

SUMÁRIO

PALESTRAS PLENÁRIAS

- Progress in U.S. Building Energy Efficiency.
Alan K. Meier, Lawrence Berkeley Laboratory, Berkeley, USA 1
- Sunlight, Skylight and Electrical Light.
Peter R. Tregenza, School of Architectural Studies,
University of Sheffield, UK 21
- Do Conforto Ambiental à Atividade de Trabalho. Contribuição da Ergonomia na
Concepção de Espaços de Trabalho.
Jessey Pretto, Chargé de Mission à la Direction de l'Administration Générale et
de la Modernization et à la Mission Nationale Nouvelles Qualifications du
Ministère du Travail, Paris, France 29

COMUNICAÇÕES TÉCNICAS:

→ TÉRMICA

- Ayuda al Proyectista en sus Decisiones Tempranas para una Arquitectura
Térmicamente Confortable.
Aroztegui, J.M 37
- Casa Embrião- Resgate da Habitabilidade Térmica.
Fernandes, A.M.C.P.; de Azevedo, M.G 43
- Comportamento Térmico de Módulos em Madeira Implantados pelo Brasil na
Antártica.
de Alvarez, C. E., Vittorino, F. 51
- Projeto e Execução do Módulo Rébio Rocas (Atol das Rocas) sob Enfoque do
Desempenho Térmico.
de Alvarez, C. E.; Vittorino, F 61
- Critério para a Definição de Níveis de Desempenho Térmico de Edificações.
Akutsu, M.; Vittorino, F 69
- Análise de Conforto Térmico do Restaurante Universitário da UFSC.
Nakanishi, EX., Schaly, I.P 75

- Conservação e Utilização Racional de Energia em Edificações: Um Pacto de Responsabilidade.
Petrone, M83
- Conforto Térmico em Habitação com Populações de Baixa Renda - Uma Análise Bioclimática.
Marchetti, D.S.-, da Silva, P.F., - Vieira, T.C93
- Uso de Fontes Passivas de Energia para a Climatização de Espaços Urbanos.
Schanzer, DW; Mascaró, L.E.R99
- Comparação de Softwares de Análise Térmica de Edificações. Resultados para um Projeto Padrão e Interface Programa- Usuário.
Rauber, D.L.; vanBellen, H.M.; Schuch, L.M.S.; Narciso Filho, P.A.L. e Lamberts, R107
- Comparação de Softwares de Análise Térmica de Edificações. Análise de Sensitividade.
van Bellen, H.M.,- Rauber, D.L.; Schuch, L.M.S.-, Narciso Filho, P.A.L. e Lamberts, R115
- Estudos de Desempenho Térmico da Proposta de Projeto do Centro de Convivência Estudantil da Universidade Federal do Rio de Janeiro - RJ.
Góes, C.A.; Vieira, F.; Dias, V.; Vega, B.J.; Granato, M. e Faria, M125
- Métodos Transientes para a Medição de Propriedades Termofísicas de Materiais.
Guimarães, G.; Philippi, P.C131
- Protótipo Nacional de Um Equipamento para Medição de Condutividade Térmica de Materiais de Construção.
Moura, L.M.; Lamberts, R., Philippi, P.C., Souza, RVC139
- Determinação da Condutividade Térmica de Produtos Derivados da Madeira.
de Carvalho, T. C. P145
- Determinação da Condutividade Térmica, Difusividade Térmica e Calor Específico para Madeira de Eucalipto.
Nogueira, M.C. de J.A.; Sales, A.; Lahr, F.A149
- Anemômetro a Efeito Peltier.
Güths, S.; Thery, P.; Leclercq, D.; Duthoit, B153
- Parede Adiabática: Um Estudo Experimental
Andrade, T.; Freire, T. ;Nery, J157
- Ação da Temperatura sobre a Laje de Cobertura de Edifícios.
Basso, A.; Correa, M.M.S163

- Higroscopicidade e Capilaridade nos Materiais de Construção.
Philippi, P.C.; Fernandes, C.P.; Yunes, P.R 171
- Um Estudo sobre Coberturas para Climas Tropicais.
Alves, S.A 179
- Tratamento Estatístico de Dados Climáticos para a Definição dos Períodos de Verão e de Inverno.
Akutsu, M., Vittorino, F.; Kanaciro, C 185
- Tratamento de Dados Climáticos para a Avaliação do Desempenho Térmico de Edificações em Natal - RN.
de Araújo, V.M.D.; Martins, T.L.F.; Queiróz, JW; de Araújo, E.H.S 193
- O Ensino e a Disposição Final das Informações Climatológicas Aplicadas ao Ambiente Construído.
Uber, L1 201
- Dados Climáticos para Avaliação de Desempenho Térmico de Edificações.
Goulart, S.; Lamberts, R 209
- Diferenças Climáticas na Cidade de Joinville.
Hackenberg, A.M.-, Mattos, A 217
- Identificação de Ilhas Urbanas de Calor através da Interpretação de Imagem de Satélite.
de Souza, L.C.L 227
- Impacto do Ambiente Construído sobre o Clima.
de Carvalho, M.L.A.M 233
- Projeções da Trajetória Solar Aparente na Escala de Tempo Universal: Uma Aplicação Computacional.
Pietrobon, C. E 239
- Carta de Condicionantes Ambientais.
de Oliveira, P.M.P 245

→ ILUMINAÇÃO

- Luz Solar Direta: Tecnologia para Melhoria do Ambiente Lumínico e Economia da Energia na Edificação.
Pereira, F.O.R 257
- Simulação da Iluminação Natural para Economia de Energia e Conforto Lumínico em Edificações.
de Carvalho, L.T.A. ; Bastos, L.E.G 269

- Influência da Forma dos Conjuntos Arquitetônicos na Iluminação Natural.
Mascaró, L. E. R275
- Sistema Racional de Iluminação Fluorescente
Pó, W ; Kaiser, W.; Yoshizawa, M., Komatsu, W281

→ ACUSTICA

- Absorção Sonora de Blocos de Cimento com Cavidades de Ar.
Rolla, S.; Gerges, S. N.Y291
- Avaliação e Proposta de Solução para o Conforto Acústico do Núcleo de Desenvolvimento Infantil (NDI) da UFSC.
Barbosa, M.; Rolla, S.295
- Ruído no Ambiente Escolar: Causas e Conseqüências
Santos, M.J. de O.; Slama, J.G301
- Absorção Acústica na Qualidade do Ambiente Construído: da Sala de Estar ao Estúdio de Som.
Rosa, L.Z.; Slama, J.G307
- Estudo do Desempenho Acústico das Esquadrias Utilizadas no Rio Grande do Sul.
dos Santos, J.L.P.; da Paixão, D.X.; Alves, C.C.da S311
- Estudo de Materiais Alternativos para Uso em Absorção Acústica.
dos Santos, J.L.P.-, Alves, C.C. da S.; Simões, M.R315
- Estudo do Ruído em uma Seção de Estamparia.
de Oliveira, M.M.R.; Camarotto, J.A323

→ ERGONOMIA

- Conjunto I.A.P. I.: Resgate de Imagem e Qualidade de Vida.
Veiga, A.L.-, Camara, A.B.C.; Tibúrcio, I.H.; de Miranda, J.T.; Andrade, M.M.;
de Almeida, P. P.; Milagres, R. B. D. , Pereira, R. B.; Brasileiro, V. B.; de Assis,
E.S.-1 Brandão, C.A.L 331
- Análise das Condições de Conforto Ambiental no Núcleo de Desenvolvimento Infantil da UFSC: Uma Proposta de Estudo a Partir da Metodologia Ergonomica.
Alves, P.M.C.; Barbosa, M.J.; Maia, M.A.; Manoel, J; Souza, C.A.13341
- Uma Metodologia de Análise Ergonomica Aplicada à Biblioteca Universitária da UFSC.
Dutra, L.; de Toledo, L. M.A349