

# PATORREB 2009

3.º ENCONTRO SOBRE PATOLOGIA  
E REABILITAÇÃO EM EDIFÍCIOS  
3.º CONGRESO DE PATOLOGÍA  
Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

18-20 de Março | marzo  
PORTO | Portugal 2009

## Resumos Aceites | Resúmenes Aceptados

1.º Autor	Ref.ª	Título
Abdias Magalhães Gomes	P4-01	A ULTRASSONOGRRAFIA A SERVIÇO DO ACEITE DE ESTRUTURAS EM BETÃO. Uma Visão Epistémica do Tema
Adelino José Ferreira Lopes	R6-01	INTERACÇÃO E CONDICIONANTES ENTRE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS DE ÉPOCAS DISTINTAS. Contribuição para o Estudo da Sé Catedral de Aveiro
Adriana Ambrosio de Souza	P4-02	PROPOSTA DE AVALIAÇÃO EM LABORATÓRIO DO LASCAMENTO EXLOSIVO O CONCRETO SUBMETIDO A TEMPERATURAS ELEVADAS
Adriana Floret	R6-02	REABILITAÇÃO DE CASAS NA RUA ANTÓNIO CARNEIRO: DIÁRIO DE UMA OBRA
Adriano de Paula e Silva	R6-03	A EFICÁCIA NOS PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DE PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES NO ESTADO DE MINAS GERAIS
Alberto Tavares Moreira	P4-03	RECUPERAÇÃO DOS ALÇADOS NORTE, POENTE E SUL DA IGREJA MATRIZ DA PÓVOA DE VARZIM - CASO DE ESTUDO
Alberto Tavares Moreira	R4-01	A INFLUÊNCIA DOS CIMENTOS ACTUAIS NA DURABILIDADE DOS BETÕES. Propriedades e Estudo Petrográfico
Alexandre A. Costa	R6-04	A MODELAÇÃO NA AVALIAÇÃO E REFORÇO DE ESTRUTURAS. O Caso de Estudo de um Edifício de 6 Pisos
Alfonso Lozano Martínez Luengas	P4-04	METODOLOGÍA DE ANÁLISIS APLICABLE A PROCESOS PATOLOGICOS DE EXPANSIÓN POR HUMEDAD Y FLEXIÓN TRANSVERSAL EN FORJADOS CERÁMICOS
Ana Miranda da Franca	R6-05	A HABITAÇÃO COLECTIVA MODERNA DO PORTO - REABILITAÇÃO E MANUTENÇÃO. Apresentação de um Caso Prático
Ana Carina Rizzon	R2-01	DEGRADAÇÃO X MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. Fatores de Influência
Ana Guimarães Teixeira	R5-01	CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE VENTILAÇÃO DA BASE DAS PAREDES PARA TRATAMENTO DA HUMIDADE ASCENSIONAL
Ana Rita Costa	R4-02	ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE COLOR Y BRILLO EN CEMENTOS BLANCOS MODIFICADOS COM DIFERENTES ADICIONES
Andrey Rosenthal Schlee	R5-02	ACESSIBILIDADE, REABILITAÇÃO E PATRIMÔNIO. O Caso Brasileiro
Anibal Costa	R5-03	METODOLOGIA PARA AVALIAR A EFICIÊNCIA DAS TÉCNICAS DE REFORÇO
Antoni Paricio Casademunt	P3-01	ESTUDIO DE DOS PABELLONES ESCOLARES AFECTADOS POR SUELOS DE ARCILLAS EXPANSIVAS
Antoni Paricio Casademunt	P3-02	ESTUDIO DE LAS CAUSAS QUE HAN PRODUCIDO ROTURAS Y HUNDIMIENTO DE UNA BÓVEDA EN VIVIENDA UNIFAMILIAR ENTRE MEDIANERAS
António Lobato Santos	R4-03	DESCONSTRUÇÃO: UM COMPLEMENTO À REABILITAÇÃO. Medidas de Promoção de Recolha e Reutilização de Materiais, Elementos e Componentes das Construções
António M. P. Gama	R6-06	CARACTERIZAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO PARQUE ESCOLAR DA REGIÃO CENTRO
Antonio Mari	P3-03	PATOLOGÍA Y REHABILITACIÓN DE UN DIGESTOR
António Vilhena	P6-01	MÉTODO DE AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES DE REABILITAÇÃO. Desenvolvimento e Aplicação
António Vilhena	R2-02	AVALIAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE EDIFÍCIOS. A experiência de Diferentes Países Europeus
Artindo Begonha	P4-05	DETERIORAÇÃO DO GRANITO NA IGREJA DE NOSSA SENHORA DA LAPA NO PORTO: PARTE I - DIAGNÓSTICO
Artindo Begonha	P4-06	DETERIORAÇÃO DO GRANITO NA IGREJA DE NOSSA SENHORA DA LAPA NO PORTO: PARTE II - INTERVENÇÃO
Armando Araújo	R6-07	LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE PATOLOGIA EXTERIOR DE CONSTRUÇÕES EDIFICADAS EM PORTUGAL ENTRE 1970 E 1995
B. Pereira de Oliveira	R6-08	DO DIAGNÓSTICO À INTERVENÇÃO DE CONSERVAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA. O Caso da Igreja dos Terceiros da Ordem de São Francisco (Porto)
Bernardo Martínez Sánchez	R4-04	ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS SILANOS ORGÁNICOS ADICIONADOS DE FORMA INTEGRAL EN EL CONCRETO. Una Alternativa de Bajo Costo para la Elaboración de Concreto para la Rehabilitación de Estructuras Deterioradas
Bruno Quelhas da Silva	R5-04	ANÁLISE NUMÉRICA DA EFICIÊNCIA DE REFORÇOS SÍSMICOS APLICADOS A UMA IGREJA DE ALVENARIA DE PEDRA
Bruno Quelhas da Silva	R6-09	CARACTERIZAÇÃO GEOMÉTRICA E MECÂNICA DA TORRE RELÓGIO DE CAMINHA ATRAVÉS DE INSPECÇÃO VISUAL E TÉCNICAS NDT
Camila Numazawa	R6-10	PRINCÍPIOS CONSTRUTIVOS JAPONESES QUE INFLUENCIARAM NA MELHOR DURABILIDADE DE EDIFICAÇÕES NO MUNICÍPIO DE TOMÉ-ACÚ/PARÁ/BRASIL
Camila Numazawa	R6-11	LEVANTAMENTOS E DIAGNÓSTICOS DE PATOLOGIAS DE ESQUADRIAS DE MADEIRA. Estudo de Caso na Nova Casa do Comandante, Fortaleza de Santa Cruz de Anhatomirim/Santa Catarina/Brasil
Carina Fonseca Ferreira	R6-12	CARACTERIZAÇÃO CONSTRUTIVA E DE ANOMALIAS CORRENTES NOS EDIFÍCIOS DE ALVENARIA DE ADOBE. O Caso de Estudo de Aveiro
Carlos A. Rodríguez	R6-13	RELEVAMIENTO DE DAÑOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES OCASIONADOS POR SISMOS EN ZONA DE SISMICIDAD MODERADA
Carlos Alexandre C. Mesquita	P5-01	ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS CONTÍNUOS DE GESSO A CAMADAS CONTÍNUAS IMPERMEÁVEIS AO VAPOR
Carmen Rodríguez Liñán	R6-14	REHABILITANDO EL SIGLO XX
César Díaz	P6-02	EVALUACIÓN PREVENTIVA DE LA SEGURIDAD DE LOS EDIFICIOS DE LA MANZANA ESCODINES DE MANRESA (BARCELONA)
Christiano Marques de Jesus	R5-05	A IMPORTÂNCIA DA VEDAÇÃO VERTICAL NAS OBRAS DE REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS. Aspectos que Condicionam a Escolha de Tecnologias Construtivas
Cláudia Ferreira	P5-02	INÉRCIA HIGROSCÓPICA EM MUSEUS INSTALADOS EM EDIFÍCIOS ANTIGOS
Daniel Aelenei	P5-03	AVALIAÇÃO DO RISCO DE OCORRÊNCIA DE CONDENSAÇÕES NAS FACHADAS DOS EDIFÍCIOS. Uma Abordagem Preliminar
David Filipe Faria Branco	P4-07	HUMIDADES EM CONSTRUÇÕES HISTÓRICAS. Levantamento de Patologias
Dulce Franco Henriques	R5-06	CONSOLIDAÇÃO DE MADEIRA DEGRADADA POR FUNGOS EM EDIFÍCIOS ANTIGOS
Eduardo Cuaresma	R6-15	ESTUDIO DE LAS ANOMALÍAS DETECTADAS EN LA IGLESIA DELAS COMENDADORAS DE SANTIAGO DE MADRID
Eduardo Lopes de Paula	R4-05	ANÁLISE DA DURABILIDADE E DAS PATOLOGIAS DE ESTRUTURAS MARINHAS. Estudo de Obras Portuárias
Eduardo Nocetti Croitor	P6-03	A IMPORTÂNCIA DA ETAPA DE DIAGNÓSTICO EM UM PROJETO DE REABILITAÇÃO
Elaine G. Vazquez	P4-08	ESTUDO DE CASO: PATOLOGIA NO SUBSISTEMA DE REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS E FACHADAS COM PLACAS CERÂMICAS, COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE E REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA
Eliana Cristina Barreto Monteiro	R5-07	ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICÁCIA DE SISTEMAS DE REPARO TRADICIONAIS UTILIZADOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM CORROSÃO DE ARMADURAS POR ÍONS CLORETO
Elidio Nunes Vieira	P4-09	ANÁLISE COMPARATIVA DA INFLUÊNCIA DE ADITIVO INCORPORADOR DE AR E ADITIVO HIDROREPELENTE NO CRESCIMENTO DE FUNGOS EM ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTOS ATRAVÉS DE ENSAIOS ACELERADOS
Elsa Pinheiro	R3-01	VARIABILIDADE DE CUSTOS DE REABILITAÇÃO NA ENVOLVENTE EXTERIOR DE EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO
Enrique Calderón Bello	P3-04	COLAPSO DE UNA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO POR UNA INADECUADA PREVISIÓN DE ESFUERZOS EN EL DISEÑO
Enrique Morales Méndez	P4-10	PATOLOGIA DE LAS MADERAS EMPLEADAS A LA INTEMPERIE. PROBLEMAS Y SOLUCIONES
Eudes de Arimatéa Rocha	R6-16	ANÁLISE DO GRAU DE DETERIORAÇÃO NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. Estudo de Edifício Residencial na Região Metropolitana do Recife - Pernambuco
Eva Barreira	P5-04	DEGRADAÇÃO DO ASPECTO DOSSISTEMAS ETICS. Causas: Condensação Superficial
Federica Ribera	R6-17	ARQUITECTURA DOS ANOS TRINTA ENTRE DETERIORAÇÃO ANTRÓPICA E RISCO DE DEMOLIÇÃO. Um Quarteirão Popular na Cidade de Salerno
Fernando A. Branco	R6-19	CONSTRUÇÕES ESCOLARES EM PORTUGAL. Tipologias Construtivas e Principais Anomalias Estruturais e de Desempenho em Serviço
Fernando G. Branco	R4-06	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DE BETÃO COM CORTIÇA SUJEITO A CICLOS GELO-DEGELO

1.º Autor	Ref.ª	Título
Francisco Alonso Farrera	R2-03	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE VIVIENDAS Y PAVIMENTOS DAÑADOS EN MÉXICO
Francisco López Rivadulla	P5-05	FACHADA VENTILADA. Pérdidas Energéticas Derivadas del Sistema de Anclaje
Francisco López Rivadulla	P6-04	FACHADAS VENTILADAS DE PIEDRA. Influencia de la Temperatura en la Colonización Biológica
Gabriela Gonçalves	R5-28	ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA DE USO DO SORO DE LEITE PARA A CONSOLIDAÇÃO DE TAIPA EM EDIFÍCIOS HISTÓRICOS
Gina Matias	R5-08	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE ARGAMASSAS DE CAL COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE TIJOLO
Hélder Antunes Cruz	R6-20	PATOLOGIAS EM PAVIMENTOS DE EDIFÍCIOS
Hipólito Sousa	P2-01	O PROJECTO PRONIC E A METODOLOGIA DE ABORDAGEM À REABILITAÇÃO
Ignacio Lombillo	P6-05	TÉCNICAS NO DESTRUTIVAS APLICABLES AL DIAGNÓSTICO DE MUROS DE FÁBRICA
Inês Flores Colen	P6-06	MÉTODOS DE VERIFICAÇÃO DO DESEMPENHO EM SERVIÇO DE FACHADAS REBOCADAS
Inês Flores Colen	P6-07	PARÂMETROS EM SERVIÇO MEDIDOS EM AMOSTRAS RECOLHIDAS IN-SITU. Características de Desempenho em Rebocos Exteriores
Isabeth Mello	P4-11	PROCEDIMENTOS PARA RESTAURO DE PINTURA MURAL A SECO, SEGUINDO OS PRINCÍPIOS GERAIS DAS CARTAS PATRIMONIAIS
Ivan E. Useche M.	R2-04	EROSIÓN EN CONSTRUCCIONES DE TIERRA. Reparación de Mampostería en BTC's
J. D. Sota	P4-12	REACCIÓN ÁLCALI SÍLICE, UNA PATOLOGÍA INTERNA DEL HORMIGÓN
Jairo Andrade	R6-47	MANTENABILIDADE DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO ATACADAS PELA CARBONATAÇÃO. Caso de Estudo
Joan-Lluís Zamora-Mestre	P6-08	TECNICAS APLICADAS AL RECONOCIMIENTO "IN SITU" DE DISCONTINUIDADES APARENTES MANIFESTADAS EN SOLERAS DE HORMIGÓN ARMADO
João Appleton	R6-21	REABILITAÇÃO DO ANTIGO CONVENTO DAS BERNARDAS EM TAVIRA
João Appleton	R6-22	RUA DA EMENDA, 49 A 65, LISBOA. Reabilitação Estrutural
João Appleton	R6-23	REABILITAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE UM EDIFÍCIO NA RUA VICTOR CORDON, N.º 11 EM LISBOA
João Branco Pedro	P6-09	MÉTODO DE AVALIAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE EDIFÍCIOS. Desenvolvimento e Aplicação
João Gonçalves Lanzinha	R3-02	IMPORTÂNCIA DOS FUNDOS DE RESERVA DOS CONDOMÍNIOS NA MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS
João Cassim Jordy	R6-24	REABILITAÇÃO DA COBERTURA DO MARACANAZINHO. Impermeabilização
João Gonçalo Neves	P3-05	REABILITAÇÃO ESTRUTURAL APOIADA EM MODELOS 3D. Aplicação a um Edifício Antigo
João Manuel Bessa Pinto	R6-25	FORTE SÃO JULIÃO DA BARRA. Obras de Recuperação
João Porto	R5-09	LIGAÇÕES COLADAS AÇO-BETÃO. Critérios de Pré-Dimensionamento
João Santos	P5-06	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DOS NÍVEIS DE QUALIDADE DE AR INTERIOR EM QUARTOS DE DORMIR. Um Caso de Estudo
Joaquim Teixeira	P6-10	TIPIFICAÇÃO DAS ALTERAÇÕES CORRENTEMENTE INTRODUZIDAS NO SISTEMA CONSTRUTIVO DAS CASAS DE HABITAÇÃO DO PORTO DE ENTRE OS SÉCULOS XVII A XIX. Contributo para uma Prática de Diagnóstico dirigida para a Reabilitação do Património Urbano Edificado
Jorge dos Santos	R2-05	GANHOS DE PERFORMANCE COM A GESTÃO DE QSMS EM OBRAS DE RETROFIT
Jorge Grandão Lopes	P5-07	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE SISTEMAS BETUMINOSOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS FIXADOS MECANICAMENTE
José Angel Ortiz Lozano	R6-26	EVALUACIÓN DEL ESTADO FÍSICO Y ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO MACIEL DE LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, MÉXICO
José Carlos Sousa	R5-10	SOLUÇÕES DE DURABILIDADE DE COBERTURAS PLANAS - DESEMPENHO E DURABILIDADE
José Fernández Salas	P6-11	REHABILITACIÓN DE UN EDIFICIO DEL HOSPITAL DE LA MARINA, EN FERROL, PARA ESCOELA UNIVERSITARIA DE DISEÑO INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDADE DE A CORUÑA
José Luis Gómez	P3-06	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL Y MANIFESTACIONES PATOLÓGICAS EN BÓVEDA Y CÚPULA DE LA IGLESIA JESUITICA LA MERCED DE ALTA GRACIA. Estudio de un Edificio Declarado Patrimonio de la Humanidad
José Luis Gómez	P3-07	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL Y MANIFESTACIONES PATOLÓGICAS DE LA IGLESIA DEL MUSEO JESUITICO DE JÉSUS MARIA, CÓRDOBA. Estudio de un Edificio Declarado Patrimonio de la Humanidad
José Luís Miranda Dias	R4-07	ASPECTOS CONDICIONANTES DA VIDA ÚTIL DE ANCORAGENS DE CAVILHAS PLÁSTICAS APLICADAS EM ELEMENTOS DE BETÃO E DE ALVENARIA DE EDIFÍCIOS E SUJEITAS A CARGAS DE TRACÇÃO E CORTE
José Resende	R2-06	DESVIOS E QUALIDADES DA INTERVENÇÃO NO EDIFICADO DO CENTRO HISTÓRICO DO PORTO. A Autenticidade dos Materiais
Joseba Escribano	P4-13	PATOLOGIA DE LAS FACHADAS LIGERAS
Juan Borges Ramos	P4-14	EVALUACIÓN POST-OCUPACIÓN DE CONJUNTOS FUNCIONALES DE PROTOTIPOS DE VIVIENDA RURAL UTILIZANDO MATERIALES LOCALES
Juan F. Temoche Esquivel	P4-15	CHOQUE TÉRMICO COMO INDUTOR DE PATOLOGIAS EM REVESTIMENTOS EXTERNOS DE ARGAMASSA
Juan F. Temoche Esquivel	R6-27	REABILITAÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE EDIFÍCIO HABITACIONAL: ESTUDO DE CASO
Julia Míguez Rey	P4-16	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES FISICAS Y CONSTRUCTIVAS EN EL BIOTERIORO DE FACHADAS VENTILADAS DE GRANITO EN CLIMA HÚMEDO. Edificios para Laboratorios de Investigación de la Universidad de Santiago de Compostela
Kalline da Silva Almeida	R5-11	DIAGNÓSTICO COMPARATIVODA EFICÁCIA DOS SILANOS APLICADOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO COM CORROSÃO DE AMADURAS POR ÍONS CLORETOS
Laureano L. Costa	P4-17	IMPERMEABILIZAÇÃO COM REBOCAS PRÉ-DOSEADOS EM REVESTIMENTOS EXTERIORES VS IMPERMEABILIZAÇÃO COM REBOCOS TRADICIONAIS
Lidia Juárez	R4-08	ANÁLISIS DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE ABSORCIÓN CAPILAR EN CONCRETO Y SU RELACION COM LA CALIDAD DEL RECUBRIMIENTO
Luís F. A. Dias	P4-18	ADIÇÃO DE FIBRAS DE SISAL EM DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE REBOCOS
Luís Miranda	P6-12	APLICAÇÃO DE TÉCNICAS NDT A EDIFÍCIOS DE ALVENARIA DE PEDRA NA CIDADE DO PORTO
Luis P. Traversa	P4-33	ANÁLISIS DE PATOLOGÍAS DETECTADAS EN EDIFICIOS DEL PATRIMONIO MODERNO EJECUTADOS EN HORMIGÓN ARMADO
Luís Villegas	R5-12	ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE RECONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA PÉTREA MARINA
Luiz Mariz Ferreira	P4-19	DEGRADAÇÃO EM REVESTIMENTOS COM AZULEJOS APLICADOS EM EXTERIOR
Luiz Mariz Ferreira	R1-01	INTERVENÇÃO EM AZULEJOS DE EXTERIOR. Possibilidades Técnicas e Critérios
M. Louis Cereceda	P6-13	ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE LOS MATERIALES PÉTREOS DE LAS FACHADAS DEL AYUNTAMIENTO DE ELX
M.ª Francisca Céspedes López	R6-28	ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE LA IGLESIA DE SAN JOSÉ EN ELCHE
Madalena Teles	P4-20	ESTUDO PETROGRÁFICO DAS DETERIORAÇÕES DE TRÊS VIADUTOS DO PORTO DE LEIXÕES
Mairton Santos de Sousa	R6-29	ESTUDO DAS CAUSAS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM FACHADAS: O CASO DE UMA OBRA DO PROGRAMA DE MELHORIA DA COMUNIDADE DA CONSTRUÇÃO DA FORTALEZA
Manuel Maia Gomes	R6-30	REABILITAR. ANTIGO/NOVO
Manuel Pinto	P5-08	INFLUÊNCIA DA CONFIGURAÇÃO DE UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO NATURAL DA INSTALAÇÃO SANITÁRIA. Estudo de Sensibilidade
Marcelo Gonzalez Puga	P6-14	ANÁLISE DE APARELHOS DE APOIO PARA PREVENÇÃO DE PATOLOGIAS EM PONTES DE CONCRETO ARMADO
Margarida Rocha	R5-13	REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS POMBALINOS. Hipóteses Construtivas e de Modelação
Maria Ardenise Fontenelle	P4-21	PATOLOGIA NOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS NAS FACHADAS - ESTUDO DE CASOS DO PROGRAMA DE MELHORIA DA COMUNIDADE DE CONSTRUÇÃO DE FORTALEZA
Maria de Fátima Silva	R5-14	DIMENSIONAMENTO DE REVESTIMENTOS EM PEDRA NATURAL COM FIXAÇÃO POR CAVILHAS. Soluções em Granito
Maria do Rosário Veiga	P4-22	REVESTIMENTOS DE PEDRA NATURAL. Metodologia de Diagnóstico e Reparação de Anomalias
Maria do Rosário Veiga	R5-15	REVESTIMENTOS COMPATÍVEIS PARA PAREDES ANTIGAS SUJEITAS A CAPILARIDADE ASCENDENTE. Aplicação a um Caso de Estudo
Maria Goreti Margalha	R5-16	PROCESSOS TRADICIONAIS DE EXECUÇÃO DE UMA ARGAMASSA. Cal Viva Extinta com Areia
Maria Idália Gomes	P4-23	CONSTRUÇÕES EM TERRA. Causas de Degradação
Maria Isabel Barrientos	P6-15	PROPOSTA DE DIRETRIZES NA METODOLOGIA DE DIAGNÓSTICO DOS PROCEDIMENTOS DE REABILITAÇÃO NO BRASIL
Maria Isabel Morais Torres	P5-09	TRATAMENTO DA HUMIDADE ASCENSIONAL EM CONSTRUÇÕES HISTÓRICAS. Influência da Espessura das Paredes e sua Composição

1.º Autor	Ref.ª	Título
Marta de Sousa e Malva	R5-17	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DAS CARACTERÍSTICAS DE ARGAMASSAS UTILIZADAS EM REBOCOS DE SUBSTITUIÇÃO APLICADOS EM AMBIENTE MARÍTIMO
Marta Molina Huelva	R1-02	LA REHABILITACIÓN PARA REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO DE EDIFICIOS
Marta Nobre	R5-18	CARACTERIZAÇÃO E CONDICIONANTES DA REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS DE MADEIRA. Caso dos Edifícios Antigos na Cidade de Coimbra
Melin Nava Hung	R6-31	PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN QUE PADECE LA PLAZA CUBIERTA DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE CARACAS. Diagnósis, Valoración y Propuesta Integral de Intervención y Mantenimiento
Miguel Cameira Lopes	R5-19	TIPIFICAÇÃO DE SOLUÇÕES DE REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA EM COBERTURAS DE EDIFÍCIOS ANTIGOS
Miguel Carballido Pensado	P5-10	COMPORTAMIENTOS DE LA FACHADA TRASVENTILADA. Estudio de la Influencia de la Presión del Viento y la Presencia del Agua en la Fachada Trasventilada
Natália M. L. Neto	P4-24	ANÁLISE DE ANOMALIAS E TÉCNICAS DE REPARAÇÃO EM 128 CASOS DE REVESTIMENTOS EM PEDRA NATURAL (RPN): PRINCIPAIS CONCLUSÕES
Nayara Soares Klein	R5-20	CONCRETOS AUTO-ADENSÁVEIS LEVES COM FIBRAS PARA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS
Nelson Soares	R3-03	ANÁLISE CUSTO-BENEFÍCIO DA REABILITAÇÃO TÉRMICA E ENERGÉTICA. Melhoria da Classe de Certificação Energética no caso de Edifícios Residenciais
Nuno M. Almeida	P1-01	AVALIAÇÃO E CONTRÓL TÉCNICO DE EDIFÍCIOS
Nuno M. M. Ramos	P5-11	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO HIGROTÉRMICO DE EDIFÍCIOS. Aplicação à Análise de Patologias Relacionadas com a Humidade
Nuno M. M. Ramos	R4-09	AVALIAÇÃO LABORATORIAL DO ENVELHECIMENTO DO ETICS POR EFEITO HIGROTÉRMICO
Nuno Serafim Cruz	P5-12	REABILITAÇÃO URBANA DO CENTRO HISTÓRICO DA "BAIXINHA" DE COIMBRA. Potencialidades Energético Ambientais na Reabilitação Urbana do Centro Histórico da "Baixinha" de Coimbra face ao novo RCCTE
Oswaldo da Cruz Filho	R5-21	RACIONALIZAÇÃO DO PROJETO E SEUS REFLEXOS COM APLICAÇÃO DA AUTOMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES VERTICALIZADAS
Paula Lamego	R5-22	CLASSIFICAÇÃO DE TÉCNICAS DE REFORÇO SÍSMICO NA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM ALVENARIA DE PEDRA
Paulina Faria	R2-07	METODOLOGIA DE INSPEÇÃO DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO
Paulina Faria	R5-23	MATERIAIS POROSOS INORGÂNICOS NO PATRIMÓNIO ARQUITECTÓNICO. Avaliação da Capilaridade e da Permeabilidade ao Vapor de Água
Paulo B. Lourenço	P3-08	PATOLOGIAS ESTRUTURAIS DAS IGREJAS DE FAMAGUSTA, CHIPRE
Paulo B. Lourenço	R6-32	INTERVENÇÃO NA IGREJA DO CARVOEIRO, VIANA DO CASTELO
Paulo César Pérez Baldasso	R2-08	UTILIZAÇÃO DA INSPEÇÃO PREDIAL COMO FERRAMENTA ESTRATÉGICA PARA DIAGNÓSTICO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS E DE AVALIAÇÃO DAS TÉCNICAS DE USO E DE MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES
Paulo César Pérez Baldasso	R4-10	SISTEMAS DE DESCONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES VERTICALIZADAS PATOLÓGICAMENTE DEGRADADAS. Estudo de Caso
Pedro Lima Gaspar	R4-11	TIPIFICAÇÃO DE CLASSES DE EXPOSIÇÃO EM FACHADAS. Condições Macro-Climáticas e Micro-Climáticas
Pedro Lima Gaspar	R4-12	TIPOS DE VIDA ÚTIL DAS CONSTRUÇÕES
Pedro Lima Gaspar	R4-13	VIDA ÚTIL DE REFERÊNCIA DE REBOCOS CORRENTES EM FACHADAS. Resultados Obtidos com Base em Levantamentos Visuais de Fachadas em Condições Reais de Serviço
Pedro Miguel Almeida Silva	R6-33	CASO DE ESTUDO: SUPRESSÃO DE PILARES METÁLICOS
Pedro Ribeiro	R6-34	REABILITAÇÃO DE UM EDIFÍCIO NA RUA VICTOR CORDON, 23-27 LISBOA. Demolição e Reconstrução através de Técnicas Tradicionais
Pedro Ribeiro	R6-35	REABILITAÇÃO DE UM EDIFÍCIO NA RUA DO JARDIM DO REGEDOR, Nº27-35, LISBOA. Reabilitação Estrutural e Reforço Sísmico mantendo a Estrutura Original
Pedro Silva	P5-13	METODOLOGIA DE REABILITAÇÃO ENERGETICAMENTE EFICIENTE BASEADA EM SIMULAÇÃO
Pedro Vaz Paulo	R2-09	CARACTERIZAÇÃO DO ESTADO DE DEGRADAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM LISBOA. Plataforma BuildingsLife
R. S. Barros	P3-09	TIPOLOGIAS E PRINCIPAIS DANOS OBSERVADOS EM CONSTRUÇÕES DE XISTO
Raimundo Mendes da Silva	P6-16	CARACTERIZAÇÃO DAS FACHADAS DA ALTA DE COIMBRA E DO SEU ESTADO DE CONSERVAÇÃO
Raimundo Mendes da Silva	R5-24	ANOMALIAS EM REBOCOS E PINTURAS DE FACHADAS DE ALTA DE COIMBRA. Incompatibilidade de Sistemas e Materiais
Raimundo Mendes da Silva	R5-25	VANTAGENS E CONDICIONANTES DA APLICAÇÃO DE "ETICS" EM REABILITAÇÃO DE FACHADAS. Apoio à Decisão e Casos de Estudo
Raphaete Meireles Malheiro	P4-25	A ARGAMASSA DE REVESTIMENTO E SEU EFEITO RETARDADOR NA PENETRAÇÃO DE CLORETO NO BETÃO: INFLUÊNCIA DA DOSAGEM
Regina Ferreira de Souza	R4-14	ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO DE FACHADAS EXPOSTAS À AMBIENTE MARINHO. Avaliação da Aderência
Rodrigo Rodrigues	R1-03	REABILITAÇÃO TÉRMICA NO SECTOR RESIDENCIAL. Estratégias e Medidas
Romeu da Silva Vicente	P3-10	PATOLOGIA DO EDIFICADO ANTIGO. Anomalias Correntes dos Edifícios Antigos da Baixa de Coimbra
Rosilena Martins Peres	P4-26	DANOS EM ESTUQUES DE FACHADAS NO PATRIMÓNIO HISTÓRICO EDIFICADO
Rui S. Camposinhos	P4-27	MANCHAS EM REVESTIMENTO DE GRANITO AMARELO LUZELOS. Patologia em Pedra Natural
Rute Ângela Driemeyer	P4-28	PATOLOGIAS DAS EDIFICAÇÕES HISTÓRICAS DE MADEIRA. Intervenções nas Edificações da Cidade de Antônio Prado, Rio Grande do Sul, Brasil
S. Lemos	R6-36	ESTUDO DAS CAUSAS DE DESPLACAMENTO CERÂMICO DA FACHADA PRINCIPAL DE UM EDIFÍCIO COMERCIAL LOCALIZADO EM ÁREA DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III
Schierloh María Inés	P3-11	INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN. De Estructuras Afectadas por Diferentes Patologías
Schierloh María Inés	R5-26	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO. Dañadas por Corrosión y Reparadas con Polímeros Reforzados con Fibras
Sergio Murilo Vieira de Souza	R6-37	REABILITAÇÃO DE EDIFICAÇÕES LABORATORIAIS. Estratégias e Soluções Aplicadas nos Laboratórios de Pesquisas Biomédicas da Fiocruz - Brasil
Silvana Brandão Machado	R5-27	SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS NA REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DE HOTELARIA
Silvia Spairani Berrio	R6-38	ESTUDIO HISTÓRICO Y CONSTRUCTIVO DE LA IGLESIA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS EN ELCHE
Simar Vieira de Amorim	R6-39	ESTUDO DE PATOLOGIAS EM SISTEMAS PREDIAIS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS
Sónia Raposo	R2-10	A GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE PARQUES EDIFICADOS EM PORTUGAL
Sónia Raposo	R2-11	A APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE ANÁLISE DE RISCO NA GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE PARQUES EDIFICADOS ESCOLARES
Susana de Jesus Santos	P5-14	REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS EXISTENTES. Proposta de Avaliação Exigencial da sua Qualidade Térmica
Susana Estrela	P4-29	REPARAÇÃO DE FISSURAS EM PAREDES REBOCADAS
Tatiana Gondim do Amaral	R6-40	PANORAMA DAS INCIDÊNCIAS DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM EMPREENDIMENTOS DA CIDADE DE UBERLÂNDIA - MG, BRASIL
Tiago Ilharco Dias	R6-41	DIAGNÓSTICO E INTERVENÇÃO ESTRUTURAL EM COBERTURAS DE MADEIRA: O CASO DA ESCOLA SECUNDÁRIA RODRIGUES DE FREITAS
Tiago Ilharco Dias	R6-42	ENSAIOS IN SITU E LABORATORIAIS EM PAVIMENTOS DE MADEIRA: O CASO DE UM EDIFÍCIO DO INÍCIO DO SÉC. XX DA CIDADE DO PORTO
Valter Lopes	R6-43	AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA DE UAM CHAMINÉ DE ALVENARIA EM TIJOLO
Vania Cunha Lopes Ducap	R6-44	REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS VISANDO AUTO-SUSTENTABILIDADE, COM APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA EM SISTEMAS SANITÁRIOS PREDIAIS
Vasco Appleton	R6-45	COLÉGIO DE S. SEBASTIÃO, EM PORTALEGRE. Reabilitação Estrutural
Vasco Peixoto de Freitas	P4-30	A INTERNET COMO MEIO DE DISSIMINAÇÃO DE UM CATÁLOGO DE PATOLOGIA. www.patorreb.com
Vasco Peixoto de Freitas	R6-46	REABILITAÇÃO DA COBERTURA ENVIDRAÇADA DO PÁTIO DAS NAÇÕES DO PALÁCIO DA BOLSA, PORTO
Vicente Martínez Pastor	R4-15	LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS HORMIGONES ANTE LOS NUEVOS CEMENTOS DE LA INSTRUCCIÓN RC-08. El Empleo de los Cementos en la Rehabilitación de Hormigones
Yolanda Montenegro de Moura	P4-31	ANÁLISE DA PRÁTICA USUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM FACHADAS. O Caso das Empresas Participantes do Programa de Melhoria da Comunidade da Construção de Fortaleza
Zenaide C. G. Silva	P4-32	EFEITOS DA MÁ APLICAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS