

16 7 2014
794



17/07/2014
LARGADO NO REG. Técnico

REQUERIMENTO PARA OUTORGA DE NÍVEIS DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

Exmo. Senhor
Bastonário da Ordem dos Engenheiros

Nome (completo) JOÃO AUGUSTO DA SILVA APPLETON
Residência AVENIDA DO BRASIL 114 1º E 1700-074 USBOA
Tel. 218498673 Fax _____ Telemóvel 917628763 E-mail joao.appleton@a2p.pt
N.º de membro 10172 Especialidade CIVIL Região SUL
Domicílio profissional (nome e endereço) A2P CONSULT, ESTUDOS E PROJECTOS, LDA
RUA ACÁCIO PAIVA Nº 27-2º 1700-004 USBOA
Tel. 218455040 Fax _____ E-mail joao.appleton@a2p.pt
Licenciado em Engenharia CIVIL no ano de 1971
com a classificação final de 16 valores pela(o) Universidade/Instituto SUPERIOR TÉCNICO
Exerce a profissão desde o ano de 1971

REQUER

CONSELHEIRO

A outorga do nível de qualificação profissional de Membro _____

Junta: Currículo profissional (se possível 4 cópias)

Informação sobre cursos de formação permanente realizados e outros elementos que considera valorativos do seu mérito profissional (no caso de não constar do currículo profissional).

Indica: (na página seguinte) os nomes de _____ membros da Ordem (pelo menos 3) com nível igual ou superior ao que requer (referências).

7 / 7 / 2014

Assinatura do requerente

(A PREENCHER PELOS SERVIÇOS DA ORDEM)

Cédula profissional n.º 10172 ano de inscrição _____ Região SUL
Colégio CIVIL Situação associativa Ativo
Nível de qualificação profissional actual Engenheiro Rubrica: Membro

REFERÊNCIAS

As **referências** atestam o mérito profissional do candidato e devem ser membros da Ordem com nível de qualificação profissional igual ou superior ao requerido.

Embora o Regulamento exija, apenas **3 referências**, é conveniente indicar mais, pois logo que 3 respondam o processo seguirá imediatamente para apreciação dos Órgãos Nacionais.

1. Nome (completo) EMANUEL JOSÉ LEANDRO MARANHÃ DAS NEVES

Domicílio profissional (nome e endereço) _____

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

Residência R. Paul Gama, V. 1, n.º 30

1000 - 655 Gálgos

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

2. Nome (completo) SÓLIO ANTÓNIO DA SILVA APPLETON

Domicílio profissional (nome e endereço) _____

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

Residência Rua Gomes Teixeira, n.º 30 - 1.º

1350 - 100 Gálgos

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

3. Nome (completo) VITOR MANUEL VIEIRA ANASTÁCIO MONTEIRO

Domicílio profissional (nome e endereço) _____

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

Residência Rua Unidos Hugo, n.º 6 - 1.º Dto

1000 - 294 Gálgos

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

4. Nome (completo) _____

Domicílio profissional (nome e endereço) _____

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

Residência _____

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

5. Nome (completo) _____

Domicílio profissional (nome e endereço) _____

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

Residência _____

Tel. _____ Fax _____ Telemóvel _____ E-mail _____

(A PREENCHER PELOS SERVIÇOS DA ORDEM)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Níveis de Qualificação	<u>Consiliário</u>	<u>Consiliário</u>	<u>Consiliário</u>	_____	_____
Cédulas Profissionais n.ºs	<u>10105</u>	<u>8222</u>	<u>7271</u>	_____	_____
Colégios	<u>C. 1.º</u>	<u>C. 1.º</u>	<u>C. 1.º</u>	_____	_____
Regiões	<u>S. 1.º</u>	<u>S. 1.º</u>	<u>S. 1.º</u>	_____	_____
Situação Associativa	<u>Adm.</u>	<u>Adm.</u>	<u>Adm.</u>	_____	_____

CURRICULUM VITAE

João Augusto da Silva Appleton

ELEMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nome

João Augusto da Silva Appleton

Data de Nascimento

23 de Junho de 1947

Nacionalidade

Portuguesa

Número de Identificação

nº 10172 – Membro Sénior

Emprego

A2P Consult, Estudos e Projectos, Lda

Contribuinte nº 500 299 800

Rua Acácio de Paiva, 27 – 1700-004 Lisboa – Portugal

Telefone: +351 218 455 040; Fax: +351 218 484 049

joao.appleton@a2p.pt



GRAUS ACADÉMICOS E PROFISSIONAIS

- Licenciatura em Engenharia Civil – Instituto Superior Técnico – 1964 a 1971
- Especialista em Edifícios – Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) – 1981
- Investigador Coordenador – Reabilitação de Edifícios – Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) – 1991

ESPECIALIZAÇÃO

Especialista em Estruturas pela Ordem dos Engenheiros

Engenharia de Estruturas

Edifícios

Reabilitação de Edifícios Antigos

Processos Gerais de Construção

ATIVIDADE PROFISSIONAL

Sócio Gerente e Director Técnico de A2P Consult, Estudos e Projectos, Lda

ACTIVIDADES ANTERIORMENTE EXERCIDAS

Especialista e Investigador – Coordenador no LNEC -1969 a 1997

Chefe do Núcleo do Processos de Construção do Departamento de Edifícios do LNEC - 1987 a 1997

Assistente e Professor Auxiliar Convidado do IST - Análise Matemática 3 e 4, Edificações e Processos Gerais de Construção - 1971 a 1997

- Professor Catedrático Convidado da Universidade de Évora - Mestrado em recuperação do Património Arquitectónico Paisagístico -1992 a 2007
- Conselheiro do Conselho Superior de Obras Públicas, Transportes e Comunicações - 1997 a 2007
- Professor Catedrático Convidado do Curso de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia da Universidade Católica Portuguesa - de 2007 a 2013

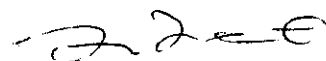
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – OBRAS RELEVANTES

Projectista de Estruturas -desde 1971

ACTIVIDADE DE PROJECTISTA DE EDIFÍCIOS

1971-1984

- Edifício de Acolhimento do Santuário Nacional de Cristo Rei, Almada - 1984
- Edifício da Câmara Municipal de Ílhavo, Ílhavo - 1987
- Conjunto Turístico Residencial Estoril Garden, Estoril - 1987
- Edifícios de Habitação da Urbanização da Quinta das Pedreiras no Lumiar, Lisboa - 1987
- Reid's Hotel no Funchal - Ampliação - 1987
- Centro Comercial do Centro Mar, Funchal - 1988
- Centro Comercial do Infante - Marina Fórum e Marina Club, Funchal - 1988
- Edifício da Praça Luís de Camões 10 a 16 , Lisboa - 1989
- Núcleo Residencial dos Ilhéus, Funchal - 1989
- Edifício no Marquês de Pombal, Lisboa - 1990
- Edifício na Rua Rosa Araújo, Lisboa - 1990
- Edifício na Av. Duque de Ávila, Lisboa - 1990
- Edifício da Bolsa, Lisboa - 1990
- Instituto Politécnico de Leiria - 1990
- Hotel Ibis, Faro - 1990
- Hotel Ibis, Évora -1990
- Centro de Saúde de Cascais -1990
- Edifício 124 e 125 Aeroportos e Navegação Aérea. Lisboa -1990
- Hotel Ibis, Castelo Branco - 1991
- Edifício da Tecmolde, Marinha Grande - 1991



- Empreendimento Imobiliário, Évora - 1991
- Escola de Hotelaria e Turismo da Madeira, Funchal - 1991
- Choupana de Ribamar, Ribamar - 1991
- Edifício Sede da Assicom, Funchal - 1992
- Edifício do Alto do Lumiar - Lote 122.8, Lisboa - 1992
- Empreendimento do Casal do Pero Bom - Lotes 68 e 70, Santarém - 1992
- Habitação Social, Palames, Sesimbra - 1992
- Empreendimento do Lago, Soltroia, Tróia - 1992
- Biotério da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa - 1992
- Edifício Escolar da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa - 1992
- Centro de Saúde de Moura - 1992
- Edifício na Rua da Regueira, Alfama, Lisboa - 1993
- Lumiar III - Edifício G1 e Banda I2 da Coociclo, Lisboa - 1993
- Novo Quartel dos Bombeiros Voluntários, Peniche - 1994
- Residência de Estudantes - Instituto Politécnico de Beja - 1994
- Pousada do Convento das Chagas - 1994
- Igreja da Apúlia, Esposende - 1995
- Maconfer - Urbanização na Serra de Carnaxide, Lisboa - 1995
- Pousada no Cabo Espichel - 1995
- Edifícios no Campo Grande 380, Lisboa - 1995
- Ampliação do Edifício do Biotério da Universidade do Porto - 1996
- Escola Secundária, Geral e Básica da Madalena, Pico - 1996
- Moradia dos Bem Lembrados, Cascais - 1998
- Ampliação do Hospital Distrital da Horta, Açores - 1999
- Edifícios Q52 e Q55 na Quinta da Fonte, Oeiras - 2000
- Edifícios no Parque das Cidades, Oeiras - 2000 a 2002
- Residência de Idosos de Campolide, Lisboa - 2001
- Escola Superior de Medicina Dentária, Lisboa - 2001
- Edifício Fernão de Magalhães, Parque Expo, Lisboa - 2002
- Centro Comercial de Santarém - 2002
- Medilagos - Hospital de São Gonçalo, Lagos - 2002
- Faculdade de Economia da Universidade Nova de Lisboa - 2003
- Realojamento do Casal Ventoso - Quinta da Cabrinha, Av. Ceuta Norte, Av. Ceuta Sul, R. Maria Pia, Casal do Evaristo, Lisboa - 2003
- Edifícios na Ameixoeira, Lisboa - 2003
- Edifícios nas Galinheiras, Lisboa - 2003
- Hotel Ibis, Vila Real - 2004
- Escola Engenharia II da Universidade do Minho - 2004
- Hotel de N. Sra. Do Espinheiro, Évora - 2005



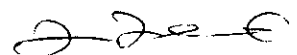
- Edifícios Mar Vermelho e Mar Mediterrâneo, Lisboa - 2006 e 2007
- Hotel Ibis, Lisboa - 2006
- Edifícios Paço do Duque, Lisboa - 2010
- CS Vintage Lisboa Hotel - 2010
- Hotel do Golfe, Herdade dos Salgados, Albufeira - 2011

1992-2001

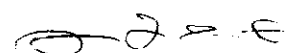
- Teatro Garcia de Resende, Évora - 1992
- Pátio da Alcaçaria, Évora - 1993
- Alterações na Pousada do Vale do Gaio, entre Alcácer e Torrão - 1993
- Unidade de Saúde, Avintes - 1993
- Convento do Carmo, Figueiró dos Vinhos - 1993
- Reabilitação da Pousada de S. Lourenço, Manteigas - 1994
- Edifício de São Roque, Lisboa - 1994
- Pousada de Santa Clara, Odemira - 1994
- Igreja de S. Roque, Lisboa - 1994
- Convento das Chagas, Vila Viçosa - 1994
- Central de Correios de Lisboa, Cabo Ruivo - 1995
- Palacete Fontes Pereira de Melo, Lisboa - 1995
- Edifício do Aljube, Porto - 1995
- Pousada no Cabo Espichel - 1995
- Hospital de Dia e Consultas, Sintra - 1995
- Biotério da Universidade do Porto - 1996
- Escola Secundária Domingos Rebelo, Açores - 1996
- Casa do Governador do Castelo de São Jorge, Lisboa - 1996
- Plano Integrado do Castelo - Zona C2 do Beco do Recolhimento, Lisboa - 1996
- Paços do Concelho da Câmara Municipal de Lisboa - 1996
- Adaptação do Cais da Pedra à Bica do Sapato - Armazém A/B, Lisboa - 1997
- Biblioteca Municipal D. Diniz, Odivelas - 1997
- Plano Integrado do Castelo - CIII5, Lisboa - 1997
- Depósito de Água do Hospital de Sant'Ana, Parede - 1998
- Centro de Férias do Inatel, Costa de Caparica - 1998
- Igreja do Carmo, Horta, Açores - 1998
- Mosteiro da Flôr da Rosa, Crato - 1998
- Museu da Cidade, Almada - 1998
- Convento da Ordem de Malta, Estremoz - 1998
- Ruínas do Teatro Romano, Lisboa - 1998
- Teatro Lethes, Faro - 1999
- Convento de Santo António, Vila Franca de Xira - 1999



- Edifício Sede do BPA, Lisboa - 1999
- Casino do Estoril, Estoril - 1999
- Escola 88 no Bairro Alto, Lisboa - 1999
- Edifício na Rua Ivens, Lisboa - 1999
- Palacete dos Condes do Restelo ao Príncipe Real, Lisboa – 1999
- Mosteiro de Alcobaça (Ala Norte), Alcobaça - 2000
- Edifício Portuário (Lux-Frágil), Santa Apolónia - 2000
- Edifício na Rua da Adiça, Lisboa - 2000
- Convento de Semide, Miranda do Corvo - 2000
- Depósito Mãe de Água do Chafariz D'el Rey, Lisboa - 2000
- Mosteiro de Santa Maria de Semide - 2000
- Coberturas do Museu da Guarda / Paço Episcopal, Guarda - 2000
- Fonte Luminosa da Alameda D. Afonso Henriques, Lisboa - 2000
- Moinho de Marés, Montijo - 2000
- Museu de Arte Popular, Lisboa - 2000
- Casa Estúdio Carlos Relvas, Golegã - 2001
- Escola Secundária Antero de Quental, São Miguel, Açores - 2001
- Quarteirão na Rua do Recolhimento, Castelo, Lisboa - 2001
- Teatro Municipal São Luiz, Lisboa - 2001
- Teatro Estúdio Mário Viegas, Lisboa - 2001
- Palácio de Monserrate, Sintra - 2001
- Edifício no Poço do Borratém, Lisboa - 2001
- Edifício na Rua S. João da Mata, 115, Lisboa - 2001
- Edifício B - Serviços Adm. da Sede do Sindicato dos Bancários do Sul e Ilhas, Lisboa - 2001
- Praça de Toiros, Almeirim - 2001
- Hotel Vincci (Trebol), Lisboa - 2001
- Convento de São Francisco, Beja - 2001
- Mosteiro de Alcobaça (Ala Sul), Alcobaça - 2002
- Mosteiro de Alcobaça (Celeiro), Alcobaça - 2002
- Estalagem do Cavalo, Évora - 2002
- Palacete na Av. 5 de Outubro, Lisboa - 2002
- Mercado Municipal do Peixe, Évora - 2002
- Antigo Mercado de Évora - 2002
- Adaptação do Castelo de Castelo de Vide - 2002
- Palácio Pombal, Lisboa - 2002
- Cine-Teatro de Alcobaça - 2002
- Solar Ribeirinho, Lisboa - 2003
- Hotel do Governador da Torre de Belém, Lisboa - 2003
- Lisboa Loft, Lisboa - 2003



- Museu Municipal de Évora - 2003
- Quinta da Memória, Odivelas - 2003
- Capela e Torre da Herdade do Esporão, Reguengos de Monsaraz - 2003
- Edifício na Rua Presidente Arriaga, Lisboa - 2003
- Edifício na Rua de São Julião, 58-66, Lisboa - 2003
- Praça de Toiros de Évora - 2003
- Fonte Luminosa da Praça do Império, Lisboa - 2003
- Cobertura da Igreja de São Domingos de Benfica, Lisboa - 2004
- Convento das Maltezas, Estremoz - 2004
- Cine -Teatro de Alcobaça, Alcobaça - 2004
- Edifícios na Rua do Alecrim, Lisboa - 2004
- Edifícios na Rua Nova do Carvalho, Lisboa - 2004
- Casa da Cultura de Pinhel - 2004
- Cine -Teatro Pax Júlia, Beja - 2005
- Convento da Nossa Senhora do Espinheiro, Évora - 2005
- Hotel do Bairro Alto, Lisboa - 2005
- Quarteirões no Chafariz de Dentro, Alfama, Lisboa - 2005
- Castelo de Castelo de Vide, Castelo de Vide - 1ª fase - 2005
- Requalificação da Zona Central de Alcobaça - 2005
- Casa de Santo António, S. João do Estoril - 2005
- Capela de São Gião da Nazaré - 2005
- Escola Secundária de Camões, Lisboa - 2006
- Edifícios na Rua Victor Cordon, Lisboa - 2006
- Colégio e Igreja de S. Sebastião e Fábrica Real de Tapeçarias, Portalegre - 2006
- Castelo de São João de Arade, Ferragudo - 2006
- Hotel Barata Salgueiro, Lisboa - 2006
- Edifício na Rua de São Mamede ao Caldas, Lisboa - 2006
- Recolhimento de Santa Bárbara, S. Miguel, Açores - 2007
- Museu do Oriente, Lisboa - 2008
- Colégio dos Inglesinhos, Lisboa - 2008
- Convento das Bernardas, Tavira - 2008
- Cobertura da Sala de Sessões da Assembleia da República: Reabilitação e Reforço Sísmico - 2010
- Hotel Ibis Porto Centro, Porto - 2010
- Escola Secundária Passos Manuel, Lisboa - 2010
- Museu do Teatro Romano, Lisboa - 2010
- Cobertura da Biblioteca do Mosteiro de Alcobaça - 2011
- Cobertura da Sala do Senado da Assembleia da República - Reabilitação e Reforço Sísmico - 2011
- Quarteirão do Banco de Portugal - Sede, Lisboa - 2012
- Centro de Arte e Cultura - Palácio da Inquisição I Casas Pintadas - 2012



- Escola Secundária 3B Quinta do Marquês, Oeiras - 2012
- Edifício no Beco dos Apóstolos 1 a 5, em Lisboa - 2012
- Museu de Arte Popular (Fachadas), Lisboa - 2013
- Hotel Convento Corpus Christi, Lisboa - 2014
- Palácio da D. Rosa, Lisboa - 2014
- Edifícios nas Rua São João da Praça, 6 - 8, Rua da Adiça, 1 / Rua São João da Praça, 2 - 4 e Rua da Adiça, 3 - 3A, Lisboa - 2013
- Edifício na Av. Duque de Loulé, 81, Lisboa - 2013
- Futura Sede da Casa da América Latina e da União das Cidades Capitais de Língua Portuguesa - Av. da Índia, Lisboa - 2013
- Edifício na Rua da Mouraria, 38-40, Lisboa - 2014
- Adaptação do Convento de Nossa Senhora das Portas do Céu para Colégio Mira Rio, Lisboa - 2014
- Hotel na Rua do Arsenal, 134 a 152, Lisboa - 2014
- Diagnóstico Estrutural e Construtivo do Edifício do Antigo Tribunal da Boa Hora, Lisboa - 2014

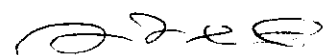
ACTIVIDADE DE PROJECTO DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS

EDIFÍCIOS

- Edifício Parel - 1990
- Associação Industrial do Minho - 1992
- Edifício Nersant - 1993
- Torre de Controlo de Tráfego Marítimo do Porto de Lisboa - 2001
- Edifício RTM (Parel) - 2002
- Edifício de Estacionamento da Calçada do Combro, Lisboa - 2005
- Armazém C da Herdade do Esporão - 2006
- Auto Sueco Limeira, São Paulo, Brasil - 2012
- Estufa Fria, Lisboa - 2013

Reparação dos Cachorros da Ponte Rolante de 60 tn da Siemens - 2009
 Mãe d'Água do Chafariz d'el Rey, Lisboa - 2011

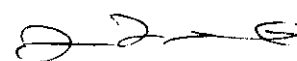
Pousada de São Francisco, Beja - 1992
 Mosteiro da Flôr da Rosa, Crato - 1993
 Pousada de Alcácer do Sal - 1995
 Mercado Abastecedor da Região de Lisboa (MARL) - 1995
 Edifício do Grémio Literário de Lisboa - 1996
 Fórum Almada - Disposições Construtivas - 2001



- Palácio de Monserrate, Sintra - 2001
- Alvenarias no Novo Estádio da Luz - Disposições Construtivas - 2002
- Forte de São Sebastião, Angra do Heroísmo, Açores - 2003
- Pousada de Santa Marinha, Guimarães - 2003
- Plano de Requalificação da Praça da Figueira, Lisboa - 2004
- Especificações Técnicas para os Fóruns Funchal, Coimbra e Viseu - 2004
- Sanatório dos Ferroviários da Covilhã - 2004
- Sé do Funchal - 2007
- Sala Sessões da Assembleia da República - 2007
- Acompanhamento de Trabalhos Arqueológicos da Cerca Velha, Lisboa - 2009
- Assessoria Técnica à Etar de Alcântara, Lisboa - 2012
- Assessoria Técnica na Obra do Forte da Cruz no Estoril - 2012
- Assessoria Técnica à Escola Americana no Linhão - 2012

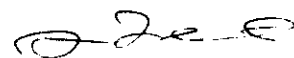
ACTIVIDADE NO DOMÍNIO DAS RECONSTRUÇÕES

- Fundação de Oeiras - 1990
- Edifício na Rua Duque de Ávila, 15, Lisboa - 1994
- Edifício RL2, Telheiras - 1999
- Edifícios na proximidade da Estação do Metro na Ameixoeira - 2000
- Edifícios na proximidade da Estação do Metro em Telheiras - 2000
- Escola Primária do Vale Escuro, Lisboa - 2000
- Edifício na Av. Duque de Loulé, 3, Lisboa - 2001
- Edifícios na proximidade da Estação do Metro na Av. Roma - 2002
- Edifícios na proximidade da Estação do Metro em Alvalade - 2002
- Edifício na Av. Luís Bivar, 77, Lisboa - 2002
- Edifício na Rua de Sant'ana à Lapa, 178, Lisboa - 2003
- Edifício na Rua Marquês Sá da Bandeira / Av. Conde de Valbom, Lisboa - 2003
- Edifício na Rua dos Cavaleiros, 7, Lisboa - 2004
- Edifícios na Rua Borges Carneiro, 28 a 32, Lisboa - 2005
- Cobertura da Igreja e Convento de Nossa Senhora Portas do Céu, Lisboa - 2004
- Edifícios na Av. Berna, 19 a 23, Lisboa - 2005
- Edifícios na Av. João Crisóstomo 89/89A e Av. Duque de Ávila, 122 a 124, Lisboa - 2006
- Edifício na Av. Miguel Bombarda nº 1 e 5, Lisboa - 2007
- Edifício na Avenida Casal Ribeiro 1 a 13, Lisboa - 2008
- Estudo de Diagnóstico - Casa Santa Maria, Cascais - 2008
- Peritagem - Av. de Berna, 34, Lisboa - 2008
- Edifícios nas Rua Almirante Barroso nº 12 e Av. Casal Ribeiro nº 15, Lisboa - 2009



ACTIVIDADES NO DOMÍNIO DAS PERITÁGIAS / PARLÂNCERES

- Palácio Foz - 1996
- Coberturas do Convento de Mafra - 1997
- Fórum Almada - 1999
- Fórum Algarve, Faro - 2000
- Casino do Estoril – 2000
- Fórum Aveiro - 2000
- Torre e Capela da Herdade do Esporão, Reguengos de Monsaraz - 2000
- Palacete Mendonça, Lisboa - 2002
- Fonte Luminosa da Praça do Império, Lisboa - 2003
- Convento do Beato, Lisboa - 2004
- Revestimento de Terraços no Freeport, Alcochete - 2005
- Cobertura da Escadaria Nobre da Assembleia da República, Lisboa - 2005
- Pavimentos Têrreos da Central de Compostagem, Setúbal - 2006
- Vila Santos ao Campo Pequeno, Lisboa - 2007
- Edifício do Museu de S. Roque, Lisboa - 2007
- Armazéns em Ponta Delgada - 2007
- Desprendimento de Ladrilhos no Edifício da Companhia Portuguesa de Higiene - 2007
- Fendilhação de Pavimento Industrial, Mem Martins - 2007
- Condomínio em Vilamoura - 2008
- Cine-Teatro do Aeroporto, em Santa Maria - 2008
- Viabilidade de Escavação para Parque de Estacionamento na Igreja da Memória, Lisboa - 2008
- M2PR – Quinta dos Ulmeiros - 2008
- Edifícios Terraços de Bragança – Rua do Alecrim /Rua António Maria Cardoso, Lisboa - 2009
- Desprendimento de Ladrilhos no Estádio do SCP, Lisboa - 2009
- Estabilidade do Aqueduto das Águas Livres, Amadora - 2009
- Residência na Parede, 2009
- Edifício na Rua das Trinas 93-99, Lisboa - 2009
- Edifício Condomínio Jardins de Benfica, Lisboa - 2009
- Edifícios de Quarteirão na Baixa, Lisboa - 2009
- Residência Oficial do Primeiro Ministro – Diagnóstico e apoio à elaboração do programa preliminar de intervenção nos edifícios existentes - 2010
- Edifício Prada na Av. da Liberdade, Lisboa - 2010
- Instituto Italiano de Cultura - Rua do Salitre, 142, Lisboa - 2010
- Hospital de Braga - 2010
- Moradias no Campo Real, Torres Vedras - 2010
- Apartamentos Santa Catarina, Praia da Rocha, Portimão - 2011
- Anomalias no Bloco RTB5.1 - 2011



- Carrilhões do Convento de Mafra - 2011
- Hotel Sana - Av. Fontes Pereira de Melo, Lisboa - 2012
- Pavimento de Betão na loja Decathlon, Barreiro - 2012
- Edifício nas Laranjeiras, Lisboa - 2012
- Edifício na Praça do Príncipe Real, nº 24-25, 1º, Lisboa - 2012
- Edifício na Calçada do Galvão, nº 33 a 35, Lisboa - 2012
- Edifício da REN, Av. EUA, Lisboa - 2012
- Pavilhão na Rua do Quelhas nº 32, Lisboa - 2013
- Palacete Iglésias, Lisboa - 2013
- Palacete do Conde de Penha Garcia, na Praça do Príncipe Real, Lisboa - 2013
- "Zenith Towers", Luanda – 2014
- My Story Hotel, Praça da Figueira, Lisboa - 2014
- Armazém Rua João Saraiva, Lisboa - 2014
- Peritagem Tribunal - Pinhal da Chameca - 2014

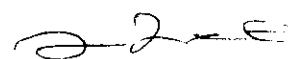
OPERAÇÕES NO DOMÍNIO DA COORDENAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

Estúdio Geralda Marques

- Casa Estúdio Carlos Relvas - 2001
- Edifícios da Contra escarpa do Forte do Alto do Duque, Golegã - 2012

Estúdio Mário Viegas

- Teatro Estúdio Mário Viegas, Lisboa - 2001
- Torre Fernão Magalhães, Lisboa - 2003
- Hotel Íbis Vila Real, Vila Real - 2004
- Hotel ETAP, Alverca - 2005
- Hotel Íbis, Alfragide - 2006
- Edifício Mar Mediterrâneo, Lisboa - 2006
- Edifícios do Vacancy Club, Pine Cliffs - 2005
- Reabilitação de Caixilharias - 2007
- Edifícios da Escarpa do Forte do Alto do Duque, Lisboa - 2009
- Remodelação da Sala de Sessões da Assembleia da República, Lisboa - 2010
- Remodelação da Caixilharia da Sala de Sessões da Assembleia da República, Lisboa - 2011
- Edifícios da Contra-Escarpa do Forte do Alto do Duque, Lisboa - 2010 a 2012
- Edifício no Casal Vistoso, Areeiro, Lisboa - 2013
- Edifício Panorâmico, Lisboa - 2014



ACTIVIDADE NO DOMÍNIO DA FISCALIDADE

- Pousada de São Francisco, Beja - 1992
- Pousada do Mosteiro de Santa Maria da Flôr da Rosa, Crato - 1993
- Pousada do Castelo, Lisboa - 1995

ACTIVIDADE NO DOMÍNIO DA REVISÃO DE PROJECTO

- Escola Superior Agrária, Beja - 1991
- Pousada de São Francisco, Beja - 1992
- Conjunto Habitacional Ribeira das Vinhas, Cascais - 1992
- Edifício dos Grandes Grossistas do Mercado Abastecedor do Porto (MAP) - 1992
- Pousada de Alcácer do Sal - 1995
- Edifício "Gaivotas do Tejo", Lisboa - 1995
- Escola de Enfermagem de Santarém - 1998
- Biblioteca José Saramago, Loures - 2000
- Edifício na R. Viriato, 2 / R. Martens Ferrão, 34, Lisboa - 2006
- Adega Logovinha, Évora - 2008
- Cine-Teatro Louletano, Loulé - 2009
- Hotel Sacoór, Lisboa - 2010
- Remodelação da Sala de Sessões da Assembleia da República, Lisboa - 2010
- Edifício Habitacional na Avenida 5 de Outubro, Lisboa - 2011
- Edifício na Avenida Liberdade, Lisboa - 2012

ACTIVIDADE NO LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL - LNEC

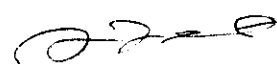
Entre 1970 e 1972 decorreu um primeiro período de formação, dedicado ao estudo de linguagens e técnicas de programação, no âmbito do trabalho de apoio à tese do Eng. Armando Faria, então em desenvolvimento.

A primeira parte do período de permanência no então Serviço de Edifícios e Pontes foi dedicada ao estudo de linguagens e técnicas de programação, no âmbito do trabalho de apoio à tese do Eng. Armando Faria, então em desenvolvimento.

Os estudos foram essencialmente dirigidos à análise de lajes, placas e cascas de betão armado.

Entre 1972 e finais de 1973 decorreu um segundo período de formação, dedicado ao estudo do betão armado e pré-esforçado, com componentes analíticas e experimentais.

O conhecimento desenvolvido antes na programação e cálculo automático, permitiram a elaboração de dois programas dedicados à determinação de esforços resistentes, em secções de betão armado, sujeitas à flexão composta e desviada, que deram origem a relatórios internos e ao relatório de estágio



escolar apresentado no Instituto Superior Técnico.

Os estudos experimentais tiveram a sua concretização prática num ensaio de um modelo reduzido (escala 1/2) de um nó de uma grelha estrutural e num estudo de grande desenvolvimento, destinado a fazer a caracterização experimental de um betão leve.

Em complemento, participou em diversos cursos, com preparação de lições. Para o Curso de Promoção Profissional 503 - Execução de Estruturas de Betão Armado e Pré-Esforçado, preparou um texto sobre armaduras, ancoragens e bainhas para betão pré-esforçado.

ACTIVIDADE DESENVOLVIDA NO DEPARTAMENTO DE ELÉCTRICOS (1977 - 1986)

O trabalho nesta área desenvolveu-se em 3 fases:

1. Estudo de edifícios de grande vão e preparação/publicação de monografia;
2. Preparação de tese para especialista a qual foi apresentada em 1981;
3. Divulgação e aprofundamento de conhecimentos nesta área. Esta fase terminou em 1986 e, a partir daí, as intervenções nestes domínios têm sido muito limitadas passando o trabalho a desenvolver-se nas áreas da reabilitação e da qualidade de construção, sem descurar a actividade de formação e ensino.

Intervenções no Departamento de Electricidade (1977 - 1986)

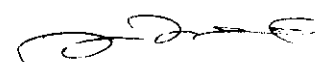
A primeira intervenção nesta área ocorreu em 1977, com a deslocação à Roménia, após o devastador sismo de Março desse ano; a observação das consequências do sismo foi sem dúvida determinante na actividade que veio a desenvolver-se posteriormente, primeiro dedicada ainda aos edifícios de grande vão depois generalizando-se a todos os tipos de edifícios e abrangendo questões de natureza estrutural e não estrutural.

A actividade desenvolvida neste domínio foi permitindo o enriquecimento dos conhecimentos adquiridos, pela observação de um grande número de obras e de problemas, tendo originado a produção de um grande número de relatórios técnicos, comunicações e artigos publicados em revistas.

Esta foi também uma temática à qual se deu particular atenção, salientando a participação na organização dos dois Encontros Nacionais sobre Qualidade na Construção, que o LNEC promoveu em 1986 e 1990 tendo no primeiro sido elaborado um documento introdutório aos trabalhos do Encontro, em que se abordavam, de forma genérica, as questões relativas à qualidade na promoção, concepção e projecto.

Destaca-se a participação em representação do Ministério das Obras Públicas, no grupo de trabalho que discutiu e aprovou a versão final, apresentada ao Conselho das Comunidades, da Directiva Produtos de Construção.

Coordenou um grupo de trabalho que elaborou, no âmbito do Ministério de Indústria e Energia um relatório em que se configuravam as dificuldades de adaptação da indústria de materiais de construção às exigências impostas pela Directiva referida.



Refere-se ainda a participação num grupo de trabalho que apoiou o arranque da Marca de Qualidade LNEC para os Empreendimentos de Construção, bem como na preparação da criação frustrada de um Instituto para a Qualidade na Construção. Com a implementação da Marca de Qualidade LNEC, teve a oportunidade de intervir activamente como auditor de qualidade tem relação em relação aos Laboratórios Metrológicos do IPQ, o que deu origem a um conjunto numeroso de relatórios. Finalmente, refere-se a intensa actividade de acompanhamento e coordenação de estudos para homologação de sistemas construtivos, incluindo actividade diversa de verificação da qualidade de projectos.

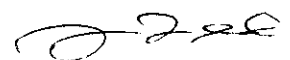
OUTRA ACTIVIDADE NO LNEC

Toda a actividade no LNEC foi desenvolvida com uma crescente responsabilização no planeamento dos trabalhos.

As funções de chefia que exerceu entre 1985 e 1997 implicaram uma intervenção muito activa no planeamento de todos os trabalhos do sector, quer de estudos de investigação integrada em várias programas, de um dos quais é coordenador responsável, quer de estudos solicitados pelo exterior.

Destaca-se a colaboração em cursos e seminários de índole variada organizados pelo LNEC, destinados quer à formação de estagiários e assistentes de investigação, quer orientados para o exterior:

- Seminário sobre Betão Estrutural - 1973 (uma aula prática e uma aula teórica);
- Curso Internacional de Betão Estrutural - 1973 (secretariado e organização do curso);
- Curso de Promoção Profissional 503 - Execução de Estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado - 1973 (uma sessão sobre armaduras, ancoragens e bainhas de pré-esforço);
- Curso de Promoção Profissional 516 - Coberturas de Edifícios - 1976 (uma sessão sobre estruturas de betão);
- Seminário Internacional sobre Comportamento Sísmico de Edifícios Construídos por Métodos Industrializados - 1978 (secretariado e organização do seminário, em colaboração luso-romena);
- Seminário sobre Edifícios Industriais e Agrícolas - 1982 (Lisboa e Porto) (responsável pela totalidade do curso);
- Curso de Formação em Edifícios - 1983/84 (responsável pelo módulo 21 - Coberturas de Edifícios, leccionando duas aulas; também leccionou mais duas aulas no módulo 10 - Estruturas Pré-fabricadas de Betão e no módulo 24 - Edifícios de Habitação, Escolares e Industriais foi responsável por mais uma sessão);
- Seminário sobre Ligações de Estruturas Pré-fabricadas de Betão - 1985 (responsável por duas sessões dedicadas às ligações de estruturas pré-fabricadas de grande vão);
- 1º Encontro Nacional sobre Qualidade na Construção - 1986 (fez parte da Comissão Organizadora e apresentou uma comunicação sobre qualidade na promoção, concepção e projecto);
- 2º Encontro Nacional sobre Qualidade na Construção - 1990 (fez parte da Comissão Organizadora).
- 2º Encontro sobre Conservação e Reabilitação de Edifícios - 1994 (fez parte da Comissão



Organizadora e apresentou 1 relato e 6 comunicações).

Colaborou ainda, como técnico do LNEC, em diversas acções de formação e de divulgação, entre as quais se destacam:

- LNEC - Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação - 1985 (responsável pelo tema "Patologia da Construção de Edifícios");
- Estágio de Novos Engenheiros - 1985 (duas sessões dedicadas a tecnologias tradicionais e racionalizadas na construção de edifícios);
- Seminário sobre Patologia da Construção de Edifícios - 1985 (uma sessão dedicada à patologia de estruturas);
- Seminário sobre Reabilitação de Edifícios - 1990/91 (duas sessões sobre tecnologias de intervenção em edifícios antigos).

LNEC - Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação

- Seminário sobre Paredes de Edifícios - 1990 (sessões sobre soluções construtivas e patologia de paredes);
- Seminário sobre Coberturas de Edifícios - 1990 (sessões sobre soluções construtivas e patologia de coberturas);
- Seminário sobre Projecto de Edifícios - 1991 (sessão sobre compatibilização de projectos e deficiências de construção imputáveis aos projectos).

LNEC - Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação

- Curso sobre Patologia, Reabilitação e Manutenção de Estruturas e Edifícios - 1986, 1987, 1993 (responsável pelo tema "Elementos de Construção: paredes, pavimentos e coberturas");
- Curso sobre Economia e Tecnologia de Edifícios - 1986, 1987, 1988 (responsável pelo tema "Tecnologias de Construção de Edifícios");
- Curso sobre Concepção e Projecto de Edifícios com Estruturas de Betão Armado - 1988, 1989 (uma lição sobre tecnologias de construção: envolvente dos edifícios);
- Curso sobre Prática de Engenharia Municipal - 1991 (uma lição sobre reabilitação de edifícios antigos)
- Curso de Mestrado em Construção - Tecnologia e Economia de Edifícios - 1986 (referido a propósito da actividade docente)

LNEC - Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação

Seminário sobre Equipamentos Desportivos: Exigências e Perspectivas – 1986 (leccionou sobre soluções construtivas em edifícios desportivos).

Seminário sobre Reabilitação e Requalificação Urbana - 1989 (apresentou uma lição sobre Patologia da Construção de Edifícios).

Duas aulas sobre Patologia das Construções - 1986.



(i) Na Faculdade de Engenharia da Universidade de Lisboa

- Curso de Mestrado em Construção - 1985/86 e 1987/88 (no primeiro curso foi responsável pela disciplina sobre Paredes, Pavimentos e Coberturas, tendo leccionado um total de 17 aulas teóricas; nesse curso colaborou ainda na disciplina "Prefabricação de Estruturas de Betão Armado", sendo responsável por duas aulas teóricas. No segundo curso referido colaborou na apresentação da disciplina "Tecnologias da Construção").

(ii) Na Universidade de Évora

Curso de Mestrado em Recuperação do Património Arquitectónico e Paisagístico - 1992 a 2007 (referido a propósito da actividade docente).

(iii) Na Câmara Municipal de Lisboa

- Palestras integradas no Apoio ao Núcleo de Qualidade na Construção do DCM/CML - 1991 (apresentou uma lição sobre Certificação de Conformidade e participou, com o Eng. Teixeira Trigo na sessão final de discussão e balanço do seminário);
- Palestras integradas em Curso de Formação de Formadores na área de reabilitação – 1993;
- Lições sobre Patologia e Tecnologias de Reabilitação em curso sobre Reabilitação promovido pela EPUL - 1994;
- Curso sobre verificação da qualidade de projectos de estruturas - 1995.

(iv) Na direcção do Comité de Acção Regional - Lisboa e Vale do Tejo (CART)

- Lições sobre Tecnologias da Reabilitação em seminário sobre Reabilitação Urbana.

Foi ainda orientador dos estagiários de investigação:

Eng. Carlos Fidalgo

Eng. José Miranda Dias

Arq. José Aguiar Portela da Costa

tendo pertencido aos júris das provas respectivas, fazendo a arguência dos trabalhos apresentados.

Foi orientador dos assistentes de investigação:

Eng^a Fernanda Carvalho

Eng^a Felicita Pires

Eng. Pedro Pontífice de Sousa

Eng. Manuel Baião

Eng. João Pinheiro de Lima


Eng. Carlos Fidalgo

Eng. José Miranda Dias

participando como arguente nas respectivas provas de acesso a investigador auxiliar dos 5 primeiros.

Além disso participou ainda nos júris das provas do então assistente de investigação:

Eng. Jorge Grandão Lopes



Foi também orientador das teses de Mestrado dos assistentes universitários:

Eng. Hipólito de Sousa (FEUP)

Eng. Moreira Braga (IST)

tendo participado como arguente nas respectivas provas.

Foi igualmente orientador de várias teses de Mestrado no Instituto Superior Técnico e na Universidade de Évora, num total superior a uma dezena de casos, envolvendo engenheiros civis e, sobretudo, arquitectos.

Foi arguente de teses de mestrado e de doutoramento, no Instituto Superior Técnico, na Faculdade de Arquitectura da UTL, na Universidade Nova de Lisboa e na Universidade de Évora.

ACTIVIDADE NO CSOPT

A actividade desenvolvida no CSOPT, desde Janeiro de 1997, tem tido diversas componentes, de que se destacam:

Elaboração de pareceres individuais:

Parecer sobre as causas do acidente ocorrido durante a construção da Estação dos Olivais do Metropolitano de Lisboa (com publicação de relatório);

Parecer sobre a certificação de aços (com publicação de relatório);

Parecer sobre o pedido de indemnização do Empreiteiro relativo ao processo de construção da nova Ponte da Ajuda sobre o Guadiana (com publicação de relatório);

Parecer sobre nova legislação no âmbito da gestão de resíduos de construção (relatório interno).

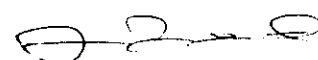
Participação em pareceres do Conselho:

Parecer sobre o Estudo Prévio relativo ao Metropolitano Ligeiro da Margem Sul do Tejo (participação em relatório colegial, responsável pela análise das pontes e obras de arte).

Participação em Comissões Técnicas

Destaca-se a participação na Comissão constituída sob a presidência do CSOPT, para acompanhamento da participação dos Eurocódigos estruturais e sua transposição para a ordem jurídica nacional; nesse âmbito foi ainda designado representante nacional no comité de ligação que garante esse acompanhamento de forma directa, sendo o representante do Ministério no CEN TC 250 que coordena esta actividade, até final de 2007.

Presidiu ainda à sub-comissão que elaborou a proposta de revisão sobre regulamentos de segurança contra incêndios, a qual concluiu e aprovou o documento final, que constitui a actual documentação nacional.



- Presidência de Comissões de Conciliação

Assegurou a presidência de mais de uma centena de Comissões de Conciliação destinadas a dirimir conflitos entre o poder público (Estado/Autarquias) e as empresas provadas que lhe prestam serviços.

Presidência de Comissão de Avaliação de propostas relativas à concessão de novas auto-estradas

Assegurou a presidência de 3 comissões, que avaliaram as propostas apresentadas a Concurso para Concessões: Litoral Centro; IC16-IC30 e Grande Lisboa. Em qualquer das Comissões foi responsável pela coordenação de relatórios produzidos, de análise de propostas e de respostas às alegações dos concorrentes.

- Auditoria ao processo de projecto e construção da linha do Metro de Lisboa entre o Rossio e Santa Apolónia, incluindo o acidente na Estação do Terreiro do Paço (com elaboração de relatórios).
- Participação em Comissões de Inquérito, no âmbito da Inspeção de Obras Públicas, sobre o "Projecto e Construção da Ponte Europa em Coimbra", sobre o "Acidente com a Passagem Pedonal sobre o IC 19", sobre os "Efeitos da Construção da Ponte da Gala sobre o Rio Mondego" e sobre as "Obras de Ampliação das Estações Roma e Alvalade do Metropolitano de Lisboa" (elaborou a parte técnica dos relatórios de inspecção e inquérito).
- Apresentação de diversas palestras e conferências, em Universidades Nacionais (Aveiro, Minho, Algarve, Beira Interior, Coimbra) e no Brasil (S. Paulo e João Pessoa) e em diversos eventos, com destaque para temas ligados à reabilitação de edifícios antigos.

ACTIVIDADE DE ENSINO E INVESTIGAÇÃO

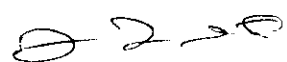
Ensino

Universidade Católica Portuguesa - Professor Catedrático Convidado do Curso de Engenharia Civil da Faculdade de Engenharia - desde 2007

Universidade de Évora - Curso de Mestrado em Recuperação do Património Arquitectónico e Paisagístico - 1992 a 2007.

Instituto Superior Técnico - Curso de Mestrado em Construção - Tecnologia e Economia de Edifícios - 1986.

Além da actividade referida antes destaca-se a orientação de cerca de dezena e meia de teses de Mestrado (pré e pós-Bolonha) e de Doutoramento, sendo ainda arguente em cerca de uma dezena de casos.




INVESTIGAÇÃO

- Participação no projecto de investigação – Rochas Ornamentais Artificiais – 1993

TRABALHOS PUBLICADOS

VERBOS

- Appleton, João – *“Reabilitação de Edifícios Antigos - Patologias e Tecnologias de Intervenção”*, Edições Orion, 2ª Edição, Lisboa, Novembro 2011.
- Appleton, João - *“Intensive Care - Edifício Pombalino”*, em *Arquitectura Ibérica* Nº 24 - Recuperar, coordenação Neves, José Manuel das, Caleidoscópio, Fevereiro 2008.
- Appleton, João - *“Garantia de Solidez”*, em *Convento dos Inglesinhos*, concepção Garcia, Graciano; Proença, Maria João, HIGHGROVE - Clubes Residenciais S.A., Outubro 2007.
- Appleton, João - *“Reabilitação Urbana e Tecnologias de Intervenção”*, em *Arquitectura Ibérica* Nº 19 - Reabilitação, coordenação Neves, José Manuel das, Caleidoscópio, Março 2007.
- Appleton, João - *“Contribuição para um plano de salvaguarda da Baixa Pombalina”*, em *Revitalização da Baixa-Chiado*, coordenação Pinto, Maria José Nogueira, CML, Lisboa, Setembro 2006.
- Appleton, João - *“Segurança Sísmica de Edifícios Pombalinos”*, em *1755 O Grande Terramoto de Lisboa - A Protecção*, coordenação FLAD - Fundação Luso-Americana e Público, Volume 2, FLAD e Público, Outubro 2005.
- Appleton, João - *“Reabilitação Urbana: História, Estratégias e Tecnologias”*, em *Conservação e Reabilitação Urbana - Uma nova cultura de cidade*, coordenação Barros, Mafalda de Magalhães, Volume 1, CML, Lisboa, 2005.
- Appleton, João - *“A Baixa Pombalina: da inovação ao mito”*, em *A Baixa Pombalina e a sua importância para o Património Mundial - Comunicações das Jomadas*, coordenação Mateus, José Mascarenhas, CML, Junho 2004.
- Appleton, João; Mestre, Victor; Aleixo, Sofia - *“Da Casa-Estúdio a Estúdio Carlos Relvas: conservação e restauro”*, em *Património - Estudos*, Nº 6, coordenação Ramalho, Maria de Magalhães, IPPAR - Instituto Português do Património Arquitectónico, Ministério da Cultura, 2004.
- Appleton, João - *“Normas de medição e estruturas em betão armado”*, em *Obras de Conservação e Restauro Arquitectónico - Condições Técnicas Especiais*, coordenação Mateus, João Mascarenhas, CML, Lisboa, Dezembro 2003.
- Appleton, João - *“Reabilitação de Edifícios Antigos - Patologias e Tecnologias de Intervenção”*, Edições Orion, 1ª Edição, Lisboa, 2003.
- Appleton, João - *“Edifício dos Paços do Concelho de Lisboa”*, em *100 Obras de Engenharia Civil no século XX: Portugal*, coordenação Tavares, João Fernando Cansado, Esteves, Joaquim Moura, Ordem dos Engenheiros, Dezembro 2000.



- Mestre, Victor (DGEMN); Appleton, João; Soares, José – “*Edifício do Aljube*”, em 100 Obras de Engenharia Civil no século XX: Portugal, coordenação Tavares, João Fernando Cansado; Esteves, Joaquim Moura, Ordem dos Engenheiros, Dezembro 2000.
- Appleton, João - “*Conservação e Reabilitação de Estruturas de Madeira - Metodologias de Intervenção*”, em Estruturas de Madeira - Reabilitação e Inovação, GECORPA, Setembro 2000.
- Appleton, João - “*Anomalias construtivas e seu diagnóstico*”, em Urbanidade e Património, coordenação Couceiro, João, IGAPHE - Instituto de Gestão e Alienação do Património Habitacional do Estado, 1998.

CONGRESSOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Edifícios - Nova Nova

- Appleton, João; Travassos, Nuno - “*Edifícios de Grande Porte com Estrutura em Betão Armado e Pré-Esforçado*”, Encontro Nacional Betão Estrutural, FEUP, Porto 2004.
- Delgado, José.; Oom, Margarida; Appleton, João; Appleton, Júlio – “*Centro de Congressos do Hotel CS Golfe, em Albufeira*”, Encontro Nacional de Betão Estrutural 2010, Lisboa, Novembro 2010.

Edifícios - Funchal

- Appleton, Júlio; Almeida, João; Appleton, João - “*Reparação e Reforço das Estruturas de Betão Armado do Edifício da Escola Secundária de Angra do Heroísmo*”, Monografia 10 Anos após o Sismo dos Açores de 1 de Janeiro de 1980, LNEC, 1992.
- Appleton, João - “*Consolidação Estrutural do Convento de S. Francisco, em Beja*”, 2º Encontro sobre Conservação e Reabilitação, Lisboa, 1994.
- Appleton, João; Lima, Miguel - “*Reabilitação do Teatro Garcia de Resende, em Évora*”, 2º Encontro sobre Conservação e Reabilitação, Lisboa, 1994.
- Appleton, João - “*Estruturas de aço e mistas aço-betão em obras de reabilitação de edifícios*”, Construção Metálica e Mista, Porto, Novembro 1997.
- Appleton, João - “*Consolidação Estrutural da Igreja de S. Roque em Lisboa*”, JPPE, Lisboa, Novembro 1998.
- Appleton, João - “*Intervenção num Quarteirão da Baixa Pombalina*”, JPPE, Lisboa, Novembro 1998.
- Appleton, João; Travassos, Nuno; Ribeiro, Pedro - “*Utilização de Estruturas Mistas Aço-Betão em Obras de Reabilitação / Reconversão - O Caso do Teatro S. Luiz em Lisboa*”, Encontro Nacional Betão Estrutural 2000, FEUP, Porto, 2000.
- Appleton, João; Travassos, Nuno - “*Reconversão e Reabilitação do Teatro-Estúdio Mário Viegas em Lisboa*”, 3º Encore - Encontro sobre Conservação e Reabilitação de Edifícios. LNEC, Lisboa, Maio 2003.
- Appleton, João; Ribeiro, Pedro; Appleton, Vasco; Mestre, Victor – “*Intervenções Estruturais no Mosteiro de Santa Maria de Semide - Recuperação dos Edifícios Adjacentes ao Claustro Renascentista do Mosteiro*”, 3º Encore - Encontro sobre Conservação e Reabilitação de Edifícios. LNEC, Maio 2003.



- Appleton, João; Figueiredo, Marco - "*Lisboa Loft: Reconversão Funcional, Coerência Estrutural*", 3º Encore - Encontro sobre Conservação e Reabilitação de Edifícios, LNEC, Lisboa, Maio 2003.
- Appleton, João; Ribeiro, Pedro; Appleton, Vasco - "*Conservação e Restauro da Casa Estúdio Carlos Relvas*", 3º Encore - Encontro sobre Conservação e Reabilitação de Edifícios, LNEC, Lisboa, Maio 2003.
- Appleton, João; Appleton, Vasco - "*Intervenções estruturais no Mosteiro de Alcobaça – Intervenções de recuperação na Ala Sul, nos claustros pequenos da Ala Norte e no edifício do Celeiro*", 3º Encore - Encontro sobre Conservação e Reabilitação de Edifícios, LNEC, Lisboa, Maio 2003.
- Appleton, João; Ribeiro, Pedro - "*Alfama - Conjunto B*", 2º Seminário - A Intervenção no Património Práticas de Conservação e Reabilitação, FEUP, Outubro 2005.
- Appleton, Vasco; Appleton, João - "*Reabilitação dos Edifícios do Futuro Hotel Vincci Lisboa*", CMM - VI Congresso de Construção Metálica e Mista, Porto, Novembro 2007.
- Appleton, João; Ribeiro, Pedro; Saraiva, João - "*Reforço Sísmico da Sala das Sessões, Estudo Realizado*", Palácio de São Bento, Assembleia da República, Lisboa, Outubro 2008
- Delgado, José; Appleton, João; Saraiva, João - "*Reabilitação e Ampliação de um Edifício na Rua Victor Cordon, nº 11, em Lisboa - Projecto e Obra*", PATORREB 2009 - 3º Encontro sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, Porto, Março 2009.
- Ferreira da Rocha, Margarida; Appleton, João - "*Reabilitação de Edifícios Pombalinos - Hipóteses Construtivas e de Modelação*", PATORREB 2009 - 3º Encontro sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, Porto, Março 2009.
- Travassos, Nuno; Appleton, João; Rodrigues, Hugo - "*Reabilitação do Antigo Convento das Bernardas em Tavira - Abordagem em Fase de Projecto*", PATORREB 2009 - 3º Encontro sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, Porto, Março 2009.
- Pombo, Rui; Ribeiro, Pedro; Appleton, João - "*Reabilitação de um Edifício na Rua do Jardim do Regedor, nº 27-35, Lisboa - Reabilitação Estrutural e Reforço Sísmico mantendo a Estrutura Original*", PATORREB 2009 - 3º Encontro sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, Porto, Março 2009.
- Appleton, Vasco; Appleton, João - "*Colégio de S. Sebastião, em Portalegre - Reabilitação Estrutural*", PATORREB 2009 - 3º Encontro sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, Porto, Março 2009.
- Appleton, João; Appleton, Vasco; Figueiredo, Marco - "*Rua da Emenda, 49 a 65, Lisboa - Reabilitação Estrutural*", PATORREB 2009 - 3º Encontro sobre Patologia e Reabilitação de Edifícios, Porto, Março 2009.
- Travassos, Nuno; Appleton, João; Rodrigues, Hugo - "*Reabilitação do Antigo Convento das Bernardas em Tavira - Abordagem em Fase de Obra*", Reabilitar 2010, Encontro Nacional sobre Conservação e Reabilitação de Estruturas, LNEC, Lisboa, Junho 2010.
- Appleton, Vasco; Pombo, Rui; Gonçalves, Rita; Appleton, João - "*Reabilitação do Quarteirão de Edifícios em que se Insere o Banco de Portugal*", Reabilitar 2010 - Encontro Nacional sobre



Conservação e Reabilitação de Estruturas, LNEC, Lisboa, Junho 2010.

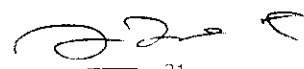
- Ribeiro, Pedro; Saraiva, João; Appleton, João - "*Reforço Sísmico da Sala de Sessões da Assembleia da República*", Reabilitar 2010 - Encontro Nacional sobre Conservação e Reabilitação de Estruturas, LNEC, Lisboa, Junho 2010.
- Ribeiro, Pedro; Figueiredo, Marco; Oom, Margarida; Appleton, João - "*Reabilitação Estrutural e Reforço Sísmico da Sala do Senado da Assembleia da República*", Reabilitar 2010 - Encontro Nacional sobre Conservação e Reabilitação de Estruturas, LNEC, Lisboa, Junho 2010.
- Travassos, Nuno; Appleton, João; Pombo, Rui - "*Edifícios Paço do Duque em Lisboa*", BE2010 - Encontro Nacional de Betão Estrutural 2010, Lisboa, Novembro 2010.
- Pombo, Rui; Appleton, João; Appleton, Júlio; Travassos, Nuno - "*Museu do Oriente em Lisboa*", BE2010 - Encontro Nacional de Betão Estrutural 2010, Lisboa, Novembro 2010.
- Appleton, João; Ribeiro, Pedro; Gonçalves, Rita - "*Diagnosis and Rehabilitation of Loreto's Church Roof*", SHATIS'11 - International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Lisboa, Junho 2011.
- Travassos, Nuno; Saraiva, João; Almeida, Inês Avó; Appleton, João - "*Estudo de casos: Hotel Lanidor em Lisboa – Reformulação e Reabilitação*", PATORREB 2012 - 4º Congreso de patologia y rehabilitación de edificios, Santiago de Compostela, Março 2012.
- Appleton, João; Appleton, Vasco; Ferreira da Rocha, Margarida; Pombo, Rui - "*Structural intervention at the headquarters of Bank of Portugal*", SAHC 2012 - 8th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Wroclaw Poland, Outubro 2012.
- Appleton, João; Appleton, Vasco; Aquino, Ana; Ferreira da Rocha, Margarida - "*Library Roof - Santa Maria de Alcobaca Abbey, Alcobaca, Portugal*", SAHC 2012 - 8th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Wroclaw Poland, Outubro 2012.

Appleton, João; Nunes da Silva, João - "*Coberturas Atirantadas*", 4º Encontro GPPE, Lisboa, 1992.

Appleton, João; Nunes da Silva, João - "*Estruturas metálicas atirantadas*", Construção Metálica e Mista, Porto, Novembro 1997.

Nunes da Silva, Tomás; Appleton, João; Appleton, Vasco - "*Reabilitação da Estrutura da Estufa Fria*", VIII Congresso de Construção Metálica e Mista. Guimarães, Novembro 2011.

Delgado, José; Appleton, João - "*Contenção das Fachadas do Palácio Lumiares*", CMM2011. VIII Congresso da Construção Metálica e Mista. Guimarães, Novembro 2011.



REVISTAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Engenharia e Vida

- (RN 1) Almeida, João; Appleton, Júlio; Abecassis, T.; Nunes da Silva, João; Câmara, José - "Torres de S. Gabriel e S. Rafael", Revista "Engenharia e Vida, nº 4, Julho/Agosto 2004.
- (RN 2) Appleton, Júlio; Almeida, João; Abecassis, Tiago - "São Gabriel and São Rafael Buildings, Lisbon", Structural Engineering International, Journal of the International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), Vol. 15, Number 2, pp. 80-81, Maio 2005.
- (RN 3) Appleton, João; Travassos, Nuno - "Lajes com Grande Vão em Edifícios de Escritórios, Habitação e Hotéis", Soluções em Betão Armado e Pré-esforçado", Revista Engenharia e Vida, Nº 32 - Fevereiro 2007.

Pedra & Cal - Reabilitação

- (RN 4) Appleton, João - "Quarteirão no Castelo: Beco e Rua do Recolhimento - caso de estudo", Revista Pedra & Cal, nº 2, Junho 1999.
- (RN 5) Appleton, João - "Intervenção Urbana em Lisboa", Revista Architecti, nº 52, Outubro/Dezembro 2000.
- (RN 6) Appleton, João - "Edifício no Poço do Borratém - Projecto de Estrutura - Caso de Estudo", Revista Pedra & Cal, nº 11, Setembro 2001.
- (RN 7) Appleton, João - "A Água e a Baixa Pombalina", Revista Pedra & Cal, nº 18, Junho 2003.
- (RN 8) Appleton, João; Nunes da Silva, João - "Reabilitar a Reabilitação", Revista Pedra & Cal, nº 20, Dezembro 2003.
- (RN 9) Appleton, João - "Instalações Técnicas e Estruturas em Intervenções de Reabilitação - Conflitualidade Resolúvel", Revista Pedra & Cal, nº 27, Julho 2005.
- (RN 10) Appleton, João - "Reforço de Fundações - necessidades e soluções", Revista Engenharia e Vida, nº 42, 2008.

Revista Engenharia e Vida

- (RN 11) Appleton, João; Travassos, Nuno; Appleton, Júlio - "Edifício do Centro de Coordenação e Controlo de Tráfego do Porto de Lisboa com Inclinação sobre o Tejo", Revista Engenharia e Vida, nº 14 - Junho 2005.
- (RN 12) Appleton, João - "Reconversão de um Armazém Portuário em Santa Apolónia - caso de estudo", Revista Pedra & Cal, nº 4, Dezembro 1999.
- (RN 13)



REUNIÕES TÉCNICAS E CIENTÍFICAS

PRINCIPAIS CONSULTAS

- *O Presente do Passado - 3º Enfore* - Encontro sobre a Conservação e Reabilitação de Edifícios, LNEC, 2003.
- *Construção de edifícios no século XVIII, em Portugal: de Mafra à reconstrução de Lisboa* - Simpósio, comemoração dos 25 anos do Memorial do Convento, Mafra, Novembro 2007.
- *Pathologies and Rehabilitation of Old Buildings in Coastal Environment* - Medachs 08 - 1st International Conference on Heritage and Constructions in Coastal and Marine Environment, Lisboa, Dezembro 2008.
- *Conferência Internacional sobre Reabilitação de Estruturas Antigas de Alvenaria*, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Maio de 2012.

RELAÇÃO DE OBRAS

Algumas destas participações foram já referidas, optando-se agora pela sua apresentação na sequência cronológica em que ocorreram. Apenas se faz referência às participações activas, não sendo por isso referida a mera assistência a cursos, seminários e outras sessões de índole técnica e científica.

Curso Internacional de Betão Estrutural. Secretariou o curso, participando na sua organização. Lisboa. 1973

1ªs Jornadas de Engenharia Civil, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa. Participou nas Jornadas com um trabalho sobre coberturas de grandes vãos. Lisboa, 1976.

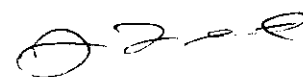
- *Reunião sobre Cálculo Automático*. Apresentou uma comunicação oral subordinada ao tema "Determinação de Esforços Resistentes em Secções de Betão Armado Sujeitas à Flexão". Lisboa 1976.

Missão à Roménia. Participou numa missão de estudo com o objectivo de tomar contacto com os estragos causados pelo sismo de Março de 1977 e com os critérios seguidos para a sua reparação. Colaborou na elaboração de um parecer relativo à segurança dos edifícios de Embaixada de Portugal, 1977.

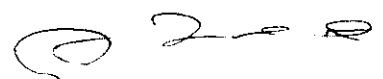
Missão a França e Inglaterra. Realizou uma missão de estudo a laboratórios e outras instituições ligadas à construção, tendo contactado com organismos de índole idêntica à do LNEC em França e Inglaterra. Elaborou o respectivo relatório de missão, 1977.

Seminário Internacional sobre Comportamento Sísmico de Edifícios Construídos por Métodos Industrializados. Participou na organização deste seminário luso-romeno tendo sido seu secretário. Lisboa, 1978.

Jornadas Portuguesas de Engenharia de Estruturas. Apresentou uma comunicação sobre "Prefabricação de Estruturas de Grande Vão para Edifícios Industriais". Lisboa, 1982.



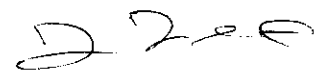
- *1as Jornadas de Engenharia dos Países de Língua Oficial Portuguesa*. Apresentou uma comunicação sobre a organização do Simpósio sobre Materiais e Tecnologias, 1985.
- *Simpósio Nacional sobre Materiais e Tecnologias na Construção de Edifícios*. Participou em toda a concepção e organização deste Simpósio, pertencendo à Comissão Executiva, e apresentou duas comunicações abordando as coberturas de grande vão. Lisboa, Instituto Superior Técnico, 1985.
- *Missão a França*. Deslocação a França com visita a obras e à Batimat. Paris, 1985.
- *Missão aos Açores*. Deslocação a S. Miguel para avaliação das condições de produção de pavimentos pré-fabricados. Elaborou duas notas técnicas sobre o assunto. Açores, 1986.
- *Encontro sobre Conservação e Reabilitação de Edifícios*. Elaborou e apresentou duas comunicações e participou numa terceira. Lisboa, 1986.
- *1º Encontro Nacional sobre Qualidade na Construção*. Pertenceu à comissão organizadora e elaborou e apresentou um relato sobre "Qualidade na Promoção, Planeamento, Concepção e Projecto". Elaborou, em colaboração, uma comunicação. Participou na elaboração das conclusões. Lisboa, 1986.
- *Seminário sobre Edifícios Desportivos: Experiências e Perspectivas*. Apresentou uma palestra tratando as soluções construtivas em edifícios desportivos. Participou nos debates e na discussão das conclusões. Lisboa, 1986.
- *1º Encontro Nacional sobre Estruturas Pré-esforçadas*. Apresentou uma comunicação sobre estruturas pré-fabricadas de grande vão. Lisboa, 1986.
- *8ª Conferência Europeia de Engenharia Sísmica*. Apresentou uma comunicação com o título "Seismic Behaviour of Long Span Precast Concrete Structures". Lisboa, 1986.
- *Encontro Nacional sobre Normalização dos Materiais e das Tecnologias Construtivas na Perspectiva de Integração Europeia, organizado pela Ordem dos Engenheiros*. Participou, em representação da Direcção do LNEC, apresentando a comunicação "Qualidade na Construção. A Contribuição do LNEC". Teve intervenção muito activa nos debates. Porto, 1987.
- *2º Encontro Nacional sobre Qualidade na Construção*. Fez parte da Comissão Executiva participando activamente na organização do encontro. Lisboa, 1990.
- *Seminário sobre Paredes de Edifícios, organizado pelo Instituto Nacional de Habitação (INH)*. Apresentou duas palestras sobre soluções construtivas de paredes e patologias destes elementos. Participou activamente nos debates. Lisboa, 1990.
- *Seminário sobre Coberturas de Edifícios, organizado pelo INH*. Apresentou duas palestras sobre soluções construtivas de coberturas e patologias nestes elementos. Participou activamente nos debates.
- *A Degradação do Parque Imobiliário de Lisboa, organizado pela Ordem dos Engenheiros*. Apresentou uma intervenção sobre edifícios antigos e participou activamente no debate. Lisboa, 1991.



- *Seminário sobre Projecto de Edifícios, Organizado pelo INH.* Fez a intervenção final sobre a compatibilização e coordenação dos projectos de edifícios, com saliência para as suas deficiências. Participou activamente nos debates. Lisboa, 1991.
- *IV Encontro Nacional de GTL's, organizado pelos Gabinetes Técnicos Locais de Constância e de Vila Nova da Barquinha.* Apresentou uma palestra sobre a intervenção em edifícios antigos (consolidação de estruturas). Constância, 1991.
- *Ações de Apoio ao Núcleo de Qualidade na Construção do DCM/CML.* Apresentou uma palestra seguida de debate, sobre certificação de conformidade. Participou na sessão de encerramento e de discussão das conclusões. Lisboa, 1991.
- *Simpósio Europeu sobre Gestão, Qualidade e Economia na Construção de Edifícios, organizado pelo IST e pela Universidade de Salford.* Fez parte da Comissão Científica e apresentou comunicação sobre qualidade na intervenção em edifícios antigos e, em co-autoria, sobre estimação de custos de reabilitação. Lisboa, 1991.
- *2º Encontro Nacional sobre Conservação e Reabilitação de Edifícios.* Fez parte da Comissão Organizadora, apresentou um relato e seis comunicações.
- Missão à Noruega (para visita a fábricas e laboratórios) - 1994.

Destacam-se as seguintes acções realizadas em representação do LNEC, algumas das quais já referidas:

- Grupo de Trabalho organizado, no âmbito das atribuições da Direcção Geral dos Desportos para elaborar directivas em relação ao planeamento e construção de equipamentos desportivos. O grupo terminou a sua actividade com a elaboração das directivas solicitadas. Lisboa. 1986.
- Júri de apreciação de projectos de habitação evolutiva, organizado pelo Instituto Nacional de Habitação. Lisboa. 1987.
- Representação da Direcção do LNEC no "Encontro Nacional sobre Normalização dos Materiais e das Tecnologias Construtivas na Perspectiva da Integração Europeia", apresentando uma comunicação visando a contribuição do LNEC para uma política de qualidade no sector da construção. Porto. 1987.
- Representação do Ministério das Obras Públicas, Transportes e Comunicações no Grupo de Trabalho constituído para acompanhar e participar na proposta de Directiva Comunitária sobre Produtos de Construção. Os trabalhos terminaram com a aprovação da directiva 89/106/CEE, relativa à aproximação das disposições legislativas, regulamentares e administrativas dos Estados-membros no que respeita aos produtos de construção. Bruxelas. 1987/88.
- Representação do MOPTC no Grupo de Trabalho, criado no âmbito do Ministério da Indústria e Energia, e destinado a fazer a avaliação do impacto da Directiva Produtos de Construção no sector nacional de construção. Concluiu-se pela apresentação de relatório sobre a "Adaptação da Indústria de Materiais de Construção às Exigências Impostas pela Directiva Comunitária sobre Produtos de Construção". Lisboa. 1988.



- Membro suplente do Comité Permanente criado no âmbito de aplicação de Directiva produtos de Construção (desde 1988).
- Membro da Comissão de Análise dos Empreendimentos Financiados pelo INH, nomeado na sequência do despacho de S. Ex^o o Secretário de Estado de Habitação e Construção. Concluiu-se com a elaboração de relatório. 1988.
- Membro de grupo de trabalho que preparou a fase de arranque da Marca de Qualidade LNEC, com apresentação de metodologias para a inscrição e avaliação de gestores de qualidade. 1991.
- Membro da Comissão de Gestão da Marca de Qualidade LNEC.

OUTROS ASPECTOS RELEVANTES

- Membro da Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica
- Membro do Grupo Português de Pré-Esforçado (GPPE) desde 1971; tendo secretariado durante cerca de 2 anos.
- Prémio Reabilitação Engenharia Tectónica – 2011

Lisboa, 2014, Junho

