

**ANA CLÁUDIA MARTINS DE MELO**  
INSCRIÇÃO ORDEM ARQUITECTOS 6695/SUL  
R. ACTÓR VALE, 26, 3º C 1900-025 LISBOA  
918522191 claudiamelo.arquitectura@gmail.com

## **(1) EDUCAÇÃO**

UNIVERSITY COLLEGE LONDON – UCL- REINO UNIDO (2003-2004)

“MSc Environmental Design and Engineering, Bartlett School of Graduate Studies”

FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA - FAUTL – LISBOA (1990-1995)

Licenciatura em Arquitectura

UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN – UCD - REPÚBLICA DA IRLANDA (1995)

Bolsa de Estudo Erasmus

## **(2) EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### CÂMARA MUNICIPAL DO SEIXAL

DIVISÃO DE ESTUDOS E PROJECTOS (2011 até à presente data)

-Requalificação do Mercado Municipal de Corroios – Programa Base (2014)

-Relocalização da Junta de Freguesia de Fernão Ferro – Projecto Base (2014)

-Lar de Idosos de Corroios – Projecto Base (2014)

-Parque de Aventuras, Verdizela - Programa Base (2013)

-Ponte da Fraternidade – Programa Base (2013)

-Escola EB1 da Arrentela - Projecto de Execução (2012)

-Destacamento da Secção de Bombeiros de Fernão Ferro - Programa Base (2011-2012)

-Relocalização da Loja do Município do Seixal - Projecto de Execução (2011)

-Agência Municipal de Energia do Seixal – Projecto de Execução (2011)

GABINETE DE PROJECTO SEIXAL SAUDÁVEL (2007-2011)

-Projecto de Bicicletas Públicas na Frente Ribeirinha do Seixal (2007-2011)

-Acompanhamento técnico dos prémios “Selo Verde”, “Edifício Mais Amigo do Ambiente” (2010-2011)

-Coordenação do Projecto “Spectrum Appraisal” c/ Direcção Geral Saúde (2008)

DIVISÃO DE GESTÃO URBANÍSTICA (2000-2004)

Apreciação de Projectos de Arquitectura sujeitos a Licenciamento, Vistorias, Informações

### PROJECTOS PESSOAIS (SELECÇÃO)

-Habitação em Estremoz, em obra (2010-2014)

-Habitação e “atelier” em Castelo Branco - Construído (2010)

-Lar de Idosos em Alpiarça – Projecto de Execução (2009)

-Centro Cultural em Castelo Branco – Programa Base (2007)

-Remodelação de dois apartamentos em Lisboa - Construídos (2006)

-Habitação de taipa em Santiago do Cacém – Projecto Base (2006)

-Habitação de baixo custo/consumo energético para CM Moura – Projecto de Execução (2004)

-Habitação em Santiago do Cacém– Construído (1998)

## COLABORAÇÃO COM "ATELIERS"

ARQUIESPAÇO, ARQUITECTOS LDA (2002)

Reconversão para habitação de edifício classificado em Santa Catarina, Lisboa – Projecto de Execução

GABINETE DE RECONVERSÃO A SUL E ESTE, AÇORES (1999)

Projectos de arquitectura para licenciamento de habitações destinadas a realojamento

PEDRO MENDES, ARQUITECTOS ASSOCIADOS (1998)

Concurso Público de Centro Comunitário, Rio de Mouro, 1º prémio

Concurso Público de Centro Cultural no Cacém

RUI PEDRO CABRITA E MIGUEL ANGELO SILVA ARQUITECTOS LDA (1997)

Centro Religioso, Braga (igreja, administração, aposentos e capela mortuária) – Projecto de Execução

APROJER, LDA (1997)

Elaboração de levantamento arquitectónicos, p.e., Museu de São Roque, Palácio Belmonte (Lisboa)

ATELIER CENTRAL (1995-1996)

Concurso Público para a Faculdade de Economia, 3º prémio

## (3) PUBLICAÇÕES

-Proceedings of "EUPHA", Lisbon, Portugal, 2008 - "Engaging health in urban planning in Seixal using Spectrum Appraisal as methodology"

-Proceedings of "SB07", Lisbon, Portugal, 2007 - "Dynamical and Thermal Modeling of PDEC: Using Traditional Chimney in Moura and new Dwelling in Castelo-Branco as Case Studies"

-Proceedings of "CLIMA 2007", Helsínquia, 2007 "Passive Draught Evaporative Cooling, Humidity Control and Water resources: defining strategies using Traditional Chimney as Case Study in Portugal".

-Proceedings of "Living in deserts: is a sustainable urban design still possible in arid and hot-regions?", Gerdhaia, Argélia, 2006 "Energy, Urbanism and Architecture: Sharing Strategies with Magreb"

-Proceedings of PLEA 2006 Geneve, 2006 "Passive Draught Evaporative Cooling Applied on Existing Fabric: Using Traditional Chimney as Case Study in Portugal"

-Proceedings of PLEA 2005 Lebanon "PDEC and Water ReUse: Strategies for Low Income Housing"

## (4) COMUNICAÇÕES E PALESTRAS

-"Sementes e as Artes", MUDE, 2011

-"Planeamento Urbano Saudável", Doutoramento em Saúde Ambiental, ENSP, Lisboa, 2010

"Arquitectura e Sustentabilidade", Auditório da Exponor, Porto, 2008

-" A Casa da Vizinha Não é Tão Verde Como a Minha", Ordem Arquitectos, Lisboa, 2008

-"Engaging health in urban planning using Spectrum Appraisal as methodology" EUPHA 08, Lisboa

-"Dynamical and Thermal Modeling of PDEC: Using Traditional Chimney in Moura and new Dwelling in Castelo-Branco as Case Studies", International Conference Sustainable Buildings SB07", Lisboa

-"Arquitectura Sustentável", FNAC Chiado, 2007

-"Passive Draught Evaporative Cooling Applied on Existing Fabric: Using Traditional Chimney as Case Study in Portugal", PLEA 06, Suíça

-"PDEC and Water Re-Use: Strategies for Low Income Housing", PLEA 05, Líbano

"PDEC", Cadeira "Gestão Ambiental", 5º ano da Licenciatura em Arquitectura, IST, 20/10/2005

## **(5) FORMAÇÃO COMPLEMENTAR**

- 2º Workshop de Investigação "As Cidades", Fundação Caloust Gulbenkian, 2010 (8 horas)
- International Healthy Cities Conference , Croatia , 15-18 Outubro 2008
- Conferência "Melhorar o Desempenho Energético-Ambiental de Lisboa", 2005 (12 horas)
- Conferência Nacional sobre PDM de 2ª Geração , 2003 (6 horas)
- Curso de Ilustração, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa (1 semestre ), 2003
- II Jornadas do Património Rural, 2002 (6 horas)
- 3º Curso da Física das Construções e Tecnologias Solar-Passivas, 2001 (20 horas)
- Curso de Segurança Contra Incêndios em Edifícios, 2001 (24 horas)
- Curso de Urbanismo Municipal , 2000 (42 horas)
- Políticas Urbanas- Da Qualidade à Regeneração, 1999 ( 12 horas)

## **(6) SOFTWARE**

- AutoCAD 2013 2D e 3D (desenho assistido por computador)
- SKETCHUP 8 (desenho assistido por computador)
- TAS 8.4 e Ambiens 8.4 (simulação térmica e de CFD de edifícios)
- EnergyPlus v 1.2.2 (simulação térmica de edifícios)
- Ecotect v 5.20 (simulação térmica de edifícios)
- Photoshop (tratamento de imagens)
- Microsoft word & excel para WindowsXP

## **(7) LÍNGUAS**

- Inglês (Escrito)
- Francês, Espanhol e Alemão (Falado)

Março de 2015