura, Fernando M. Silva e Rosana M. Caram
- **Verificação experimental da hipótese de Boussinesq para escoamento de camada limite turbulenta.**
Gabriel B. Martins e Sara Rodriguez
- **Otimização topológica de sistema de contraventamento em edifícios altos.**
Rayanne E. L. Pereira, Gusrtavo Bono e Giuliana F. F. Bono



- **Generación eólica en el entorno urbano.**

Victor M. P. Segura, Santiago Algozino, Julio M. Di Leo, Juan S. Delnero e Pablo Mantenelli.

- **Ensayo de un aerogenerador Savonius helicoidal en el tunel de viento.**

Rodrigo Garcia, Jean-Baptiste Sanchez, Ivan Elgue e Alejandro Gutierrez

- **Impacto acústico de la interacción entre el viento y las edificaciones.**

Pablo Gianoli, Alice E. González e José Cataldo

- **Simulación de grandes vórtices de una capa límite turbulenta sobre una superficie rugosa.**

Gabriel Narancio, José Cataldo e Gabriel Usera

- **Low cost anemometers for wind tunnel and ventilation applications.**

Paulo Jabardo, Leandro Alves, Gabriel B. Martins e Gilder Nader

- **Determinação experimental da variação dos coeficientes de arrasto em galhos de eucalipto (Eucalyptus SP).**

Gilder Nader, Gabriel B. Martins, Paulo J. S. Jabardo, Raquel Amaral, Suelem Macena e Takashi Yojo