

-Curriculum vitae-

MARIA INÊS MENDES RODRIGUES DE MACEDO CABRAL

Data Nascimento: 14 de Abril de 1971

Presente Endereço: Passeio do Adamastor,
Lt 3.08.09, 2º dto,
1990-007 Lisboa

Nacionalidade: Portuguesa

Telefone/fax: 96 500 5141

E-mail: inescabral@hotmail.com
minescabral@gmail.com

Web page: www.geocities.com/inescabral

Perfil profissional

Arquitecta licenciada em Portugal, autora de projectos de arquitectura bioclimática em Portugal e E.U.A. Prática de Autocad, modelação em 3D e modelação térmica. Conhecimentos de certificação de edifícios sustentáveis- sistemas LEED, BREEAM e LiderA. Membro da Ordem dos Arquitectos e assessora do LiderA.

Educação

1994 FAUTL, Universidade Técnica de Lisboa,
Licenciatura (Architecture)

1999 University of Arizona, Tucson
Master (Desert Architecture)

2002 FAUTL, Universidade Técnica de Lisboa
Mestrado em Tecnologia da Arquitectura e Qualidade Ambiental (equivalência a mestrado no estrangeiro)

Título da tese de Mestrado: *"Preserving Vernacular Architecture with environmental concerns for sustainable tourism: a case study in Portugal"*.
Orientador: Prof. Nader Chalfoun.

2004/09 FAUTL, Universidade Técnica de Lisboa, Doutoranda

Título da tese de Doutoramento:
«A certificação ambiental de edifícios em Portugal: o caso da reabilitação da arquitectura vernácula em áreas protegidas»
Orientadora: Prof. Paula Cadima



fotografia e aguarela (1998)



Fotografia portfolio (1989)



Trabalho académico: centro para idosos (1992).

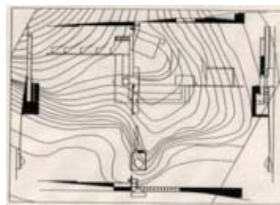
Experiência em computadores

Autocad (R.14 & 2000), 3D Max, Photoshop, Illustrator, Pagemaker, Word, Excel, Powerpoint, Calpas 3.0, Energy 10, Premiere.

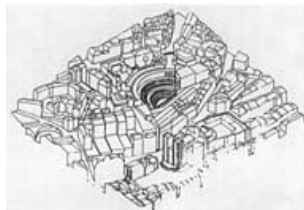
Experiência profissional em Portugal

- 1992 Desenhadora na firma Nuno Barcelos e José Luís Ribeiro- Lisboa.
- 1994 Prática de acompanhamento em obra numa empresa de construção civil.
- 1995 Responsável por um projecto de reabilitação e construção de uma casa em Cascais.
- 1995/97 Responsável pela área de arquitectura do projecto europeu MISART - Modelação Integrada de um sistema Ambiental, Rural e Turístico.
- 1996 Responsável pela fiscalização da reabilitação de um prédio em Lisboa
 Autora do projecto de reabilitação de uma casa rural em Fafe.
 Co-autora do projecto de reabilitação de uma casa rural na Covilhã.
- 1997 Arquitecta num atelier especializado em Arquitectura bioclimática (Tirone Nunes Lda) - Sintra.
- 2003-04 Nuno Barcelos e José Luís Ribeiro, Arq. associados, lda

2005-2006 Recuperação de um prédio unifamiliar na Póvoa de Varzim



Trabalho académico: casa na Arrábida (1994).



Trabalho académico: desenho urbano e reabilitação (1994).



Trabalho profissional: vivenda em Cascais.



Trabalho profissional: casa em Fafe.

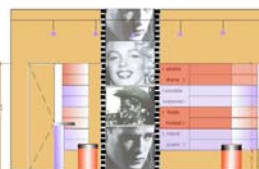


Trabalho profissional: Escola JI EB1 de Famões

2006-07 Autora do projecto de recuperação sustentável da estação de campo da Peneda-PNPG (projecto apresentado pelo programa Biosfera intitulado construção sustentável)
<http://webpages.fc.ul.pt/~hmlpereira/peneda/>



Estação de campo da Peneda



video store para Guimarães

Experiência profissional nos EUA:

1997/98 Assistente de investigação no College of Architecture, (University of Arizona), trabalhando em análise computadorizada de térmica de edifícios e desenvolvendo o projecto/construção de uma cool tower em Tucson (Arizona).



Modelo e perspectivas da casa dos Eucaliptos (estudo de caso da tese de Mestrado).



Concurso para Milano 2001: opção 1

1998 Desenhadora numa empresa especializada em projectos residenciais e construção em madeira (Mark Sandoval Architects, Inc.) - California.- www.MSandoval.com



Concurso para Milano 2001: opção 2



Adaptação de um armazém para escritórios-Sunnyvale CA



Perspectiva de uma casa em Los Altos, CA.

Ago 2000

Arquitecta numa firma especializada em projectos comerciais e biotecnológicos (HDR, Inc.)-California
www.hdrinc.com



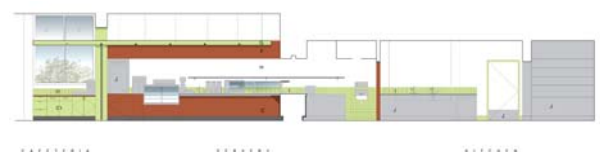
WinFirst- companhia de fibra optica- projecto para uma nova fachada e lobby-McLelan Air Force base

Jun 2001-Set 2002

Arquitecta numa firma especializada em edifícios hospitalares, de escritórios e arquitectura verde- HPS Architects, Inc. (California)
www.hpsarch.com



William and Flora Hewlett Foundation- nova sede inaugurada em Maio de 2002. Primeiro edifício na Baía de São Francisco a receber a certificação nacional LEED- marca de ouro.



Remodelação da cantina da Câmara da City of Santa Clara (Dez 2002)

Bolsas de estudo

- 1995/96 Junitec -Junior Empresa Instituto Superior Técnico
- 1997/98 University of Arizona- research assistantship
- 1997 Fundação Gulbenkian -bolsa de viagem
- 1998/99 FCT-Praxis XXI -bolsa de Mestrado
- 2004/08 FCT- bolsa de doutoramento BD 13359/2003

Publicações

- 1996 Cabral, I.; Moreira, J.; Ribeiro, T.; Serra L.; Carvalho, G.; Domingos, T.;Rodrigues, S.; *Reabilitação Ecológica de uma casa rural para turismo: Conceito e estudo de caso.*, Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento Rural– Conferência Nacional, Évora (Portugal)
- Serra L.; Cabral, I.; Moreira, J.; Ribeiro, T.; Carvalho, G.; Domingos, T.;Rodrigues, S.; *Environmentally correct recovery of rural houses for tourism: an integrative concept and a case study*, Agriculture, Environment and Interaction - International Symposium and Workshop, Porto (Portugal)
- 1998 Cabral, I; Chalfoun, N.; *Microclimate control and passive cooling in a rural house for tourism in Cova da Beira*, Environmenatlly Friendly Cities,PLEA'98-International conference, Lisbon (Portugal)
- 2003 Autora de um capítulo sobre Arquitectura Sustentável no projecto de um CD de Divulgação de Ciência e Tecnologia (DCT) para as escolas portuguesas e disponível no site www.laseeb.org/dct
- "Arquitectura sustentável em comunhão com o ambiente", revista Arte e Cimento, Out 2003
- 2007 Cabral, I.; "Certifying a sustainable reconstruction of vernacular architecture in Peneda Gerês National Park"- Proceedings of SB07: Materials and Practices, IOS Press, 2007, pages 1088 -1095
- 2008 Cabral, I; «CAAAP- Certificação Ambiental de Arquitectura em Áreas Protegidas, Proceedings of CINCOS`08- Inovação na Construção Sustentável ,Plataforma para a Construção sustentável,2008, páginas 265-281

Comunicações

- 1996 Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento Rural- Conferência Nacional, Évora
- 1998 Environmentally Friendly Cities,PLEA'98, Apresentação de artigo intitulado: Microclimate Control and Passive Cooling of a rural house for tourism in Cova da Beira. - International Conference, Lisboa
- 2003 Mestrado Arquitectura Bioclimática- Seminário I: A Certificação LEED nos EUA- Leadership in Energy and Environmental Design. FAUTL, Lisboa
- Mestrado em Estudos da Criança- Seminário: Design sustentável em espaços desportivos e lúdicos: contribuição para a educação ambiental da criança., Universidade do Minho-IEC, Braga

2005

Curso em Construção Sustentável: A sede da Fundação Hewlett como exemplo da aplicação do sistema LEED. Decivil, IST, Lisboa, Maio

Seminário sobre Arquitectura Bioclimática e Sustentabilidade, "A certificação ambiental de edifícios", Ordem dos Arquitectos, Núcleo de Ambiente

Curso em Arquitectura Sustentável e Eco-urbanismo, « Seleção de materiais: a radioactividade e o ACV », Quinta da Gruta, Câmara da Maia

2007

Palestra na Escola da Gallaecia, « Sistemas de certificação ambiental de edifícios: exemplos em Portugal e no mundo », Vila Nova de Cerveira

2008

Seminário no mestrado de engenharia civil, UM «A certificação LEED da HF», campus de Azurém, Guimarães

Forum Arquitectura, Sociedade e Ambiente, «A certificação ambiental de edifícios: exemplos do LEED e Lidera», Delegação de Leiria da Ordem dos Arquitectos, Leiria

Jornadas da Quercus de Arquitectura sustentável-« A certificação ambiental em áreas protegidas: o sistema CAAAP », Museu Soares dos Reis, Porto

Seminário no Mestrado em Engenharia Civil- UM- «A certificação Lidera da ECP», campus de Azurém, Guimarães

Congresso de inovação na Construção sustentável: «CAAAP- Certificação ambiental de Arquitectura em Áreas Protegidas», Curia

Cursos frequentados

Curso de certificação BREEAM offices- Fevereiro 2005 (Watford-Reino Unido)
Curso em certificação ambiental - sistema LideraA, Fundec-IST - Março 2007 (Lisboa)

2º Curso Básico em construção Sustentável, Quercus – Abril 2007 (Braga)

1ªs Jornadas em Eco-Construção, Associação Aldeia- Junho 2007 (Paredes de Coura)

curso em compostagem e vermicompostagem- Fevereiro 2008 (Braga)

Viagens

China, Hong-Kong, Macau, London (Reino Unido), Paris (França), Madrid (Espanha), Barcelona (Espanha), Genebra (Suíça), Frankfurt (Alemanha), Bruxelas (Bélgica), Roma, Florença, Veneza, Siena (Itália), Holanda, Andorra, Marrocos, Caraíbas, Nova Iorque, Budapeste (Hungria), Montreal (Canada)

Prémios e outros

Assistente de Produção do Documentário sobre a Reserva do Estuário do Tejo (1996),

premiado pelo Concurso ibérico de cinema em 2000- Chantada, Galiza.

Prémio Forum Ambiente- categoria investigação, projecto Quinta da França prémio de equipa (2000)

Prémio Nacional Ambiente- Projecto Terraprima, Câmara Municipal de Moura EDIA, DGA do Alentejo com a participação de 26 concorrentes (1999).

Vencedora de um concurso de fotografia no liceu Filipa de Lencastre (1988).

Carta de mergulho em Portugal (Arrabida-1991) e EUA (Monterey, CA -1999).

Membro da Ordem dos Arquitectos

Colaboradora do site da OA «a casa da vizinha não é tão verde como a minha»
<http://www.casadavizinha.eu/> (2008)

Reservas Naturais visitadas

Parque Nacional da Peneda-Gerês,
Reserva Natural do Estuário do Tejo,
Reserva Natural do Paúl do Boquilobo,
Parque Natural do Litoral Norte
Parque Natural da Serra da Arrábida,
Parque Natural da Serra Estrela,
Parque Natural da Costa Vicentina e Sudoeste Alentejano.
Parque Natural do Douro Internacional
Parque Nacional dos Picos da Europa (Espanha),
Grand Canyon National Park (Arizona),
Saguaro National Mountain (Arizona),
Yosemite National Park (California),
Monterey Bay Sanctuary (California),
Sequoia National Park,
Kings Canyon National Park (California),
Lassen Volcanic National Park (California)
British Virgin Isles National Park (Caraíbas Orientais)
Everglades National Park (Florida)

Hobbies:

Fotografia, Astronomia, Desportos de evasão.