



Antonio Augusto Costa de Azevêdo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0551670083525944>

Última atualização do currículo em 01/11/2019

Resumo informado pelo autor

Engenheiro Civil (2008), Mestre (2010) pela Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP) e Doutor em Engenharia Civil pela Universidade do Porto - Portugal (FEUP). Atualmente é Professor Efetivo do Instituto Federal de Pernambuco (IFPE). Possui atuação na área de Engenharia Civil, com ênfase em Patologia e Reabilitação das Construções e Materiais e Componentes de Construção.

(Texto informado pelo autor)

Nome civil

Nome Antonio Augusto Costa de Azevêdo

Dados pessoais

Filiação Valdeci de Barros Correia e Sonia Maria Costa de Azevêdo

Nascimento 07/11/1984 - Recife/PE - Brasil


Carteira de Identidade 6234239 sds - PE - 04/02/2004

CPF 051.856.554-88

Endereço residencial Rua Pio IX, 435, Bloco B, AP 201
Madalena - Recife
50710260, PE - Brasil
Telefone: 081 92322991

Endereço eletrônico E-mail para contato : antonioaugustoca@hotmail.com
E-mail alternativo antoni_1184@yahoo.com.br

Formação acadêmica/titulação

- 2015 - 2019** Doutorado em Engenharia Civil - Construção Civil.
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, FEUP, Portugal
Título: INTERFACE INFLUENCE ON MOISTURE TRANSPORT IN BUILDING COMPONENTS, Ano de obtenção: 2019
Orientador: Prof. Dra. Ana Sofia Guimarães
Co-orientador: Prof. Dr. Vasco Freitas
Palavras-chave: Interface/Joints, Historical buildings, water transport
Áreas do conhecimento: Patologia, Alvenaria, Materiais e Componentes de Construção
- 2008 - 2010** Mestrado em Engenharia Civil.
Universidade Católica de Pernambuco, UNICAP, Recife, Brasil
Título: Avaliação Comparativa da Influência do Revestimento Simples e Armado no Comportamento Compressivo de Prismas e Paredinhas de Blocos Cerâmicos de Vedação, Ano de obtenção: 2010
Orientador: Prof. Dr. Romilde Almeida de oliveira 
Co-orientador: Prof. Dr. Fernando Artur Nogueira Silva
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: Alvenaria, Recuperação, Alvenaria estrutural
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil
- 2003 - 2008** Graduação em engenharia civil.
Universidade Católica de Pernambuco, UNICAP, Recife, Brasil
Título: COMPORTAMENTO DE PAINÉIS DE ALVENARIA RESISTENTE COM ARGAMASSA ARMADA COM TELA ELETROSOLDADA
Orientador: PROF. DR. ROMILDE ALMEIDA DE OLIVEIRA
Bolsista do(a): Universidade Católica de Pernambuco

Formação complementar

- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Patologia do Sistema ETICS. (Carga horária: 4h).
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, FEUP, Portugal
Palavras-chave: Patologia, Revestimento, ETICS

- 2016 - 2016** Curso de curta duração em Curso de Inglês - Nível B2.2. (Carga horária: 30h). NUCLEO / FCL - Formação, Consultoria e Línguas, NUCLEO, Portugal
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Perícia Condominial e Inspeção Predial. (Carga horária: 20h). Instituto Brasileiro de Educação Continuada, INBEC, Brasil
Palavras-chave: Patologia, Inspeção, Laudos
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Básico de Engenharia de Avaliações a Distância. (Carga horária: 60h). Dantas Engenharia de Avaliações, RUBENS DANTAS, Brasil
Palavras-chave: Avaliações, Imóveis, Laudos
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Curso Perícias Judiciais. (Carga horária: 15h). Rui Juliano - Perícias, RUI JULIANO, Brasil
Palavras-chave: Perícias, Laudos, Vistorias
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Diretrizes p/ Auditoria de Sist. de Gestão da Qual. (Carga horária: 16h). Fatima Resende Consultores Associados LTDA, FR, Brasil
Palavras-chave: ISO 9001:2008
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Metodologia de Análise e Solução de Problemas MASP. (Carga horária: 16h). Fatima Resende Consultores Associados LTDA, FR, Brasil
Palavras-chave: ISO 9001:2008, Soluções de Problemas
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Sistema de formas e escoramento. (Carga horária: 4h). Instituto Brasileiro do Concreto, IBRACON, Sao Paulo, Brasil
Palavras-chave: Formas, Escoramentos
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em AutoCAD Essencial Módulo I. (Carga horária: 30h). StudioCAD Projetos e Apresentações, STUDIOCAD, Recife, Brasil
Palavras-chave: AutoCAD
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Interpretação e Aplicação da NBR ISO 9001:2008. (Carga horária: 30h). Fatima Resende Consultores Associados LTDA, FR, Brasil
Palavras-chave: ISO 9001:2008
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em BEGINNER'S ENGLISH. (Carga horária: 170h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil
Palavras-chave: Idioma
- 2005 - 2006** Curso de curta duração em DOTNET TEENS (OFFICE 2005). (Carga horária: 248h). Microcamp Internacional, MI, Brasil
Palavras-chave: Ambiente Windows
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em ELEMENTARY ENGLISH. (Carga horária: 170h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil
Palavras-chave: Idioma
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Concreto Compactado a Rolo. (Carga horária: 4h). Universidade Católica de Pernambuco, UNICAP, Recife, Brasil, Ano de obtenção: 2005
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Controle Tecnológico e Durabilidade do Concreto. (Carga horária: 8h). Universidade Católica de Pernambuco, UNICAP, Recife, Brasil, Ano de obtenção: 2005
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Pavimentos Intertravados. (Carga horária: 8h). Associação Brasileira de Cimento Portland/NE, ABCP, Brasil, Ano de obtenção: 2005

Atuação profissional

1. Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

Vínculo
institucional

- 2015 - Atual** Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Professora das disciplinas: - Tecnologia da Construção; - Instalações Hidrossanitárias; - Sistemas Estruturais

2. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB

Vínculo
institucional

- 2015 - 2015** Enquadramento funcional: Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Professora das disciplinas: Mecânica dos Solos; Tecnologia da Construção

3. Tecnologia da Construção e Materiais - TECOMAT

Vínculo
institucional

2012 - 2014 Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: Engenheiro Civil , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Coordenação de Fiscalização de Obras de Recuperação de Fachada e Estrutural.

4. Centro universitário Maurício de Nassau - Recife - UNINASSAU

Vínculo institucional

2012 - 2014 Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 8, Regime: Parcial
Outras informações:
Professor das Disciplinas: Tecnologia da Construção I (60h) Tecnologia da Construção III (60h)

5. Faculdade do Vale do Ipojuca - FAVIP

Vínculo institucional

2013 - 2013 Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor Visitante , Carga horária: 24, Regime: Parcial
Outras informações:
Ministração de 24 h/a no MBA em Construção Civil; Disciplina: Tecnologias dos Revestimentos

2011 - 2011 Vínculo: Professor visitante , Enquadramento funcional: Prestação de Serviço , Carga horária: 12, Regime: Parcial
Outras informações:
Ministração de 24h/a na Especialização em Gestão de Negócios na Construção Civil, Disciplina Gerência de Obras

6. Grupo Unity - UNITY

Vínculo institucional

2011 - 2012 Vínculo: Consultoria , Enquadramento funcional: Engenheiro Civil , Carga horária: 12, Regime: Parcial
Outras informações:
Responsável Técnico pelo Lançamento, Adensamento do Concreto e Fabricação, montagem e desmontagem de Fôrma da torre 3 Le Park Boa Viagem Residential Resort.

Revisor de periódico

1. CIENTEC: Revista de ciência, tecnologia e humanidades do IFPE

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
A Revista de Ciência, Tecnologia e Humanidades (CIENTEC) é um periódico aberto à contribuições nacionais, de fluxo contínuo, arbitrado e distribuído em âmbito nacional e tem por objetivo a divulgação de estudos e pesquisas de caráter original voltadas à formação técnica, tecnológica e superior no Brasil

2. Engineering Journal

Vínculo

2017 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Engineering Journal ISSN: 0125-8281 DOI: 10.4186/ej.2017.21.6

Áreas de atuação

1. Processos Construtivos
2. Materiais e Componentes de Construção
3. Estruturas
4. Construção Civil
5. Alvenaria

Prêmios e títulos


- 2017** Professor Homenageado da Turma de Edificações do Instituto Federal de Pernambuco/Campus Caruaru em 2017.2, Instituto Federal de Pernambuco - IFPE
- 2008** Destaque do Projeto Final de Curso, Universidade Católica de Pernambuco

- 2008** Diploma de Mérito, CREA-PE
- 2008** Laureado do Curso de Engenharia Civil, Universidade Católica de Pernambuco
- 2008** 1º Lugar na Área de Ciências Exatas e da Terra e Engenharias, 10º Jornada de Iniciação Científica, Universidade Católica de Pernambuco










Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) AZEVEDO, A. C.; João M.P.Q. Delgado; A.S. Guimarães; **Fernando Artur Nogueira Silva; Romilde Almeida de oliveira**
Compression behaviour of clay bricks prisms, wallets and walls - Coating influence / Comportamiento a la compresión de prismas, mini-paredes y paredes de ladrillos de arcilla - Influencia del revestimiento. Revista de la Construcción. [JCR](#), v.18, p.123 - 133, 2019.
Palavras-chave: Clay Bricks, Axial Compression, Structural Masonry, Reinforced mortar, Coating, Experimental tests
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://revistadelaconstruccion.uc.cl/index.php/rdlc][doi:10.7764/rdlc.18.1.123]
2. [doi](#) AZEVEDO, A.C.; DELGADO, J.M.P.Q.; GUIMARÃES, A.S.; RIBEIRO, I.M. Hygric Permeance - New Calculation Methodology. DIFFUSION FOUNDATIONS. , v.24, p.145 - 162, 2019.
Palavras-chave: Moisture Transfer, Water Absorption, Knee point, Interface, Hygric Permeance, Numerical Simulations
Áreas do conhecimento: Construção Civil, Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4028/www.scientific.net/df.24.145]
3. [doi](#) GUIMARÃES, A.S.; DELGADO, J.M.P.Q.; DE FREITAS, V.P.; AZEVEDO, A.C.
Influence of Different Joints on Moisture Transport in Building Walls - A Brief Review. DIFFUSION FOUNDATIONS. , v.22, p.19 - 23, 2019.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.scientific.net/DF.22.19][doi:10.4028/www.scientific.net/df.22.19]
4. [doi](#) DELGADO, J. M. P. Q.; AZEVEDO, A. C.; GUIMARÃES, A. S.
Influence of hydraulic contact interface on drying process of masonry walls. DRYING TECHNOLOGY. [JCR](#), v.unico, p.1 - 17, 2019.
Palavras-chave: Hygrothermal properties, Ceramic bricks, lime mortar, cement mortar, Drying Kinetics, Gamma rays
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07373937.2019.1615939][doi:10.1080/07373937.2019.1615939]
5. [doi](#) AZEVEDO, A.C.; COSTA E SILVA, A.J.; DELGADO, J.M.P.Q.; VIEIRA, F.M.; SOUZA, M.T.G.
Influence of Lime Solution on the Bonding Strength of a Mortar Coating Base. DIFFUSION FOUNDATIONS. , v.24, p.1 - 10, 2019.
Palavras-chave: Adhesion, Mortar, Roughcast
Áreas do conhecimento: materiais de construção, Construção Civil
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.4028/www.scientific.net/df.24.1]
6. [doi](#) AZEVEDO, A.C.; A.S. Guimarães; DELGADO, J.M.P.Q.
Hygrothermal and Mechanical Properties of Ceramic Bricks and Mortars. Journal of Material Science & Engineering. , v.07, p.477 - , 2018.
Palavras-chave: Hygrothermal properties, Mechanical properties, Ceramic bricks, Mortars, Experimental campaign
Áreas do conhecimento: Física das Construções
Referências adicionais: Inglês. . Home page: [http://https://www.omicsonline.org/open-access/hygrothermal-and-mechanical-properties-of-ceramic-bricks-and-mortars-2169-0022-1000477-103837.html]
7.  [doi](#) TEIXEIRA, A. S. M. S. G.; DELGADO, J.M.P.Q.; AZEVEDO, A. A. C.; FREITAS, V. P.
Interface influence on moisture transport in buildings. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS. [JCR](#), v.162, p.480 - 488, 2018.
Palavras-chave: Interface, Gamma rays, Moisture, Historical buildings
Áreas do conhecimento: Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950061817324431]
8. [doi](#) AZEVEDO, A.C.; DELGADO, J.M.P.Q.; A.S. Guimarães; **Fernando Artur Nogueira Silva; Romilde Almeida de oliveira**
Preliminary Analysis of the Influence of Reinforced Mortar Coating on the Compressive Strength of Clay Bricks. The Open Civil Engineering Journal. , v.12, p.71 - 82, 2018.
Palavras-chave: Prims, Physical Characteristics, Mechanical Characteristics, Masonry, Reinforced mortar, Clay Bricks
Áreas do conhecimento: Materiais e Componentes de Construção, Construção Civil
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.benthamopen.com/index.php]
Introduction: This paper presents an extensive characterisation of materials and components used in non-structural masonry constructions in the region of Pernambuco, Brazil. Methods: An experimental study was carried out on running bond of red clay prisms, of two and three ceramic blocks, with and without cement mortar coating, subjected to axial compression in order to enhance the capacity of masonry. Results and Conclusion: The experimental preliminary results indicate an

increase both in the compressive load capacity of the coated prisms and in those that use coatings based on reinforced mortar, not complying with the specifications of conventional structural mortar.

9.  OLIVEIRA, R.A.; SILVA, F.A. NOGUEIRA; SOBRINHO, C.W.A. PIRES; AZEVEDO, A.C.; DELGADO, J.M.P.Q.; GUIMARÃES, A.S.
Structural performance of unreinforced masonry elements made with concrete and horizontally perforated ceramic blocks - Laboratory tests. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS.  v.182, p.20 - 34, 2018.
Palavras-chave: Masonry buildings, Accidents with masonry buildings, Experimental tests
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095006181831482X] [doi:10.1016/j.conbuildmat.2018.06.092]
10.   Romilde Almeida de oliveira; Fernando Artur Nogueira Silva; Carlos Welligton de Azevedo Pires Sobrinho; AZEVEDO, A. A. C.
Edificações em alvenaria resistente na região metropolitana do Recife. AMBIENTE CONSTRUÍDO (ONLINE). , v.17, p.175 - 199, 2017.
Palavras-chave: alvenaria resistente, desabamentos, ensaios experimentais
Áreas do conhecimento: Construção Civil, Materiais e Componentes de Construção, Processos Construtivos
Setores de atividade: Construção de edifícios
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.seer.ufgrs.br/index.php/ambienteconstruido/article/view/57974]
11.   AZEVEDO, A. A. C.; Ricardo Sousa; A.S. Guimaraes; V.P. de Freitas
Hydric Resistance in Ceramic Samples with Contact Interfaces. U.Porto Journal of Engineering. , v.3, p.60 - 72, 2017.
Palavras-chave: Hydric Resistance, Material Interfaces, Moisture
Áreas do conhecimento: Métodos Construtivos, Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://journalengineering.fe.up.pt/]
12.   GUIMARÃES, A.S.; DELGADO, J.M.P.Q.; DE FREITAS, V.P.; AZEVEDO, A.C.
Moisture Measuring Device Based on Non-Destructive Method of Gamma Ray's Attenuation. DEFECT AND DIFFUSION FORUM.  v.380, p.55 - 59, 2017.
Palavras-chave: Gamma rays, Non-destructive method, Moisture, Building materials
Áreas do conhecimento: Construção Civil, Alvenaria, Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.scientific.net/DDF.380]
13. AZEVEDO, A. A. C.; Fernando Artur Nogueira Silva; Romilde Almeida de oliveira
Avaliação comparativa da influência do revestimento simples e armado no comportamento compressivo de prismas e paredinhas de blocos cerâmicos de vedação. Symposium (Recife). , v.14, p.193 - 214, 2010.
Palavras-chave: Prismas, Paredinhas, Alvenaria, Alvenaria estrutural, alvenaria resistente, Argamassa Armada
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil, Métodos Construtivos, Alvenaria
Setores de atividade: Construção, Construção de edifícios, Obras de infra-estrutura
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Impresso
14. Romilde Almeida de oliveira; AZEVEDO, A. A. C.; Wellington Amorim Rego; João Manoel Freitas Mota
A Influência da Argamassa de Revestimento com Saibro na Resistência à Compressão em Prismas de Alvenaria Resistente de Blocos Cerâmicos. Symposium (Recife). , v.12, p.87 - 99, 2008.
Palavras-chave: Prédios "caixão", Alvenaria estrutural, alvenaria resistente, Alvenaria
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil, Métodos Construtivos
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários
15. Fernando Artur Nogueira Silva; Romilde Almeida de oliveira; AZEVEDO, A. A. C.; Laudemir de Vasconcelos Santos
Comportamento Compressivo de Prismas de Blocos de Vedação Cerâmicos e de Concreto com e sem Adição de Argamassa Resistente. Symposium (Recife). , v.12, p.5 - 27, 2008.
Palavras-chave: prismas de alvenaria, Blocos de Concreto, blocos cerâmicos
Áreas do conhecimento: Alvenaria, Métodos Construtivos
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Vários

Livros publicados

1. Fernando A.N. Silva; Bernardo Horowitz; João M.P.Q. Delgado; Antonio C. Azevedo
Design of Reinforced Concrete Silo Groups. Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v.1. p.84.
Referências adicionais: Suíça/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9783030136208, Home page: https://www.springer.com/us/book/9783030136208
2. Delgado, João M. P. Q.; Azevedo, António C.; Guimaraes, Ana S.
SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology. Switzerland: Springer International Publishing, 2019, v.1. p.62.
Palavras-chave: Materiais de Construção
Áreas do conhecimento: Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Suíça/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9783030318598, Home page: https://www.springer.com/gp/book/9783030318598

Capítulos de livros publicados

1. Romilde Almeida de oliveira; Fernando Artur Nogueira Silva; Carlos Welligton de Azevedo Pires Sobrinho; AZEVEDO, A.C.; DELGADO, J.M.P.Q.; A.S. Guimaraes
Experimental Analyse of the Influence of Different Mortar Rendering Layers in

- Masonry Buildings In: Transport Phenomena in Multiphase Systems.1 ed.United States: Advanced Structured Materials, 2018, v.93, p. 83-110.
Palavras-chave: Masonry buildings, Accidents with masonry buildings, Experimental tests
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9783319910628
2. **AZEVEDO, A.C.**; DELGADO, J.M.P.Q.; A.S. Guimarães
 Influence of Reinforced Mortar Coatings on the Compressive Strength of Masonry Prisms In: Transport Phenomena in Multiphase Systems.1 ed.United States: Advanced Structured Materials, 2018, v.93, p. 55-88.
Palavras-chave: Prims, Masonry, Reinforced mortar, Wallettes
Referências adicionais: Estados Unidos/Inglês. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9783319910628

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. A.S. Guimarães; I.M. Ribeiro; **AC, AZEVEDO**; João M.P.Q. Delgado
 A New Methodology to Determine the Knee Point in Water Absorption Curves – The Hybrid Program In: 15th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids - DSL 2019, 2019, Athens.
15th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids - DSL 2019. ICC- International Conferences and Courses Limited, 2019. v.unico. p.143 - 144
Palavras-chave: Moisture, Water Absorption, Gamma ray's attenuation, Perfect contact interface, Hygric Permeance
Áreas do conhecimento: Construção Civil, materiais de construção
Referências adicionais: Grécia/Inglês. Home page: [http://https://www.dsl-conference.com/]
2. João M.P.Q. Delgado; **Antonio C. Azevedo**; I.M. Ribeiro; A.S. Guimarães; FREITAS, V. P.
 Hygric resistance in multilayer building materials – a prevision new methodology In: Central European Symposium on Building Physics 2019, 2019, Praha.
MATEC Web of Conferences. , 2019. v.Unico. p.1 - 6
Palavras-chave: Hygric Resistance, Interface, Mortars
Áreas do conhecimento: Construção Civil, materiais de construção
Referências adicionais: República Tcheca/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://https://www.cesbp2019.org/]
3. A.S. Guimarães; FREITAS, V. P.; DELGADO, J.M.P.Q.; I.M. Ribeiro; **AZEVEDO, A.C.**
 Análise do fenômeno da interface no transporte de humidade através de método não destrutivo In: CONSTRUÇÃO2018, 2018, Porto.
CONSTRUÇÃO - Livro de Atas. Porto: FEUP, 2018. p.89 - 98
Palavras-chave: Humidade, Raios Gama, Interface, Absorção, Edifícios Históricos
Áreas do conhecimento: Construção Civil
Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://https://web.fe.up.pt/~construcao2018/index.html]
4. A.S. Guimarães; FREITAS, V. P.; DELGADO, J.M.P.Q.; I.M. Ribeiro; **AZEVEDO, A.C.**
 Análise experimental da transferência de humidade através de métodos não destrutivos In: CONSTRUÇÃO 2018, 2018, Porto.
COSNTRUÇÃO2018 - LIVRO DE ATAS. , 2018. p.936 - 945
Palavras-chave: Gravimétrico, Atenuação de Raios Gama, Transporte de umidade
Áreas do conhecimento: Construção Civil
Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://https://web.fe.up.pt/~construcao2018/index.html]
5. **AZEVEDO, A. C.**; **Fernando Artur Nogueira Silva**; Angelo Just da Costa e Silva; SOUZA, Marcelo Tavares Gomes de
 AVALIAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - ESTUDO DE CASO In: 6ª CONFERÊNCIA SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS – PATORREB 2018, 2018, Rio de Janeiro.
6ª CONFERÊNCIA SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS – PATORREB 2018. Rio de Janeiro: Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2018. v.unico. p.86 - 86
Palavras-chave: Reabilitação, Investigação, Recuperação
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil, Engenharia Diagnóstica, Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.nppg.org.br/patorreb/pt/informacao-geral-2/]
6. Angelo Just da Costa e Silva; **AZEVEDO, A. C.**; SOUZA, Marcelo Tavares Gomes de
 INFLUENCE OF THE SUBSTRATE PREPARATION ON THE ADHESION OF MORTAR ON CERAMIC BRICKS In: Euro-American Congress REHABEND 2018, 2018, Cáceres.
REHABEND 2018 Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management. Cáceres: Círculo Rojo, 2018. p.195 -
Palavras-chave: Adhesion, Mortar, Roughcast
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil, Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Espanha/Inglês. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://https://www.rehabend.unican.es/index.html]
7. A.S. Guimarães; DELGADO, J.M.P.Q.; FREITAS, V. P.; **AZEVEDO, A. C.**
 MEDIÇÃO DA HUMIDADE NA CONSTRUÇÃO BASEADA NA ATENUAÇÃO DE RAIOS GAMA In: 6ª CONFERÊNCIA SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS – PATORREB 2018, 2018, Rio de Janeiro.
6ª CONFERÊNCIA SOBRE PATOLOGIA E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS – PATORREB 2018. Rio de Janeiro: Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2018. v.único. p.33 - 33
Palavras-chave: Humidade, Raios Gama, Materiais de Construção
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil, Materiais e Componentes de Construção, Física das Construções
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.nppg.org.br/patorreb/pt/informacao-geral-2/]

8. A. S. Guimarães; **AZEVEDO, A. A. C.**; Luiz Felipe Lopes de Carvalho; Ananda Barbosa de Souza
Influência das Juntas no Transporte de Água em Blocos de Concreto In: 58º Congresso Brasileiro do Concreto, 2016, Belo Horizonte.
ANAIS DO 58º Congresso Brasileiro do Concreto - CBC2016 - 58CBC2016. São Paulo: IBRACON, 2016. v.único. p.1 - 15
Palavras-chave: Interface, Transporte de umidade, Absorção, Bloco de concreto
Áreas do conhecimento: Materiais e Componentes de Construção, Processos Construtivos
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.ibracon.org.br/eventos/58cbc]
9. Angélica Arruda de Oliveira Costa; Angelo Just da Costa e Silva; **AZEVEDO, A. A. C.**
Recuperação de Fachada de mármore travertino - Estudo de Caso In: I Seminário de Patologia e Recuperação Estrutural, 2016, Recife.
I Seminário de Patologia e Recuperação Estrutural., 2016.
Palavras-chave: aderência, Recuperação de Fachadas
Áreas do conhecimento: DIAGNÓSTICA, Patologia
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
10. Angelo Just da Costa e Silva; **AZEVEDO, A. A. C.**
Análise do Comportamento do Uso de Tela Metálica em Argamassa de Revestimento de Fachadas In: 5.ª Conferência Sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, 2015, Porto.
Livro de Resumos 5.ª Conferência Sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios PATORREB 2015. Porto: FEUP edições, 2015. v.Único. p.210 - 210
Palavras-chave: Argamassa Armada, Fissura, Revestimento, Tela Metálica
Áreas do conhecimento: AVALIAÇÕES, Materiais e Componentes de Construção, Processos Construtivos
Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://paginas.fe.up.pt/patorreb/pt/index.htm]
11. Angelo Just da Costa e Silva; **AZEVEDO, A. A. C.**; Izabele Gomes Bazante; Deborah Maria do Nascimento Queiroz
Avaliação da influência de pinturas anticorrosivas na aderência entre barras de aço com elementos de densidade diferentes In: 5.ª Conferência Sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, 2015, Porto.
Livro de Resumos 5.ª Conferência Sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios PATORREB 2015. Porto: FEUP edições, 2015. v.Único. p.73 - 73
Palavras-chave: aderência, recuperação estrutural, pintura anticorrosiva, Durabilidade
Áreas do conhecimento: DIAGNÓSTICA, AVALIAÇÕES, Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://paginas.fe.up.pt/patorreb/pt/index.htm]
12. **Fernando Artur Nogueira Silva**; Angelo Just da Costa e Silva; **AZEVEDO, A. A. C.**; Regina Lúcia Melo de Oliveira
Estado da Arte do Ensaio Não Destrutivo de Ultrassom Para Análise da Qualidade de Estruturas de Concreto In: 5.ª Conferência Sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, 2015, Porto.
Livro de Resumos 5.ª Conferência Sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios PATORREB 2015. Porto: FEUP edições, 2015. v.Único. p.105 - 105
Palavras-chave: Ensaio não destrutivo, Ultrassom, Investigação
Áreas do conhecimento: AVALIAÇÕES, Materiais e Componentes de Construção, Patologia das estruturas de Concreto
Referências adicionais: Portugal/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://paginas.fe.up.pt/patorreb/pt/index.htm]
13. Angelo Just da Costa e Silva; **AZEVEDO, A. A. C.**; Angélica Arruda de Oliveira Costa
Recuperação de Fachada de Mármore Travertino - Estudo de Caso In: 5.ª Conferência Sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, 2015, Porto.
Livro de Resumos 5.ª Conferência Sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios PATORREB 2015. Porto: FEUP edições, 2015. v.Único. p.209 - 209
Palavras-chave: Recuperação de Fachadas, Revestimento em rochas
Áreas do conhecimento: AVALIAÇÕES, Patologia, Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://paginas.fe.up.pt/patorreb/pt/index.htm]
14. **AZEVEDO, A. A. C.**; Izabele Gomes Bazante; Deborah Maria do Nascimento Queiroz; Angelo Just da Costa e Silva
Avaliação da aderência entre barras de aço e elementos com diferentes densidades In: 56º Congresso Brasileiro do Concreto, 2014, Natal.
56º Congresso Brasileiro do Concreto. São Paulo: Arte Interativa, 2014. v.Único. p.441 - 441
Palavras-chave: aderência, aço, Recuperação
Áreas do conhecimento: Recuperação Estrutural, Materiais e Componentes de Construção
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.ibracon.org.br]
15. Angelo Just da Costa e Silva; **AZEVEDO, A. A. C.**; Deborah Maria do Nascimento Queiroz; Izabele Gomes Bazante
Avaliação da Influência de Pinturas Anticorrosivas na Aderência Entre Barras de Aço e Graute In: X CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS, 2014, SANTIAGO - CHILE.
LIBRO RESÚMENES. SANTIAGO - CHILE: ZENTIDOS CONSULTORÍA Y GESTIÓN DE EVENTOS, 2014. v.Único. p.57 - 57
Palavras-chave: aderência, recuperação estrutural, graute, pintura anticorrosiva
Áreas do conhecimento: Patologia, Recuperação Estrutural, Estruturas de Concreto
Referências adicionais: Chile/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.cinpar2014.com]
16. **AZEVEDO, A. A. C.**; VASCONCELOS, M. C. A.; SANTOS, L.; PRASKURIM, L.; CARNEIRO, A.

Aspectos de degradação de estruturas de concreto armado: estudo de casos de concretos com mais de 30 anos In: 4º Congresso de patologia y rehabilitación del edificios PATORREB 2012, 2012, Santiago de Compostela.

PATORREB 2012, 2012. v.único.

Palavras-chave: Patologia, Corrosão, Carbonatação

Áreas do conhecimento: Patologia das estruturas de Concreto

Referências adicionais: Espanha/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.coag.es/cultura/edicions/verpublicacion.aspx?idpublicacion=221]

17. **AZEVEDO, A. A. C.**; Célio Souto Maior; Eliana Barreto Monteiro; Paulo Helene Avaliação da Resistência à Compressão do Concreto Dosado Pelo Método de Dosagem IPT/EPUSP In: 51º Congresso Brasileiro do Concreto - IBRACON 2009, 2009, Curitiba.
CONCRETOS INFRAESTRUTURA SUSTENTÁVEL. São Paulo: Arte Interativa, 2009. v.Único. p.126 - 126
Palavras-chave: Concreto, Resistência, Compressão, Dosagem
Áreas do conhecimento: Materiais e Componentes de Construção
Setores de atividade: Construção
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso
18. **AZEVEDO, A. A. C.**; **Fernando Artur Nogueira Silva**; **Romilde Almeida de oliveira** Comportamento de prismas de vedação de concreto reforçados com argamassa armada In: 51º Congresso Brasileiro do Concreto - IBRACON 2009, 2009, Curitiba.
CONCRETOS PARA INFRAESTRUTURAS SUSTENTÁVEL. São paulo: Arte Interativa, 2009. v.Único. p.280 - 280
Palavras-chave: Blocos de Concreto, Argamassa Armada, Prismas
Áreas do conhecimento: Métodos Construtivos
Setores de atividade: Construção
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
19. **Fernando Artur Nogueira Silva**; **Romilde Almeida de oliveira**; **AZEVEDO, A. A. C.**; Laudemir de Vasconcelos Santos
COMPORTAMENTO DE PRISMAS DE BLOCOS DE VEDAÇÃO DE CONCRETO REFORÇADOS COM ARGAMASSA ARMADA In: In: ENTAC 2008 - XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído, 2008, Fortaleza.
Anais do XII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído. Porto Alegre: ANTAC, 2008. v.1. p.1 - 8
Palavras-chave: prismas de alvenaria, Blocos de Concreto, blocos cerâmicos
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **AZEVEDO, A. A. C.**; **Romilde Almeida de oliveira**
Recuperação de Painéis de Alvenaria Resistente de Blocos de Concreto com Argamassa Armada In: 10º Jornada de Iniciação Científica (PIBIC-CATÓLICA/CNPQ), 2008, Recife.
Anais Eletrônicos. Recife: Printer, 2008. p.178 - 178
Palavras-chave: Blocos de Concreto, Argamassa Armada, Recuperação, Alvenaria, Alvenaria estrutural
Áreas do conhecimento: Métodos Construtivos
Setores de atividade: Construção
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
2. **AZEVEDO, A. A. C.**; **Romilde Almeida de oliveira**
Recuperação de Painéis de Alvenaria Resistente com Argamassa Armada com Tela Eletrosoldada In: 9º Jornada de Iniciação Científica (PIBIC-CATÓLICA/CNPQ/FACEPE), 2007, Recife.
5ª Semana de Integração. Recife: FASA, 2007. p.21 - 21
Palavras-chave: Recuperação de alvenaria, Patologias, Alvenaria estrutural
Áreas do conhecimento: Métodos Construtivos
Setores de atividade: Construção
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
3. **AZEVEDO, A. A. C.**; **Romilde Almeida de oliveira**
Técnicas de recuperação de painéis em alvenaria In: 4ª Semana de Integração Católica-Sociedade, 2006, Recife.
Anais da 8ª Jornada de Iniciação Científica da CATÓLICA/CNPq/FACEPE. Recife: Printer Gráfica & Editora, 2006. v.único. p.319 - 323
Palavras-chave: Alvenaria estrutural, Alvenaria, alvenaria resistente, Patologias, Recuperação de alvenaria
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil, Estruturas, Alvenaria
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
4. **AZEVEDO, A. A. C.**; **Romilde Almeida de oliveira**
Técnicas de Recuperação de Painéis de Alvenaria In: 13º Simpósio Internacional de Iniciação Científica, 2005, São Carlos.
13º Simpósio Internacional de Iniciação Científica. , 2005.
Palavras-chave: Alvenaria, Recuperação de alvenaria
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil, Construção Civil, Materiais e Componentes de Construção
Setores de atividade: Construção, Construção de edifícios
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: [http://www.usp.br/siicusp/Resumos/13Siicusp]
5. **AZEVEDO, A. A. C.**; **Romilde Almeida de oliveira**
Técnicas de Recuperação de Painéis em Alvenaria In: Semana de Integração UNICAP Ciência e Tecnologia Para o Bem Estar Social, 2005, Recife.
Anais da 7ª Jornada de Iniciação Científica UNICAP/CNPq/FACEPE. Recife: Printer Gráfica & Editora, 2005. v.Único. p.535 - 538
Palavras-chave: Recuperação de alvenaria, Patologias, Alvenaria estrutural
Áreas do conhecimento: Engenharia Civil, Construção Civil
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

Produção bibliográfica

| | |
|---|-----------|
| Artigos completos publicados em periódico | 15 |
| Artigos aceitos para publicação | 1 |
| Livros publicados | 1 |
| Livros publicados | 1 |
| Capítulos de livros publicados | 2 |
| Trabalhos publicados em anais de eventos | 24 |
| Apresentações de trabalhos (Congresso) | 4 |

Eventos

| | |
|---|-----------|
| Participações em eventos (congresso) | 4 |
| Participações em eventos (seminário) | 8 |
| Participações em eventos (simpósio) | 1 |
| Participações em eventos (encontro) | 2 |
| Organização de evento (outro) | 1 |
| Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação) | 17 |

Outras informações relevantes

- 1 CREA 042109 D/PE
Antônio Augusto Costa de Azevedo on ResearchGate

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 06/12/2019 às 07:51:14.