

SUMÁRIO

Palestras	1
A OBRA E A PRÁTICA PROFISSIONAL DE UM ARQUITETO BRASILEIRO <i>Lima, João Filgueiras</i>	3
NATURAL VENTILATION FOR HEALTH, COMFORT AND ENERGY EFFICIENCY <i>Allard, F.; Ghiaus, C.; Mansouri, Y.</i>	5
PERSPECTIVAS DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ILUMINACIÓN: DESAFÍOS PARA EL DESARROLLO <i>Assaf, Leonardo O.; Pereira, Fernando Oscar Ruttkay</i>	26
ENERGY SAVING AND THE HYGROTHERMAL PERFORMANCE OF ENVELOPE PARTS OF BUILDINGS <i>Stopp H.; Strangfeld P.; Mendes N.</i>	43
ARTIGOS TÉCNICOS	
Arquitetura bioclimática	72
VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN MORELIA, MODIFICACIONES EMPÍRICAS EN EL DISEÑO Y RESULTADOS EN EL CONFORT TÉRMICO INTERNO <i>Ávalos, Ana Rosa Velasco Ávalos; Manjarrez, Pedro Lina</i>	74
ANALISE E PROPOSTAS DE DESENHO PASSIVO PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS NA ZONA CENTRAL DO CHILE <i>Müller, Ernst</i>	82
ARQUITETURA AUTOCONSTRUÍDA E TRADIÇÃO <i>Watrin, Vanessa; Kowaltowski, Doris</i>	90
O CONFORTO TÉRMICO NAS HABITAÇÕES POPULARES DA CIDADE DE SÃO FARIA, Fabio Miranda de; Umetsu, Cristina Mizuki; Frota, Anésia Barros	98
CASA DE ASISTENCIA BIOCLIMÁTICA: CASA DE ASISTENCIA SOCIAL PARA NIÑAS DE LA CALLE <i>Freixanet, Víctor Fuentes</i>	105
A ARQUITETURA NO AMBIENTE DE NASCER: REFLEXÕES SOBRE O CONFORTO E A CONSTRUÇÃO <i>Bitencourt, Fábio; Barroso-Krause, Cláudia; Bursztyn, Ivany</i>	112
LITORAL ALAGOANO – DOURO LITORAL: CLIMAS E ARQUITETURAS <i>Teixeira, António Joaquim de Lima</i>	120
EDIFICIOS BIOCLIMATICOS EN LA REGION CENTRAL DE ARGENTINA <i>Filippín, Celina; Beascochea, Alicia</i>	128
ADEQUAÇÃO BIOCLIMÁTICA NA ARQUITETURA DE MATO GROSSO DO SUL <i>Maragno, Gogliardo Vieira</i>	136
ANÁLISE DE UMA VILA DE PESCADORES EM UBATUBA: INDICATIVOS PARA UMA PROPOSTA ARQUITETÔNICA BIOCLIMÁTICA <i>Neves, Leticia de Oliveira; Caram, Rosana Maria</i>	144
EXPERIENCIAS DE DISEÑO BIOCLIMATICO EN MEXICO <i>Figuroa, Aníbal; Fuentes, Víctor; Castorena, Gloria María</i>	152

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO SONORO EM PÁTIOS INTERNOS <i>Reis-Alves, Luiz Augusto dos; Porto, Maria Maia; Niemeyer, Maria Lygia Alves de</i>	162
ARQUITETURA E SUSTENTABILIDADE: UM TEMPLO ECUMÊNICO PARA O HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UFAL <i>Bittencourt, Leonardo S.; Cândido, Christhina Maria; Oliveira, Juliana</i>	169
A UTILIZAÇÃO DE CAPTADORES DE VENTO PARA AUMENTAR A VENTILAÇÃO NATURAL EM ESPAÇOS DE SALA DE AULA <i>Bittencourt, Leonardo Salazar; Cândido, Christhina; Batista, Juliana Oliveira</i>	177
CALCULOS BASICOS PARA ESTIMAR LA VENTILACIÓN CRUZADA EN LAS EDIFICACIONES <i>Freixanet, Víctor Fuentes; Viqueira, Manuel Rodríguez</i>	185
VENTILAÇÃO E INSOLAÇÃO: CRITÉRIOS PARA A CONSTRUÇÃO DE DIAGRAMAS DE ORIENTAÇÕES PREFERENCIAIS PARA DORMITÓRIOS EM MACEIÓ-AL <i>Toledo, Alexandre</i>	193
AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS PASSIVAS EM EDIFÍCIO DE ESCRITÓRIOS EM BRASÍLIA <i>Maciel, Alexandra A.; Lamberts, Roberto</i>	201
INFLUÊNCIA DO TAMANHO E FORMA SOBRE O CONSUMO DE ENERGIA DE EDIFICAÇÕES DE ESCRITÓRIO EM CLIMA QUENTE <i>Pedrini, Aldomar; Lamberts, Roberto</i>	209
PROJETO DE EDIFÍCIO ALTO PARA A CIDADE DE SÃO PAULO <i>Hernandes, Thiago; Duarte, Denise; Gonçalves, Joana</i>	217
ANÁLISE CLIMÁTICA DAS REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO – ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O MÉTODO DE MAHONEY TRADICIONAL E O REMODELADO ATRAVÉS DA TEORIA DOS SISTEMAS NEBULOSOS – PARTE I <i>Sena, Carliza Bastos; Cheng, Liang-Yee; Harris, Ana Lúcia Nogueira de Camargo</i>	225
ANÁLISE CLIMÁTICA DAS REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO – ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O MÉTODO DE MAHONEY TRADICIONAL E O REMODELADO ATRAVÉS DA TEORIA DOS SISTEMAS NEBULOSOS – PARTE II <i>Sena, Carliza Bastos; Cheng, Liang-Yee; Harris, Ana Lúcia Nogueira de Camargo</i>	233
ESTUDO DE ZONEAMENTO BIOCLIMÁTICO PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS COM BASE NAS TABELAS DE MAHONEY - CONSIDERAÇÕES SOBRE A METODOLOGIA E RESULTADOS PRELIMINARES <i>Gonçalves, Willi de Barros; Ribeiro, Márcia Agostini; Assis, Eleonora Sad de; Zamorano, Luiz Gustavo; Torres, Igor Abrão; Buonicontro, Lílian Sales; Diniz, Antonia Sônia Alves Cardoso</i>	241
APLICAÇÃO DE EQUAÇÕES PREDITIVAS A UM SISTEMA CONSTRUTIVO DESTINADO À HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO TÉRMICO EM 11 CIDADES BRASILEIRAS <i>Krüger, Eduardo L.</i>	249
HACIA UN TURISMO SOSTENIBLE EN LOS CAYOS DE CUBA. CASO DE ESTUDIO: HOTEL LA LAGUNA, CAYO COCO <i>Guzmán, Luis Alberto Rueda</i>	257
PROPOSTA DE NOVO USO PARA ESTRUTURA EXISTENTE: HOTEL BIOCLIMÁTICO <i>Miana, Anna Christina; Junqueira, Silvia M., Haddad, Samer F.; Amadio, Roberto R.</i>	264
BIOCLIMATISMO, SUSTENTABILIDADE E SENSO DO LUGAR <i>Romero, Marta Adriana Bustos</i>	272

MODELO DE CALIDAD DE VIDA URBANA. INTEGRACIÓN DE LOS ASPECTOS URBANOS, EDIFICIOS, ENERGÉTICOS Y AMBIENTALES <i>Rosenfeld, Elías; Discoli, Carlos; San Juan, Gustavo; Martini, Irene; Barbero, Dante</i>	280
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES SUSTENTÁVEIS: DEFINIÇÃO EXPLÍCITA DA QUALIDADE AMBIENTAL EM EDIFÍCIOS <i>Werneck, Leonardo Furquim</i>	288
INDÚSTRIA-PARQUE <i>Brunelli, Gustavo; Duarte, Denise H.; Gonçalves, Joana C. S.</i>	296
Conforto e condicionamento térmico	304
ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL UMBRAL DE LAS CONDICIONES DE CONFORT TÉRMICO EN OCUPANTES <i>Chávez, José Roberto García; García, Juan José Ambriz; Rubio, Hernando Romero Paredes</i>	306
CONFORTO 2.02: UM SOFTWARE PARA AVALIAÇÃO DE CONFORTO TÉRMICO <i>Ruas, A. C.; Labaki, L. C.</i>	314
AVALIAÇÃO DO CONFORTO E STRESS TÉRMICO EM UMA LAVANDERIA HOSPITALAR <i>Flesch, João Batista; Beyer, Paulo Otto</i>	322
O CALOR E O OPERÁRIO DA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTUDO DE CASO <i>Moraes, Odair de Moraes; Labaki, Lucila C.; Garutti, Nadya Cristina; Katayama, Leonardo T.</i>	330
FLUTUAÇÕES HORÁRIAS DOS LIMITES DE CONFORTO TÉRMICO: UMA HIPÓTESE DE MODELO ADAPTATIVO <i>Roriz, Maurício</i>	338
DETERMINAÇÃO DE ZONA DE CONFORTO TÉRMICO PARA AMBIENTES ESCOLARES EM TERESINA <i>Silveira, Ana Lucia R. C.; Kallas, Luana E.; Ribeiro, Sanderland C.</i>	346
UTILIZAÇÃO DO NÚMERO DE GRAUS-DIA NA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO TERMO-ENERGÉTICO DE EDIFICAÇÕES <i>Carvalho, Homero J. M. de; Silva, Francisco A. G. da</i>	354
COMPARAÇÃO ENTRE OS DESEMPENHOS TÉRMICOS DE COBERTURA AJARDINADA E LAJE COMUM EM GUARITAS <i>Morais, Caroline Santana de; Roriz, Maurício</i>	361
INÉRCIA TÉRMICA, CONFORTO E CONSUMO DE ENERGIA EM EDIFICAÇÕES NA CIDADE DE SÃO CARLOS, SP <i>Dornelles, Kelen Almeida; Roriz, Maurício</i>	369
MEDICIONES HIGROTÉRMICAS Y DE ENERGÍA EN VIVIENDAS DE CONSTRUCCIÓN MASIVA <i>Blasco Lucas, I.; Pontoriero, D.; Hoesé, L.; Carestia, C.</i>	377
CONFORTO TÉRMICO NAS HABITAÇÕES DA VILA TECNOLÓGICA DE PORTO ALEGRE: UMA AVALIAÇÃO A PARTIR DA PERCEPÇÃO DE SEUS MORADORES <i>Maia, Marco Antônio Lopes; Manfredini, Constance; Bevilacqua, Décio; Scussel, Maria Conceição Barletta; Sattler, Miguel Aloysio</i>	385

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO E CONDIÇÕES DE CONFORTO DE UM CONJUNTO HABITACIONAL HORIZONTAL NA CIDADE DE MACEIÓ - AL <i>Marroquim, Flávia.M.G.; Barbirato, Gianna M.</i>	393
CLIMA E DESEMPENHO TÉRMICO DE HABITAÇÕES EM SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS, CUBA <i>Silva, Adeildo C.</i>	401
COMPORTAMIENTO TÉRMICO EN VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL: MEDICIONES POS - OCUPACIÓN Y SIMULACIONES COMO HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN DE VARIABLES DE DISEÑO <i>Compagnoni, Ana M.; Schiller, Silvia de; Evans, John M.</i>	409
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO DE EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO MÚLTIPLOS PISOS NA CIDADE DE RIBEIRÃO PRETO (SP): UM ESTUDO DE CASO <i>Acosta, Lilian M.; Basso, Admir</i>	417
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO DE SALAS DE AULA DO CEFET-PR, UNIDADE DE CURITIBA <i>Adriazola, Marcia K.O.; Krüger, Eduardo L.</i>	425
AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO EM SALAS DE AULA DE UMA ESCOLA DE ARQUITETURA EM ARARAQUARA-SP <i>Carvalho, Telma Cristina Picholi de; Fontolan, Fábio R.; Miceli, Sérgio M.; Evangelisti, Isabel G.</i>	433
ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO EM UM SHOPPING CENTER EM NATAL/RN COM BASE NA AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO <i>Barbosa, Luciano C. Bezerra; Veloso, Maísa. F. Dutra</i>	441
ANÁLISE DE CONFORTO AMBIENTAL NO GALPÃO DE CONFINAMENTO DO SISTEMA INTENSIVO PARA PRODUÇÃO DE LEITE NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA <i>Coelho, E.; Tibiriçá, A.C.G.</i>	448
Conforto e condicionamento acústico	456
AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE ISOLAMENTO ACÚSTICO DE MODELO DE CASA POPULAR BRASILEIRA <i>Ferreira J. A.; Ferreira A. M. C.; Diniz. F. B.; Zannin. P. H. T.</i>	458
AVALIAÇÃO FÍSICO-CONSTRUTIVA DE ESCOLAS ESTADUAIS CATARINENSES VISANDO O CONFORTO ACÚSTICO <i>Losso, Marco A.; Figueiredo, Thaís; Viveiros, Elvira B.</i>	463
DESEMPENHO ACÚSTICO DE EDIFICAÇÕES DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA CIDADE DE BAURU (SP) <i>Pampana, Antonio Edevaldo; Faria, João Roberto Gomes de; Souza, Léa Cristina Lucas de</i>	471
ANÁLISE DA INTELIGIBILIDADE DA FALA DE UMA SALA DE AULA EM SITUAÇÕES DIVERSAS DE CLIMATIZAÇÃO DENTRO DO CONTEXTO ACÚSTICO <i>Oiticica, Maria Lúcia; Duarte, Elisabeth de Albuquerque Cavalcanti; Silva, Luiz Bueno da</i>	479
AVALIAÇÃO DO CONFORTO ACÚSTICO DE CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS <i>Rosa, Adriana Aparecida Carneiro; Bertoli, Stelamaris Rolla</i>	487
CONTROLE DA EXPOSIÇÃO AO RUÍDO EM CANTEIROS DE OBRAS <i>Maia, Paulo Alves; Bertoli, Stelamaris Rolla; Gouvêa, Tatiana Chrispim</i>	495

ACÚSTICA DE AMBIENTES: CORREÇÃO SONORA DAS SALAS DE CONCERTO DO CURSO DE MÚSICA DA UFSM <i>Oliveira, Marco Aurélio de; Santos, Jorge L. Pizzutti dos</i>	503
SIMULAÇÃO ACÚSTICA DE TEATROS COM PROGRAMA COMERCIAL DE TRAÇADO DE RAIOS: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA <i>Granado Jr., Milton Vilhena; Bistafa, Sylvio Reynaldo</i>	510
UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS ALTERNATIVOS PARA TRATAMENTO ACÚSTICO DE ATELIÊS <i>Faccin, Renata; Godoy, Eliane; Marcuz, Marianna</i>	516
PERDA DE TRANSMISSÃO SONORA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO <i>Paixão, Dinara Xavier da; Gerges, Samir N. Y.</i>	524
ESTUDO DA REDUÇÃO DO "NPS" ATRAVÉS DA INTRODUÇÃO DE ABSORVENTES ACÚSTICOS EM AMBIENTE DE FACHADA EXPOSTA À POLUIÇÃO SONORA <i>Paz, Giuliana dos Santos; Oliveira, Marco Aurélio de; Santos, Jorge Luiz Pizzutti dos</i>	532
Conforto e condicionamento luminoso	540
OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO NATURAL PARA SALAS DE AULA: UMA ANÁLISE GRÁFICA <i>Silva, Fernando Cruz; Macedo, Catharina; Baracho, Anna Sophia; Santana, Marina; Lúcio, Paloma</i>	542
ANÁLISE DO DESEMPENHO LUMINOSO: ESTUDO DE CASO DE UMA SALA DE AULA DO CEFET - MG <i>Pedrosa, R. P.; Bracarense, M. S. S.; Braga, A. R.; Assis, E.S.; Jota, P. R. S.</i>	551
O EFEITO DE DUTOS DE LUZ VERTICAIS NA ILUMINAÇÃO NATURAL DE AMBIENTES ESCOLARES <i>Bittencourt, Leonardo Salazar; Batista, Juliana Oliveira</i>	559
METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE ILUMINACIÓN NATURAL PARA EDIFICIOS EDUCATIVOS EN CLIMA CÁLIDO SECO <i>Marincic, Irene; Ochoa, J. Manuel</i>	567
DISPONIBILIDADE DE LUZ NATURAL: AVALIAÇÃO DE MÉTODOS PARA CÁLCULO DAS ILUMINÂNCIAS EXTERNAS <i>Brandão, Rafael Silva</i>	575
ILUMINAÇÃO NATURAL NO MEIO URBANO: ESTUDO DE CASO COM O MÉTODO DOS INDICADORES DE ALTURA ADMISSÍVEIS APLICADO A CAMPINAS, SP <i>Moraes, Odair de; Scarazzato, Paulo Sergio</i>	583
Clima e microclima. Conforto no ambiente urbano	590
MAPEAMENTO E ANÁLISE DE MICRO-CLIMAS URBANOS <i>Roriz, Maurício; Barbugli, Renata Aboud</i>	592
MICROCLIMAS EM RUAS E PRAÇAS EM MACEIÓ – AL <i>Torres, Simone C.; Lisbôa, Thaísa A.; Barbirato, Gianna M.</i>	600
ANÁLISE BIOCLIMÁTICA DO BAIRRO DA RIBEIRA - NATAL/RN: TRATAMENTO ESTATÍSTICO INICIAL DE DADOS <i>Araújo, Bianca Carla Dantas de; Caram de Assis, Rosana Maria; Araújo, Eduardo H. S. de</i>	608

CLIMA URBANO EM ESPAÇOS PÚBLICOS: PERFIL CLIMÁTICO DE UMA GRANDE AVENIDA EM MACEIÓ - AL <i>Tôrres, Taísa A.; Barbirato, Gianna M.</i>	616
TEMPERATURA DO AR E PADRÕES DE OCUPAÇÃO EM SALVADOR <i>Nery, Jussana Maria Fahel Guimarães; Andrade, Telma Cortes Quadros; Lira, Ivens Soares</i>	624
INFLUÊNCIA DO MICROCLIMA NO USO DE ESPAÇOS PÚBLICOS: PARQUE VITÓRIA RÉGIA, BAURU, SP <i>Fontes, Maria Solange Gurgel de Castro; Gasparini Júnior, Roberto Antônio</i>	632
INFLUÊNCIA DO DESENHO E DO MICROCLIMA NOS USOS DE ESPAÇOS PÚBLICOS <i>Fontes, Maria Solange Gurgel de Castro; Melo, Luciana Fonseca de</i>	639
ILHAS DE CALOR NA CIDADE DE BAURU (SP): AS DIFERENÇAS DE TEMPERATURA E A CONFIGURAÇÃO DO SOLO LOCAL <i>Bertacchi, Maria Letícia; Faria, João Roberto Gomes de</i>	646
ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO DE CANALES VIALES URBANOS EN ZONA ÁRIDA <i>Papparelli, Alberto; Kurbán, Alejandra; Cúnsulo, Mario; Montilla, Eduardo; Herrera, Carlos</i>	653
CALOR E ÁREAS VERDES: UM ESTUDO PRELIMINAR DO CLIMA DE SÃO CARLOS, SP <i>Modna, Daniela; Vecchia, Francisco</i>	661
EXPANDINDO UM SIG-3D PARA APLICAÇÃO EM CONFORTO AMBIENTAL EM NÍVEL URBANO <i>Souza, Léa Cristina Lucas de; Rodrigues, Daniel Souto; Mendes, José Fernando Gomes</i>	669
ESTUDO DO CONFORTO TÉRMICO EM AMBIENTES EXTERNOS: O CASO DE PETRÓPOLIS EM NATAL/RN <i>Costa, Angelina; Araújo, Virgínia</i>	677
NUEVAS TECNOLOGÍAS DE CONFORTO AMBIENTAL APLICADAS A ACCESIBILIDAD COMPLETA EN ESPACIOS EXTERIORES <i>Pérez, Alejandro Hugo</i>	685
ANÁLISE DA QUALIDADE DO AMBIENTE TÉRMICO DAS VIAS PÚBLICAS <i>Takenaka, Vanessa Midori; Faria, João Roberto Gomes de</i>	693
ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DA COBERTURA VEGETAL E SEU SIGNIFICADO AMBIENTAL EM PORTO ALEGRE, RS, BRASIL <i>Mascaró, Juan José</i>	701
INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA URBANA E DA INÉRCIA TÉRMICA NA ALTERAÇÃO DO CLIMA URBANO: UMA ABORDAGEM PREDITIVA <i>Santos, Iara Gonçalves dos; Lima, Henrique Gazzola de; Assis, Eleonora Sad de</i>	706
CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL VEGETAL ÚTILES EN EL DISEÑO MICROCLIMÁTICO DEL PAISAJE URBANO <i>Ochoa, J. Manuel; Marincic, Irene</i>	714
VEGETAÇÃO URBANA: ANÁLISE EXPERIMENTAL EM CIDADE DE CLIMA QUENTE E ÚMIDO <i>Barbosa, Ricardo V.R. ; Barbirato, Gianna M.; Vecchia, Francisco A. S.</i>	722
ARBORIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE <i>Pouey, Maria Tereza; Freitas, Ruskin; Sattler, Miguel A.</i>	730

RUÍDO DE TRÁFEGO EM VIAS DA BARRA E RIO VERMELHO NA CIDADE DO SALVADOR <i>Souza, Maria das Graças Coelho de; Andrade, Telma Côrtes Quadros de; Cruz, Allysson Marconi Jardim</i>	737
MORFOLOGIA URBANA E RUÍDO AMBIENTAL: VERIFICAÇÃO DA METODOLOGIA DE PESOS APLICADA NO BAIRRO FLORESTA <i>Loura, Rejane Magiag; Valadares, Victor Mourthé</i>	745
POLUIÇÃO SONORA NO CENTRO COMERCIAL DE BELÉM <i>Moraes, Elcione; Lara, Leyla; Toguchi, Leano; Távora, Erick; Viot, Leonard; Santos, Lucianna; Cunha, Leandro; Pinto, Aretuza; Almeida, Patrícia de; Mendes, Nívea</i>	753
CONTRIBUIÇÃO AO MAPEAMENTO DO RUÍDO URBANO NA CIDADE DE PORTO ALEGRE <i>Maia, Marco Antônio Lopes; Sattler, Miguel Aloysio</i>	761
AVALIAÇÃO DE RUÍDO URBANO NA REGIÃO CENTRAL DE CURITIBA <i>Bortoli, Paulo Sergio de; Krüger, Eduardo</i>	770
PERCEPÇÃO SONORA NO ESPAÇO PÚBLICO: INDICADORES DE TOLERÂNCIA AO RUÍDO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO <i>Pereira, Mauricio</i>	779
Ergonomia. Avaliação pós-ocupação	787
A INFLUÊNCIA DO AMBIENTE DE TRABALHO NA SENSIBILIDADE AMBIENTAL DO TRABALHADOR: UMA ABORDAGEM ESTATÍSTICA <i>Kricheldorf, Murilo Roberto; Hackenberg, Ana Mirthes</i>	789
O LAYOUT NO AMBIENTE CONSTRUÍDO E A ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO: UM ESTUDO DE CASO <i>Ribeiro, Lúcia Gomes; Moraes, Anamaria de</i>	797
IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS ERGONÔMICOS EM AMBIENTES EDUCACIONAIS ATRAVÉS DA METODOLOGIA CONSTELAÇÃO DE ATRIBUTOS - UM ESTUDO DE CASO <i>Procoro, Andreza; Alceu, Antônio; Antunes, Luciana; Villarouco, Vilma</i>	804
ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS A ESCOLARES: UM ENFOQUE ERGONÔMICO <i>Almeida, Martha Maria Pedrosa de; Calheiros, Rosângela Peres; Martins, Laura Bezerra; Villarouco, Vilma</i>	812
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE CONFORTO AMBIENTAL COM O CONCEITO DE OTIMIZAÇÃO MULTICRITÉRIO PARA PROJETOS ESCOLARES <i>Graça, Valéria A. C.; Kowaltowski, Doris C. C. K.</i>	822
APROPRIAÇÃO DE ESPAÇO DE UNIDADE HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL <i>Barros, Lia A. F.</i>	831
ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES AUTÓCTONES: ESTUDO NA CIDADE DE VIÇOSA, MG <i>Tibiriçá, Antônio Cleber Gonçalves; Soares, Josarlete Magalhães</i>	839
DO PROJECTO AO USO DO ESPAÇO HABITACIONAL: O CONFORTO NA HABITAÇÃO COLECTIVA EM ALTURA EM BRASÍLIA <i>Ramos, Tânia Beisl</i>	847
AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO APLICADA AO CONFORTO AMBIENTAL DE HOTEL EM SÃO PAULO <i>Buoro, Anarrita B.; Mesquita, Maria Julia M.; Ornstein, Sheila W.; Bruna, Gilda C.; Melhado, Silvio Burrattino</i>	855

<p>AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO NA BIBLIOTECA DA ESAG-UDESC EM FLORIANÓPOLIS - SC <i>Bogo, Amílcar J.; Fabris, Jonas P.; Martins, Ronaldo M.</i></p>	863
<p>CAUSAS E OCORRÊNCIAS TÍPICAS DA SÍNDROME DOS EDIFÍCIOS DOENTES EM UM AMBIENTE DE ESCRITÓRIOS NA CIDADE DE SÃO PAULO <i>Silva, Elaine Lemos; Vittorino, Fulvio; Akutsu, Maria; Aquilino, Marcelo de Mello; Oliveira, Rinaldo H. B. S.</i></p>	871
<p>Eficiência energética no ambiente construído</p>	879
<p>UMA FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO DO CONSUMO DE ENERGIA ORIENTADA PARA AS PRIMEIRAS FASES DO PROJETO ARQUITETÔNICO EM CLIMA QUENTE <i>Pedrinj, Aldomar; Szokolay, Steven</i></p>	881
<p>EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO EN VIVIENDAS URBANAS AUDITADAS EN LA PLATA, BUENOS AIRES, ARGENTINA <i>Czajkowski, Jorge; Discoli, Carlos; Rosenfeld, Elias; Corredera, Cecilia</i></p>	889
<p>ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICO-FORMALES DE EDIFICIOS DE OFICINAS EN BUENOS AIRES <i>Corredera, Cecilia; Czajkowski, Jorge</i></p>	897
<p>A CONTRIBUIÇÃO DA ORIENTAÇÃO E DO SOMBREAMENTO NA COMPOSIÇÃO DAS CARGAS E NO CONSUMO FINAL DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM EDIFÍCIO DE ESCRITÓRIOS CLIMATIZADO <i>Toledo, Alexandre</i></p>	905
<p>ANÁLISE DAS CURVAS DE CARGA DE UM EDIFÍCIO DE ESCRITÓRIOS: ESTUDO DE CASO NO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL DA UFSC <i>Hoffmann da Silva, Gladson; Westphal, Fernando Simon; Lamberts, Roberto</i></p>	913
<p>ESTUDO DO POTENCIAL FOTOVOLTAICO EM REGIÕES COM PICO DE DEMANDA DIURNO NA CIDADE DE FLORIANÓPOLIS <i>Jardim, Carolina da Silva; Knob, Paulo; Rütther, Ricardo</i></p>	921
<p>SISTEMA FOTOVOLTAICO INTEGRADO À EDIFICAÇÃO E INTERLIGADO À REDE ELÉTRICA: EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE <i>Salamoni, Isabel; Rütther, Ricardo</i></p>	929
<p>METODOLOGIA PARA CÁLCULO DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA EM ÁREAS URBANAS <i>Salamoni, Isabel; Knob, Paulo; Rütther, Ricardo</i></p>	937
<p>PLANIFICAR EL CRECIMIENTO URBANO TOMANDO COMO LINEAMIENTO BASE, EL POTENCIAL SOLAR EDILICIO <i>Mesa, Néstor Alejandro; Rosa, Carlos de</i></p>	944
<p>ANÁLISE EXPERIMENTAL DE COLETORES SOLARES PLANOS PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES <i>Barcellos Jr., André Luiz; Medeiros, Filipe H. C.; Notomi, Eduardo H.; Mendes, Nathan; Moura, Luís Mauro</i></p>	952
<p>ESTUDO DE MELHORIA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL DA UFSC <i>Matos, Michele; Westphal, Fernando Simon; Lamberts, Roberto</i></p>	960
<p>LÂMPADAS DE ALTO RENDIMENTO E SEUS EFEITOS SOBRE MATERIAIS DE ACABAMENTO DE INTERIORES <i>Guimarães F. G.; Silva, F. C.; Oliveira M. C. A.</i></p>	968

AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL INTEGRADO À LUZ NATURAL <i>Bosa, Mônica; Fauat, Márcia; Krüger, Eduardo L.</i>	976
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE ECONOMIA DE ENERGIA EM SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE FIBRAS ÓPTICAS <i>Ghisi, EneDir; Tinker, John A.</i>	984
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO CÓDIGO DE OBRAS DE SALVADOR <i>Carlo, Joyce; Ghisi, EneDir; Lamberts, Roberto; Mascarenhas, Ana Christina</i>	995
Modelagem e simulação de desempenho (IBPSA-Brasil)	1002
PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA O ESTUDO DAS ÁREAS SOMBREADAS POR PROTEÇÕES RETANGULARES EM PLANOS VERTICAIS E HORIZONTAIS <i>Castanheira, Renato G.; Costa, Carlos Eduardo S.</i>	1004
ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA INCLINAÇÃO NA EFICIÊNCIA DE SOMBREAMENTO DOS BEIRAS NAS FACHADAS LESTE/OESTE NO RIO DE JANEIRO <i>Castanheira, R. G.; Rodrigues, E. H. V.; Costa, C. E. S.</i>	1012
AVALIAÇÃO DE PROTÓTIPO HABITACIONAL NO PROJETO CETHS SOBRE ASPECTOS DE VENTILAÇÃO E INSOLAÇÃO <i>Maia, Marco Antônio Lopes; Manfredini, Constance; Bevilacqua, Décio; Sattler, Miguel Aloysio</i>	1021
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ENERGI-TÉRMICO DE UNA VIVIENDA SOCIAL EN CHILE, UTILIZANDO UN PROGRAMA DE SIMULACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS <i>Vera, Sergio; Ordenes, Martín</i>	1029
ESTUDO DA VENTILAÇÃO NATURAL NA UFAL ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL <i>Peixoto, Luciana Karla de Oliveira; Bittencourt, Leonardo Salazar</i>	1041
CONTRIBUIÇÃO À FORMULAÇÃO DE UMA METODOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE ILUMINAÇÃO UTILIZANDO RECURSOS INFORMATIZADOS <i>Lima, Thais Borges Sanches; Amorim, Arivaldo Leão de</i>	1049
EXPERIMENTANDO A LUZ NATURAL ATRAVÉS DA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL EM EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS <i>Pereira, Fernando Oscar Ruttkay; Atanásio, Veridiana; Pereira, Alice T. C.; Claro, Anderson</i>	1058
DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO DE CÁLCULO LUMINOTÉCNICO PARA AMBIENTES INTERNOS ATRAVÉS DO MÉTODO PONTO-A-PONTO <i>Marinoski, Deivis Luis; Westphal, Fernando Simon; Lamberts, Roberto</i>	1066
COMPARAÇÃO ENTRE RESULTADOS COMPUTACIONAIS E EXPERIMENTAIS DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE UM AMBIENTE <i>Grings, Edi Terezinha de Oliveira; Beyer, Paulo Otto</i>	1074
ESTUDO COMPARATIVO DE TEMPERATURAS INTERNAS OBTIDAS COM SIMULAÇÕES E MEDIÇÕES IN LOCO PARA UM PROTÓTIPO HABITACIONAL DE INTERESSE SOCIAL <i>Grigoletti, Giane de C.; Sattler, Miguel Aloysio</i>	1083

DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE FORMA PARA RADIAÇÃO ENTRE O HOMEM E AS SUPERFÍCIES CIRCUNDANTES DE UM AMBIENTE ATRAVÉS DE UM MÉTODO PROBABILÍSTICO <i>Simioni, Wagner I.; Clezar, Carlos A.</i>	1092
DESEMPENHO TÉRMICO DE COBERTURAS: UMA ANÁLISE UTILIZANDO DIFERENÇAS FINITAS <i>Simioni, Wagner I.; Clezar, Carlos A.</i>	1098
DOMUS 2.0: UM SOFTWARE PARA SIMULAÇÕES HIGROTÉRMICAS DE EDIFICAÇÕES MULTIZONAS <i>Mendes, Nathan; Santos, Gerson Henrique dos; Oliveira, Ricardo C. L. F. de</i>	1105
SOFTWARE PARA SIMULAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E UMIDADE EM SOLOS POROSOS <i>Freire, Roberto Zanetti; Santos, Gerson Henrique dos; Mendes, Nathan</i>	1113
DETERMINAÇÃO DE PERFIS DE TEMPERATURA E UMIDADE PARA O SOLO TIPO ALUVIÃO-ARENOSO PARA AS CIDADES DE BELÉM E BRASÍLIA <i>Santos, Gerson H. dos; Mendes, Nathan; Freire, Roberto Z.</i>	1122
HUMANO: SOFTWARE PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO DA EDIFICAÇÃO <i>Cóstola, Daniel; Alucci, Márcia P.</i>	1129
AMBIENTE PARA SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTROLE EM EDIFICAÇÕES – PARTE 1: DESCRIÇÃO FUNCIONAL <i>Araújo, H. X.; Oliveira, G. H. C; Mendes, N.; Coelho, L. S.</i>	1137
AMBIENTE PARA SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTROLE EM EDIFICAÇÕES - PARTE 2: DESCRIÇÃO MATEMÁTICA DO CONJUNTO AMBIENTE-CLIMATIZADOR E EXEMPLO DE SIMULAÇÃO <i>Oliveira, G. H. C; Araújo, H. X.; Mendes, N.; Coelho, L. S.</i>	1145
ANÁLISE TÉRMICA DE UM AMBIENTE ATRAVÉS DA DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL <i>Celinski, Fabrício; Santos, Gerson H. dos; Mendes, Nathan</i>	1153
SOLUTION OF INTERNAL LAMINAR FLOWS THROUGH CFD: MULTIGRID METHOD FOR CONVERGENCE ACCELERATION <i>Rabi, José Antonio</i>	1161
UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA ENERGYPLUS PARA A SIMULAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO EM EDIFICAÇÕES POPULARES EM QUATRO CAPITAIS BRASILEIRAS <i>Wallauer, Maurício D.; Beyer, Paulo Otto</i>	1170
FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE ENERGÉTICA DE EDIFICAÇÕES A PARTIR DE DADOS CLIMÁTICOS SIMPLIFICADOS: VALIDAÇÃO ATRAVÉS DO MÉTODO BESTEST <i>Westphal, Fernando Simon; Lamberts, Roberto</i>	1178
DIFERENÇAS ENTRE OS CONSUMOS SIMULADOS COM ARQUIVOS CLIMÁTICOS MEDIDOS EM ESTAÇÕES DISTINTAS: COMPILAÇÃO DE ARQUIVOS CLIMÁTICOS E RESULTADOS <i>Carlo, Joyce; Lamberts, Roberto</i>	1186
SIMULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE VIDRIOS EN CLIMA TROPICAL, EN UNA CAJA CALIENTE <i>Siem, Geovanni; Nedian, Giuseppei; Sosa, María Eugenia</i>	1194

SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE ESTUFAS AGRÍCOLAS COM COBERTURA PLÁSTICA <i>Ferreira, Jorge Luiz; Schneider, Paulo Smith</i>	1202
Propriedades e desempenho de materiais e componentes	1211
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL POR MEIO DE SIMULAÇÃO PARA O CLIMA DE BRASÍLIA <i>Komeno, Márcio Hissashi; Sposto, Rosa Maria; Krüger, Eduardo L.</i>	1213
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL COM A UTILIZAÇÃO DE EQUAÇÕES PREDITIVAS <i>Komeno, Márcio Hissashi; Krüger, Eduardo L.; Sposto, Rosa Maria</i>	1221
DESEMPENHO TÉRMICO DE UM PROTÓTIPO CONSTRUÍDO A PARTIR DE BLOCOS ISOPET <i>Krüger, Eduardo L.; Aguiar, Ely Cardona; Pereira, Luciano Alves</i>	1229
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO TÉRMICO DOS SISTEMAS DE FECHAMENTO PRÉ-FABRICADOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO ESTRUTURADA EM AÇO <i>Souza, Henor A. de; Fransozo, Hélder L.; Braga, Guilherme A.; Fernandes, William L.</i>	1237
CONSTRUCCIÓN DE MODULO EXPERIMENTAL CON EL SISTEMA CONSTRUCTIVO PARA MUROS LB <i>Bojorquez, Gonzalo; Luna, Aníbal; Gallegos, Ricardo</i>	1245
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO TÉRMICO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS DE PAREDES EM MADEIRA EM HABITAÇÕES <i>Bogo, Amílcar J.</i>	1253
ESTUDIO NUMÉRICO COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE PAREDES CON BLOQUES MULTICELDA DE CEMENTO ALIGERADO <i>González, Eduardo; Almao, Nastia</i>	1261
DUAS PAREDES IDÊNTICAS EM REGIME PERMANENTE: COMPARAÇÃO DE DESEMPENHO EM REGIME PERIÓDICO <i>Granja, Ariovaldo Denis; Labaki, Lucila Chebel</i>	1269
DESEMPENHO TÉRMICO DE ISOLANTES REFLETIVOS E BARREIRAS RADIANTES APLICADOS EM COBERTURAS <i>Vittorino, F.; Sato, N. M. N.; Akutsu, M.</i>	1277
REFLETÂNCIA DE CORES PARA PINTURA EXTERNA EM FUNÇÃO DAS REGIÕES DO ESPECTRO SOLAR <i>Castro, Adriana Petito de Almeida Silva; Labaki, Lucila Chebel; Caram, Rosana; Fernandes, Mauro Roberto</i>	1285
MEDIÇÃO DO ALBEDO OU REFLETÂNCIA DOS MATERIAIS UTILIZADOS EM COBERTURAS DE EDIFÍCIOS NO BRASIL <i>Ferreira, Fabiana L. S.; Prado, Racine T. A.</i>	1292
PROCEDIMENTO PRÁTICO PARA CÁLCULO DE GANHOS DE CALOR SOLAR ATRAVÉS DE MATERIAIS TRANSPARENTES <i>Santos, J.C.P. dos; Sichierj, E.P.; Caram, R.M.; Roriz, M.</i>	1300
DETERMINAÇÃO DOS COEFICIENTES DE ABSORÇÃOACÚSTICA DE PLACAS CONFECCIONADAS COM MATERIAL RECICLADO <i>Bertoli, Stelamaris Rolla; Brito, Luiz Antonio Perrone Ferreira de</i>	1308

POTENCIAL DAS SOBRAS DE PORONGOS DA FABRICAÇÃO DE CUIAS COMO ABSORVENTES SONOROS <i>Picada, Getúlio de Souza; Santos, Jorge Luiz Pizzutti dos; Oliveira, Marco Aurélio de</i>	1315
ANÁLISE DA CONDIÇÃO DE CONFORTO EM RELAÇÃO À VIBRAÇÃO PARA OS PISOS USADOS NA CONSTRUÇÃO EM AÇO <i>Souza, Henor Artur de Souza; Pereira, Cristiano Caria Guimarães; Neves, Francisco de Assis das; Costa S., Urânia</i>	1323
História, ensino e divulgação do conhecimento	1331
ASPECTOS DE CONFORTO AMBIENTAL DE DESCRIÇÕES DE ESPAÇOS CONSTRUÍDOS NA LITERATURA BRASILEIRA <i>Kowaltowski, Doris C. C. K.; Damaso, Gabrielle Massagardi; Pina, Silvia A. Mikami G.; Borges Filho, Francisco</i>	1333
ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y ECOTECONOGIAS APLICADAS EN EL EX. COLEGIO JESUITA DE TEPOTZOTLAN, MEXICO <i>Castorena, Gloria María; Figueroa, Aníbal</i>	1341
CONFORTO AMBIENTAL NO PROCESSO DE REUTILIZAÇÃO DE EDIFÍCIOS HISTÓRICOS TOMBADOS <i>Bezerra, Inês Maria Torres de Oliveira; Scarazzato, Paulo Sergio</i>	1349
USO DO BRISE SOLEIL NA ARQUI TETURA DE ARTIGAS EM LONDRINA <i>Atem, Camila Gregório</i>	1358
AVALIAÇÃO DE CONFORTO TÉRMICO NO BRASIL: A PESQUISA DE PAULO SÁ NO RIO DE JANEIRO, NAS DÉCADAS DE 1930 A 1950. UMA APROXIMAÇÃO COM O MÉTODO ADAPTATIVO <i>Oliveira M. C. A.; Labaki L. C.</i>	1366
O ESTUDO DA GEOMETRIA DA INSOLAÇÃO COMO FERRAMENTA DE PROJETO <i>Zeilmann, S. M. L.; Claro, A.; Pereira, F. O. R.</i>	1374
O POTENCIAL DA MESA D'ÁGUA PARA A VISUALIZAÇÃO ANALÓGICA DA VENTILAÇÃO NATURAL EM EDIFÍCIOS <i>Toledo, Alexandre Márcio; Pereira, Fernando Oscar Ruttkay</i>	1383
ENSINO A DISTÂNCIA NA INICIAÇÃO EM CONFORTO AMBIENTAL <i>Bernardi, Núbia; Costa, Arkana; Moreira, Daniel de Carvalho; Harris, Ana Lúcia C.; Kowaltowski, Doris C.C.K.; Ruschel, Regina C.</i>	1391
SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL URBANA: PROJETOS NO DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA - AUT/FAUUSP <i>Duarte, Denise; Prata, Alessandra Rodrigues</i>	1399
Instrumentação e monitoramento ambiental	1407
AFERIÇÃO DE EQUAÇÕES PREDITIVAS DA TEMPERATURA AMBIENTE QUANDO APLICADAS A UMA SÉRIE DE DADOS MAIS RECENTE <i>Krüger, Eduardo L.; Papst, Ana Lígia</i>	1409
ANÁLISE DO 10 ANO DE DADOS DA ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO DE ILUMINAÇÃO NATURAL DE FLORIANÓPOLIS, EMIN - FLORIPA <i>Souza, Roberta Vieira Gonçalves de; Pereira, Fernando Oscar Ruttkay; Pereira, Otavio Augusto Fuck</i>	1417

ESTABELECIMENTO DA PRIMEIRA ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO DE ILUMINAÇÃO NATURAL EM TERRITÓRIO BRASILEIRO PARA CARACTERIZAÇÃO DE ILUMINÂNCIAS DE CÉU E LUMINÂNCIA DE ZÊNITE <i>Souza, Roberta Vieira Gonçalves de; Pereira, Fernando Oscar Ruttkay</i>	1425
APROXIMACIÓN ESPACIAL A LA DETERMINACIÓN DE LAS ISLAS TÉRMICAS URBANAS: UNA CONTRIBUCIÓN METODOLÓGICA AL ESTUDIO DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN ÁREAS URBANAS DE CLIMAS TROPICALES <i>Sáez, Karenia Córdova</i>	1432
RADIÔMETRO DE ABERTURA: DISPOSITIVO PARA A CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO NATURAL <i>Macedo, Catharina Cavalcante de; Pereira, Fernando Oscar Ruttkay</i>	1442

COMUNICAÇÕES TÉCNICAS

Arquitetura bioclimática	1450
O PAPEL DA VARANDA NO CONFORTO DE MORADIAS AUTOCONSTRUÍDAS <i>Kowaltowski, Doris; Skubs, Danielle; Watrin, Vanessa</i>	1452
ANÁLISE DE IMPLANTAÇÃO DO NÚCLEO HABITACIONAL NOBUGI NAGASAWA – BAURU-SP <i>Alves, Silvana Aparecida; Leite, Daniela Ferreira</i>	1454
PROYECTO DE MEJORA EN EL DESEMPEÑO DE EDIFICIOS EDUCACIONALES <i>Urbana, Fundación</i>	1456
ADOÇÃO DE PRINCÍPIOS DE ADEQUAÇÃO CLIMÁTICA PARA MELHORAR OS DESEMPENHOS TÉRMICO E ENERGÉTICO EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS RURAIS <i>Vieira, Jucélia Kuchla; Barbosa, Miriam Jerônimo</i>	1458
REFUNCIONALIZACIÓN BIOCLIMÁTICA DEL AREA DE DOCUMENTACIÓN DE LA FUNDACIÓN MEMORIA DEL HOLOCAUSTO, MUSEO DE LA SHOA, BUENOS AIRES, ARGENTINA <i>Gómez, Analía Fernanda; Gentile, Mónica Elena</i>	1460
A INFLUÊNCIA DA VEGETAÇÃO NO CONFORTO TÉRMICO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO <i>Rigitano, Roberta Zakia; Labaki, Lucila Chebel</i>	1462
Conforto e condicionamento térmico	1464
AValiação DO CONFORTO TÉRMICO: UMA EXPERIÊNCIA DE CAMPO <i>Gouvêa, T.C.; Labaki, L.C.; Ruas, A.C.; Maia, P.A.</i>	1466
COMPORTAMIENTO TÉRMICO EN VIVIENDAS POPULARES EN TIERRA DEL FUEGO (ARGENTINA) <i>Diaz, Cristian; Czajkowski, Jorge</i>	1468
Conforto e condicionamento luminoso	1470
OPTIMIZANDO SISTEMAS DE ILUMINACION CENITAL PARA LOS TROPICOS <i>Beltrán, Liliana O.</i>	1472

INVESTIGAÇÃO SOBRE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO NATURAL DE ALTA EFICIÊNCIA: ORIGENS, ESTADO DA ARTE NO CENÁRIO INTERNACIONAL E POTENCIAL DE SUA UTILIZAÇÃO NO BRASIL <i>Ciampini, Flavia; Scarazzato, Paulo Sergio</i>	1474
ESTANTES DE LUZ: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA COMPONENTE REFLEJADA INTERNA MEDIANTE ENSAYOS EN EL HELIODON <i>Casabianca, Gabriela A.; Evans, John M.</i>	1476
INFLUÊNCIA DA CONFIGURAÇÃO DOS ÁTRIOS NA ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS ADJACENTES <i>Lemes, Diego J.; Pereira, Fernando O. R.</i>	1478
ILUMINAÇÃO NATURAL E ARTIFICIAL EM EDIFÍCIOS DE ATENÇÃO A SAÚDE: ASPECTOS CONCEITUAIS E ESTUDOS DE CASO EM HOSPITAIS NA CIDADE DE SÃO PAULO <i>Braz, Sercila M. Freire; Scarazzato, Paulo Sérgio</i>	1480
Clima e microclima. Conforto no ambiente urbano	1482
IMPACTO DA ALTURA DE EDIFÍCIOS NAS CONDIÇÕES DE VENTILAÇÃO NATURAL DO MEIO URBANO, SIMULADO EM TÚNEL DE VENTO – O CASO DA CIDADE DE SANTOS/SP <i>Prata, Alessandra Rodrigues; Frota, Anésia Barros</i>	1484
EVOLUÇÃO DA URBANIZAÇÃO DOS BAIROS PRÓXIMOS A ÁREA CENTRAL DE JOINVILLE <i>Hackenberg, Ana Mirthes; Bresciani, Elisangela; Ittner, Thaís</i>	1486
CONFORTO TÉRMICO NOS ESPAÇOS URBANOS ABERTOS: A MORFOLOGIA URBANA E A RELAÇÃO COM AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS <i>Pezzuto, Claudia Cotrim; Labaki, Lucila Chebel; Francisco Filho, Lauro L.</i>	1488
LEITURA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS URBANAS: ESTUDO DE CASO NA AV. PAULISTA <i>Souza, Tatiana Moreira de; Duarte, Denise</i>	1490
VENTILAÇÃO X QUALIDADE DO AR: UM ESTUDO EM ESPAÇOS DE ESTACIONAMENTO EM NATAL/RN <i>Costa, Juliana Magna da Silva; Araújo, Virgínia Maria Dantas de</i>	1492
RUÍDO AMBIENTAL DO DISTRITO DE BARÃO GERALDO (SP): MAPEAMENTO E PLANEJAMENTO <i>Nagem, Miriam Pompeu; Bertoli, Stelamaris Rolla</i>	1494
MAPA ACÚSTICO DE BELÉM <i>Moraes, Elcione M. Lobato de; Lara, Neyla Arroyo</i>	1496
Ergonomia. Avaliação pós-ocupação	1498
O USO DA COMPOSIÇÃO CROMÁTICA NOS AMBIENTES CONSTRUÍDOS DE LOCAIS DE TRABALHO: UMA ERGONOMIA COMPORTAMENTAL <i>Figueiredo, Juliane; Mont'Alvão, Cláudia</i>	1500
HABITAÇÃO POPULAR: O USUÁRIO DEFININDO A TIPOLOGIA <i>Villarouco, Vilma; Rozendo, Adryana; Barbosa, Mariane</i>	1502

COZINHA COMPACTA: UMA ANÁLISE DO USO DAS COZINHAS DO PLANO 100 EM NATAL/RN <i>Albuquerque, Glauce LÍlian Alves de</i>	1505
PERCEPÇÃO ESPACIAL E GRAU DE CONHECIMENTO DA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM ESCOLAS <i>Ono, Rosária; Tatebe, Kenji</i>	1507
ESTUDO DA CONTAMINAÇÃO EM SUPERFÍCIES E AR EM SETORES CRÍTICOS DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA (HUSM) <i>Saad, Denise de S.; Rosado, Clarissa da Rosa; Saad, Danielle de Souza</i>	1509
ABORDAGEM ERGONÔMICA DO DESCONFORTO DO PEDESTRE NAS VIAS DA BARRA DA TIJUCA <i>Oliveira, Giuseppe Amado de; Moraes, Anamaria de</i>	1511
Eficiência energética no ambiente construído	1513
CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E CONFORTO LUMÍNICO UTILIZANDO CLP PARA GERENCIAMENTO PELO LADO DA DEMANDA <i>Cruz, Osvaldo R.; Qualharini, Eduardo L.</i>	1515
IDENTIFICAÇÃO DAS TECNOLOGIAS PARA CONFORTO AMBIENTAL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA UTILIZADAS PELOS CHAMADOS EDIFÍCIOS INTELIGENTES <i>Neves, Raíssa Pereira Alves de Azevêdo; Caram, Rosana Maria</i>	1517
APLICAÇÃO DAS NORMAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO CADERNO DE ENCARGOS PARA PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS <i>Hamada, Luciana; Barroso-Krause, Cláudia</i>	1519
Propriedades e desempenho de materiais e componentes	1521
AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO UTILIZANDO-SE PAINÉIS TERMO ISOLANTES PARA COBERTURA <i>Heitich, Ricardo Daniel; Hackenberg, Ana Mirthes</i>	1523
HABITAÇÃO EM MADEIRA NO TRÓPICO ÚMIDO DIRETRIZES PARA UMA HABITAÇÃO POPULAR EM MADEIRA NA CIDADE DE BELÉM-PARÁ <i>Maciel, Marcela Marçal; Labaki, Lucila Chebel</i>	1525
DESEMPENHO TÉRMICO DE UM PROTÓTIPO HABITACIONAL QUANDO APLICADOS MATERIAIS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL <i>Ferreira, Thalita Gorban; Barbosa, Miriam Jerônimo</i>	1527
ISOLAMENTO TÉRMICO DE COBERTURAS ATRAVÉS DE FIBRA VEGETAL <i>Oliveira, Mônica Maria Fernandes de; Araújo, Virgínia Maria Dantas de; Mendes, José Ubiragi de Lima; Marinho, George Santos</i>	1529
ESTUDO DA CARACTERIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO DA RADIAÇÃO SOLAR POR SUPERFÍCIES TRANSPARENTES NAS DIFERENTES REGIÕES DO ESPECTRO <i>Sardeiro, Paula Silva; Caram, Rosana</i>	1531
REFLETÂNCIA DE CORES EM SUPERFÍCIES CONSTRUTIVAS EXPOSTAS ÀS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS DE REGIÕES DE CLIMA QUENTE E ÚMIDO <i>Oiticica, Maria Lúcia G. da R.; Martins, Thiago Luiz de O. Gomes</i>	1533
AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO TÉRMICO DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO SOLAR <i>Gutierrez, Grace C. R.; Labaki, Lucila C.</i>	1535

História, ensino e divulgação do conhecimento	1537
INFORME SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO MANUAL DE ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA <i>Corbella, Oscar D.; Cörner, Viviane N.; Marques, Ana Maria O.; Araújo, Marco André M.</i>	1539
APLICATIVO COMPUTACIONAL PARA O CÁLCULO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DE PAREDES <i>Moreira, Daniel de Carvalho; Labaki, Lucila Chebel</i>	1542
O USO DE MAQUETES NA DISCIPLINA DE ACÚSTICA ARQUITETÔNICA <i>Stramandinoli, Cristina Malafaia C.; Santos, Maria Julia de Oliveira; Niemeyer, Maria Lygia; Rodrigues, Ayrton Machado</i>	1544
Instrumentação e monitoramento ambiental	1546
VARIABLE CLIMATICA DE REFERENCIA PARA MODELAR LA RESPUESTA TERMICA DE EDIFICIOS <i>Collados, Eugenio</i>	1548