

CURRICULUM VITAE

1 - DADOS BIOGRÁFICOS

Nome: Eduardo Camacho Cansado Carvalho

Data de Nascimento: 1 de Abril de 1951

Nacionalidade: Portuguesa

2 - QUALIFICAÇÃO ACADÉMICA E CIENTÍFICA

- Licenciado em Engenharia Civil (Estruturas) pelo Instituto Superior Técnico em Abril de 1974 com a classificação de 17 valores.
- Grau de Especialista em Estruturas pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil com classificação de Excepcional, em 1981.
- Prémio de Investigação "Manuel Rocha" em 1982.
- Grau de Investigador-Coordenador pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil em 1990.

3 – CARGOS

- Chefe do Núcleo de Análise Estrutural do LNEC (1981/1995).
- Chefe do Centro de Estudos e Equipamentos de Engenharia Sísmica do LNEC (1995/2004).
- Membro do Painel Editorial para o Eurocódigo nº 8 - Estruturas em Regiões Sísmicas.
- Membro do Administrative Council do CEB - Comité Euro-International du Béton (1995/1998)
- Membro do Steering Committee da fib – Fédération Internationale du Béton
- Membro de múltiplas comissões de Associações Internacionais (fib - Fédération Internationale du Béton; CIB - Conseil International du Batiment; Council on Tall Buildings and Urban Habitat).
- Secretário da SC8 do CEN/TC250 – Eurocódigo 8, Estruturas Sismo-Resistentes (CEN-Comité Europeu de Normalização) (1991/2005).
- Chairman da SC8 do CEN/TC250 – Eurocódigo 8, Estruturas Sismo-Resistentes (CEN-Comité Europeu de Normalização).
- Membro do Comité Editorial do Journal of Earthquake Engineering (JEE)
- Presidente do GPBE - Grupo Português de Betão Estrutural (2001/2007).
- Presidente da Assembleia Geral da SPES - Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica.
- Presidente da Assembleia Geral do GPBE - Grupo Português de Betão Estrutural.
- Membro da Comissão Técnica CT115 – Eurocódigos Estruturais.
- Coordenador do Grupo de Trabalho para a elaboração do Anexo Nacional do Eurocódigo 8.
- Administrador de GAPRES - Gabinete de Projectos, Engenharia e Serviços, SA.
- Membro da Academia de Engenharia.
- Membro da Assembleia de Representantes da Ordem dos Engenheiros (1998/2004).

4 - ACTIVIDADE PROFISSIONAL

Tem desenvolvido actividade de investigação aplicada e como projectista e consultor.

A sua actividade de investigação incidiu principalmente nos domínios da Dinâmica Aplicada, Engenharia Sísmica, Análise Estrutural e Comportamento de Estruturas de Betão Armado. Em particular a sua actividade no Laboratório Nacional de Engenharia Civil incluiu o estudo do comportamento de chaminés e de edifícios de grande altura, o comportamento não-linear de estruturas de betão armado e de alvenaria e a avaliação de segurança, reforço e reparação de estruturas antigas ou danificadas.

Para além destes trabalhos, a sua actividade no LNEC, que se traduziu na elaboração de cerca de meia centena de publicações, inclui ainda a realização de numerosas palestras e cursos de divulgação em Portugal e no Estrangeiro, com destaque para a Engenharia Sísmica aplicada a estruturas de betão armado. Por outro lado, participou em múltiplas reuniões científicas

internacionais, nomeadamente as Assembleias Plenárias do CEB - Comité Euro-International du Béton e as conferências Mundiais e Europeias de Engenharia Sísmica, e visitou, em missão de estudo, várias zonas afectadas por sismos recentes.

A actividade de projectista desenvolveu-se quer a título individual quer em colaboração com o GAPRES - Gabinete de Projectos, Engenharia e Serviços, SA do qual é sócio desde 1981. Destacam-se os seguintes projectos e outros trabalhos de consultoria:

- Edifício-sede da Seguradora Industrial na Av. José Malhoa - Lisboa
- Torres do Lumiar - Lisboa
- Edifício Sonagi na Av. da Liberdade - Lisboa
- Edifício de escritórios na Av. Infante Santo - Lisboa
- Edifício Mundial-Confiança - Barreiro
- Edifício na Rua do Ameal - Porto
- Edifício de Ampliação do Hotel Altis - Lisboa (1988)
- Edifício da Nova Sede da Companhia Portuguesa Rádio Marconi - Lisboa (colaboração)
- Edifício do Conservatório Regional do Algarve - Faro (1988)
- Edifício de Ampliação do Complexo Interdisciplinar no IST - Lisboa (projecto de ampliação)
- 3 Edifícios de apartamentos na Urbanização da Terrugem - Caxias
- Edifício Columbano - Lisboa (1989)
- Edifício de Ampliação do Instituto Nacional de Estatística (40 000 m²) em Lisboa (1990/91)
- Edifício Campo Grande 220 - Lisboa (1991)
- Edifício na Av. da República, gaveto com a Rua António Serpa, em Lisboa (1991/1992)
- Projecto de escada de emergência para o edifício-sede do IGAPHE (1992)
- Edifício Douro (35 000 m²) nas Amoreiras em Lisboa (1992/1993)
- Preparação de especificações técnicas para o projecto estrutural da ampliação da pista do Aeroporto do Funchal (ANAM, 1993)
- Edifício na Av. da Liberdade 224, (edifício Belair) em Lisboa (1993)
- Instalações do ISEGI - Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação em Lisboa (1994)
- Remodelação nas instalações da Faculdade de Economia da UNL em Campolide (1994)
- Bloco de aulas na Faculdade de Agronomia da UTL em Lisboa (1994)
- Projecto de reparação e reforço do edifício na R. do Moinho (Monte da Caparica) danificado por uma explosão (IGAPHE, 1994)
- Centro de Negócios da Arrábida (150 000 m²) em Vila Nova de Gaia (AMORIM&MOYA 1994/1995)
- Edifício na Rua da Junqueira 362/374. Remodelação integral com incorporação da fachada original (1995)
- Pavilhões dos Países participantes da EXPO'98 e da futura Feira Internacional de Lisboa - 110 000 m² (1995/1997)
- Projecto dos Módulos dos Países participantes na EXPO'98 (1996/1997)
- Viaduto sobre a EN8 na AE Lisboa-Torres Vedras (BRISA, 1997)
- Parecer sobre o edifício do Museu Nacional dos Coches para reposição de funcionamento como Picadeiro da Escola Portuguesa de Arte Equestre (1997)
- Viaduto Ferroviário na Av. Infante D. Henrique e sobre o feixe de linhas de Santa Apolónia (projecto p/ concurso, SOMAGUE, 1997)
- Estudo de viabilidade do desnivelamento da ligação ferroviária ao Porto de Lisboa em Alcântara (REFER/APL, 1997)
- Parecer sobre o edifício do Conselho Superior de Obras Públicas e Transportes na R. da Prata em Lisboa (1997)
- Edifício SIPIAN nas Amoreiras (25 000 m²) em Lisboa (1997/1999)
- Remodelação da Delegação do Banco de Portugal em Castelo Branco (1997)
- Moradia na R. do Prior em Lisboa (Hemisfério SA, 1997/1998)
- Remodelação das instalações da Coudelaria Nacional em Alter (1997/1998)
- Reformulação do projecto de ampliação do INE (1998/1999)

- Revisão do projecto de estrutura da remodelação do Palácio Marim-Olhão, Lisboa (EBHAL EP, 1998)
- Remodelação das instalações do Conselho Superior de Obras Públicas e Transportes, Lisboa (DGEMN, 1998)
- Parque de Feiras e Pavilhão Multiusos de Aveiro – projecto para concurso (1999)
- Edifícios de habitação social (C.M.L.) na Av. Cidade de Luanda em Lisboa (1999)
- Nova Fábrica da Portucel Recicla em Mourão (projecto Mourão II) – (1999)
- Edifícios para habitação social nos Açores – (1999)
- Edifício Multiusos no Parque das Nações – Lisboa (2000)
- Bloco de Apartamentos Turísticos da Reicatur em Vilamoura – (2000)
- Fábrica de Hidrogénio em Sines, Linde AG – (2001)
- Terminal fluvial da Transtejo no Montijo – (2001)
- Edifício de habitação no Parque das Nações para Vitagus – (2001)
- Hotel-casino em Tróia para Granosalis (grupo SONAE) – (2001, Estudo prévio)
- Remodelação de Centro Comercial de Dolce Vita Miraflores – (2001)
- Edifício Solar XXI no Lumiar, Lisboa para INETI (2002)
- Hotel de Luxo Chiva Som em Torres Novas – (2003)
- Edifício Cruzada para habitação no Parque das Nações – (2003)
- Conjunto habitacional na Av. dos Combatentes em Lisboa – (2002)
- Soporcel – Caldeira de recuperação 4 – Figueira da Foz – (2003)
- Apartamentos turísticos na Praia da Areia Branca para Dancun SA – (2003)
- Hotel e Apartamentos The Lake, Vilamoura para Espaço Urbano, Amorim Imobiliária – (2002/2003)
- Complexo Eurostadium – Coimbra para Aplicação Urbana VI, Amorim Imobiliária – (2003/2004)
- Remodelação do edifício do Terminal e nova Torre de Controle do Aeroporto das Flores (NAV) – (2003)
- Ampliação da Faculdade de Letras (ala Poente) em Lisboa – (em curso)
- Edifício FEC (Family Entertainment Center) na Marina de Albufeira – (em curso)
- Sistema de Vigilância Marítima (VTS), Torres e edifícios de controlo, Teixeira Duarte SA – (2006/2007)
- Portucel – Cacia – Edifícios da Caldeira de Recuperação n.º 4 e dos Electrofiltros – (2004/2005)
- Empreendimento de Alcântara-Mar (EPUL) - Edifícios de habitação, comércio e serviços (em curso)
- Edifício da PSP na Alta de Lisboa, SGAL – (2005)
- Cálculo paralelo do Viaduto na Av. Padre Cruz (Estradas de Portugal e MSF), Lisboa – (2005/2006)
- Hotel na R Castilho 64, Lisboa – (2005)
- Hotel SANA Park Amoreiras, Lisboa – (2005)
- Aparthotel Pavilhão de Santa Maria, Caramulo – (2006)
- SANA Torre Vasco da Gama Royal Hotel, AZITEJO SA – (2006)
- Retail Park de Portimão para Bouygues Imobiliária – (2007)
- Revisão do projecto da Estação de S. Sebastião II do Metropolitano de Lisboa – (2006)
- Projecto de reconstrução do Cais das Colunas para Metropolitano de Lisboa – (2006)
- Posto de Limpeza do Alto Lumar para a Câmara Municipal de Lisboa – (2006)
- Revisão do projecto de ampliação da estação do Areeiro do Metropolitano de Lisboa – (2006)
- Edifício na R Ivens 1-13, Companhia de Gestão Imobiliária do Chiado – (2007)
- Edifícios de escritórios nos lotes 1.06.1.3 e 4 do Parque das Nações, Bouygues Imobiliária – (2008)
- Hotel SANA Royal Fálesia, Albufeira para COPTA SA – (2007)
- Centro Comercial Tavira Gran Plaza para MARTIFER SA – (2007)
- Centro Comercial Dolce Vita Braga para CIBERGRADUAL SA – (em curso)
- Centro Comercial em Portimão para Bouygues Imobiliária – (2008)
- Edifício Sede AZINOR no Parque das Nações, Lisboa – (2008)
- Ampliação do hotel SANA Lisboa Park - Lisboa – (em curso)
- Hotel SANA Palace Lisboa – Lisboa – (em curso)

5 - DIVERSOS

- Membro do GPEE - Grupo Português de Engenharia de Estruturas, filiado na AIPC - Associação Internacional de Pontes e Estruturas.
- Monitor e Assistente da Cadeira de Resistência de Materiais do IST (1971 - 1976).