

MCSB
arquiteto

Portefólio

Manuel Costa Santos Belo



Contatos:

telémovel_00351 916022545
email mcsb.arquiteto@gmail.com

PERFIL

Nasci em 1981 e continuo a viver na cidade de Lisboa. O curso de arquitetura, que concluí em 2006, e a **experiência profissional adquirida ao longo dos últimos 7 anos**, permitiram-me a aquisição de elevados conhecimentos e competências no domínio da Arquitetura e Urbanismo, **estando atualmente capacitado para lidar com questões que vão da escala do planeamento urbano até ao domínio do desenho técnico do detalhe construtivo.**

FORMAÇÃO ACADÉMICA E COMPETÊNCIAS COMPLEMENTARES

2006_Licenciatura de Arquitetura pela Universidade Técnica de Lisboa.

2012_Mestrado em “Reabilitação da Arquitetura e Núcleos Urbanos” pela Faculdade Arquitetura da Universidade Técnica de Lisboa.

Computadores e Software: Autocad, Photoshop, Office, InDesign; ambiente Mac OS e Windows.

Língua materna: Português

Língua falada e escrita: Inglês e Espanhol

PRÉMIOS E PUBLICAÇÕES

2006_Projecto de final do curso selecionado para o prémio “SECIL Universidades”z_Laboratório da Pêra Rocha, Caldas da Rainha.

2010_”Prémio Arquitetura Acessível” atribuído pela SRS da Ordem dos Arquitetos_Remodelação de apartamento no centro histórico, Lisboa.

2010_Publicação revista ARQ.A, nº80/81_Remodelação de apartamento no centro histórico, Lisboa.

PERCURSO PROFISSIONAL

2005-2006

Arquiteto Estagiário

Nos dois últimos anos da licenciatura iniciei a minha colaboração com o Arq. Tomás Azevedo Neves, trabalhando essencialmente no domínio da reabilitação arquitetónica de carácter habitacional. **Esta proximidade com um “arquiteto artesão” permitiu-me a aquisição de conhecimentos, tanto no desenho de detalhe do Projeto de Execução como na resolução de problemas a partir do acompanhamento e fiscalização do processo de obra.**

2007-2010

Gestor e Coordenador de Projeto

Concluída a minha formação universitária permaneci no gabinete do Arq. Tomás Neves, trabalhando em diferentes tipos de projetos, **tendo assumido novas responsabilidades na coordenação de equipas, na relação com clientes e nos contatos com entidades de licenciamento, com projetistas das especialidades e com fornecedores de materiais.** Simultaneamente, procurando aprofundar os conhecimentos adquiridos na universidade em torno das problemáticas territoriais, **matriculei-me e completei a parte curricular do mestrado de “Reabilitação de Arquitetura e Núcleos Urbanos”.**

2010-2012

Freelancer e Investigador

Fazendo uma aposta numa via profissional independente, **desenvolvi diferentes projetos independentes no domínio da reabilitação arquitetónica de cariz habitacional.** Ao mesmo tempo colaborei em regime de *part-time* no referido gabinete de arquitetura, trabalhando preferencialmente no desenho de lojas para uma cadeia de *fast-food*, tanto em centros comerciais como em lojas de rua. Esta fase coincidiu com um **período de investigação em torno da problemática das cidades sustentáveis, culminando na elaboração da tese final onde abordei as temáticas da eficiência energética e da gestão de recursos aplicadas à Regeneração Urbana.**

PLANOS FUTUROS E AMBIÇÕES

Ambiciono trabalhar numa empresa que atue no domínio do Urbanismo e da Arquitetura, na qual possa **desenvolver projetos ao nível do planeamento urbano sustentável integrado - análise contextual do território, definição de estratégias de intervenção e execução de propostas - assim como integrar e coordenar equipas de projeto de arquitetura, trabalhando em diferentes programas, contextos e escalas, considerando as fases de estudo prévio, licenciamento, execução e acompanhamento de obra.**

►►► Restaurante “H3 Hamburger Gourmet”

Chiado, Lisboa

►►► Planta do Projeto de Execução



Localização **Lisboa, Portugal**

Programa **Restaurante c/ 290m²**

Processo **Obra concluída**

Responsabilidade **Colaborador Arq. Tomás Neves**

Fotos **www.ultimasreportagens.com _UR nº496**

A proposta consistiu no desenho da primeira loja de rua para uma cadeia de restaurantes de *fast-food* de centros comerciais. A proposta recorreu à utilização de materiais leves cuja aplicação e desmontagem não implicará alterações nos elementos construtivos originais. **Procurando assumir-se como um novo marco visual para quem caminha no exterior, optou-se pela colocação de caixas de luz circulares na zona dos tetos.** Seguindo as formas curvilíneas do edifício, estas circunferências contribuem decisivamente para a atmosfera própria deste espaço, caracterizado ainda por uma amplitude espacial que possui forte ligação visual com a envolvente urbana histórica.

►►► Conceito H3



►►► Zona de circulação



►►► Zona de refeições

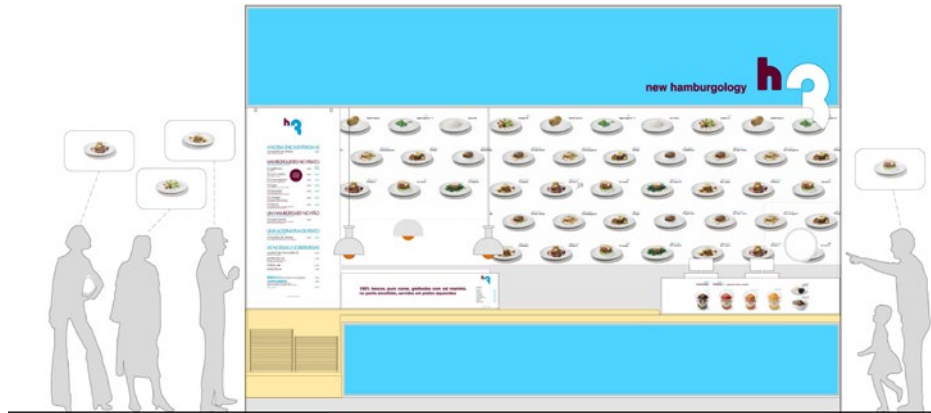


►►► Entrada



►►► Restaurante “H3 Hamburger Gourmet”

Chiado, Lisboa

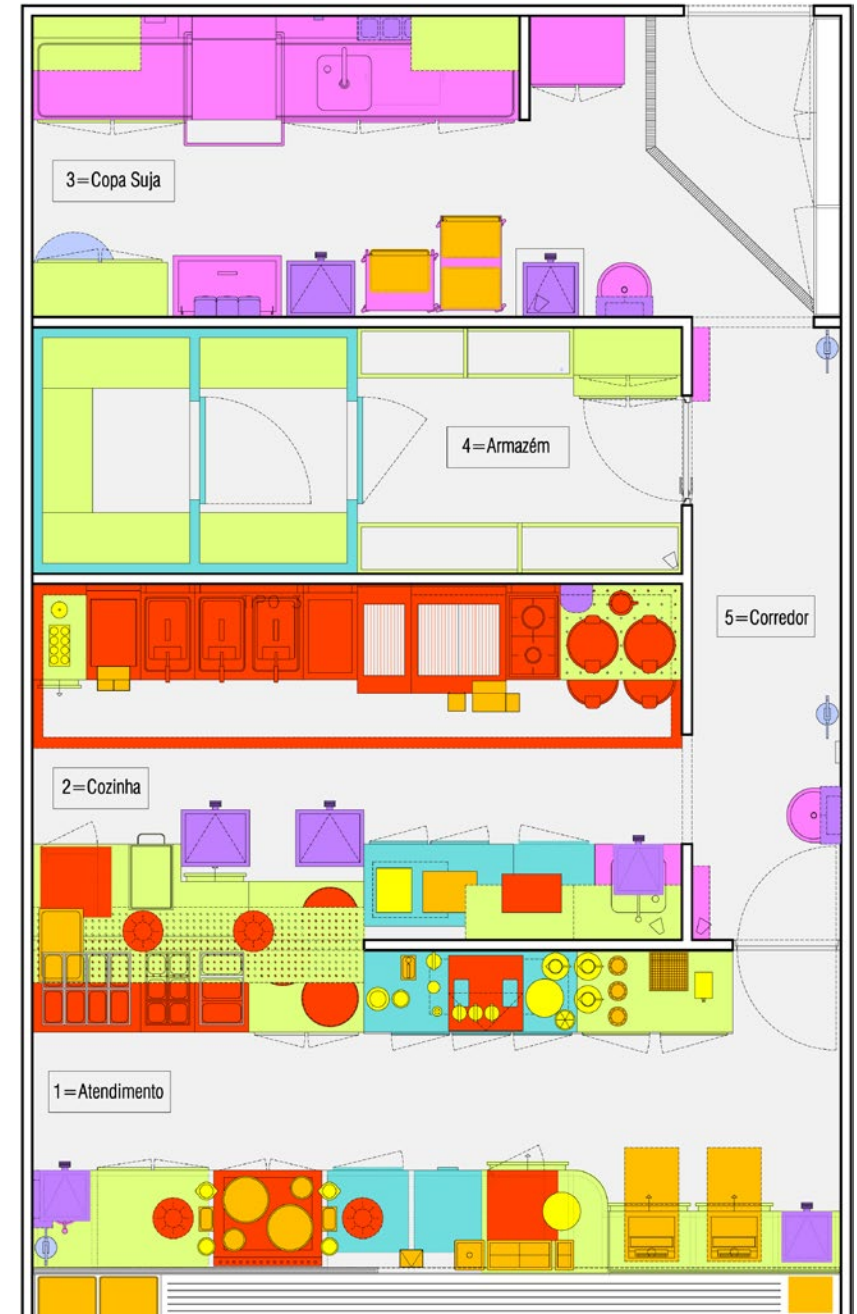


►►► Balcão de atendimento de uma loja padrão H3



►►► Cozinha de uma Loja padrão H3

►►► Esquema de funcionamento de uma loja padrão H3



►►► Reabilitação de Apartamento no Centro Histórico I

Bairro Alto, Lisboa

Projeto selecionado no âmbito do Prémio “Arquitetura Acessível” pela SRS da Ordem dos Arquitetos

Publicado na revista ARQ.A nº80/81 Maio/Junho 2010

Festa “Vodafone 360”



►►► Localização do edifício intervenido



►►► Solução proposta_Pátio exterior

Localização **Lisboa, Portugal**

Programa **Reabilitação Apart. c/ 100m²**

Processo **Obra concluída**

Responsabilidade **Freelancer**

Partindo de uma análise crítica com vista a detetar os elementos portadores de valores históricos e estéticos relevantes, as alterações introduzidas visaram, antes de mais, a preservação e a salvaguarda das características de valor patrimonial, e noutro sentido, procuraram garantir o cumprimento do conjunto das exigências atuais relativas ao espaço doméstico. **A solução proposta adaptou-se na sua essência à lógica estrutural pré-existente, ao mesmo tempo que permitiu o estabelecimento de novas relações entre os espaços.** A configuração material da casa proporciona ainda um diálogo permanente e harmonioso entre o novo e o antigo, podendo por vezes tornar-se quase impercetível.



►►► Situação original_Pátio exterior



►►► Plantas do Projeto de Execução

►►► Reabilitação de Apartamento no Centro Histórico I

Bairro Alto, Lisboa

Projeto selecionado no âmbito do Prémio "Arquitetura Acessível" pela SRS da Ordem dos Arquitetos

Publicado na revista ARQ.A nº80/81 Maio/Junho 2010

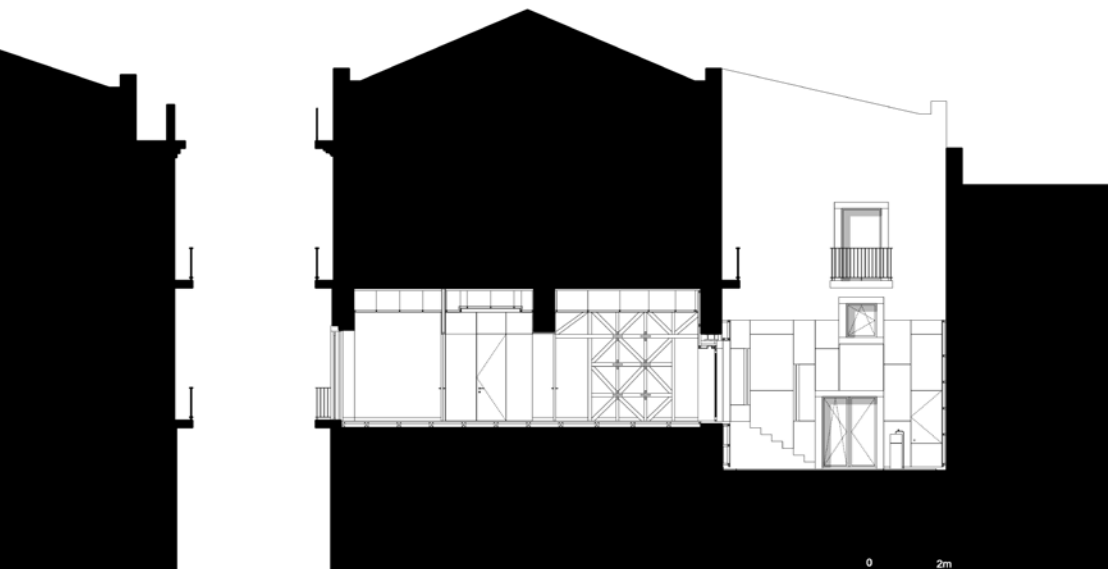
Festa "Vodafone 360"



►►► Processo de obra_Reconstrução dos vãos aproveitando as cantarias originais

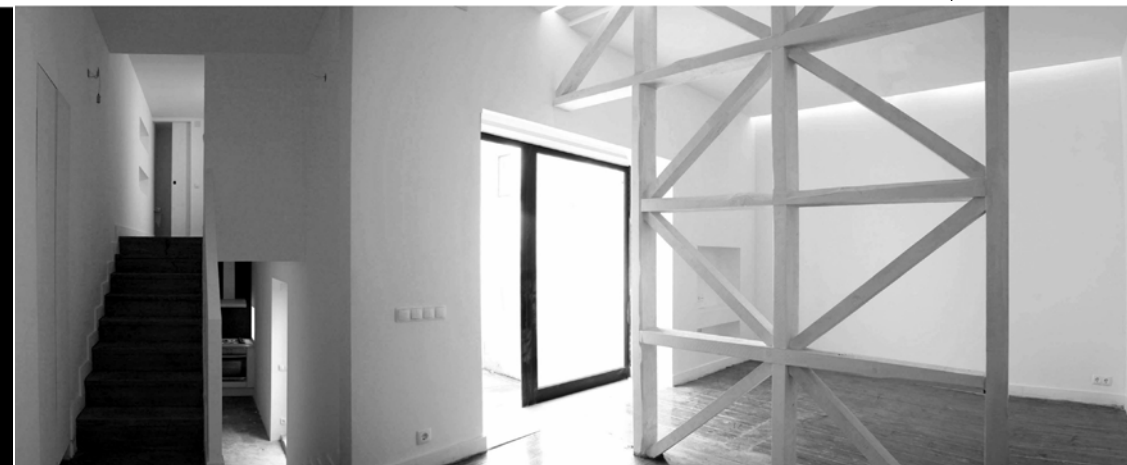


►►► Pátio exterior



►►► Corte longitudinal_Rua + Apartamento + Pátio

►►► Vista panorâmica da Sala de Estar



►►► Reabilitação de Apartamento no Centro Histórico II

Carnide, Lisboa



►►► Localização do edifício a intervir

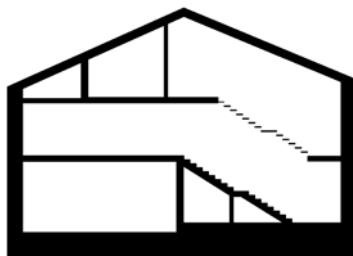
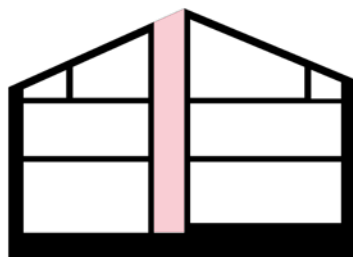
Localização **Lisboa, Portugal**

Programa **2 Apart. T1c/ 36m² + T2 c/134 m²**

Processo **Em execução**

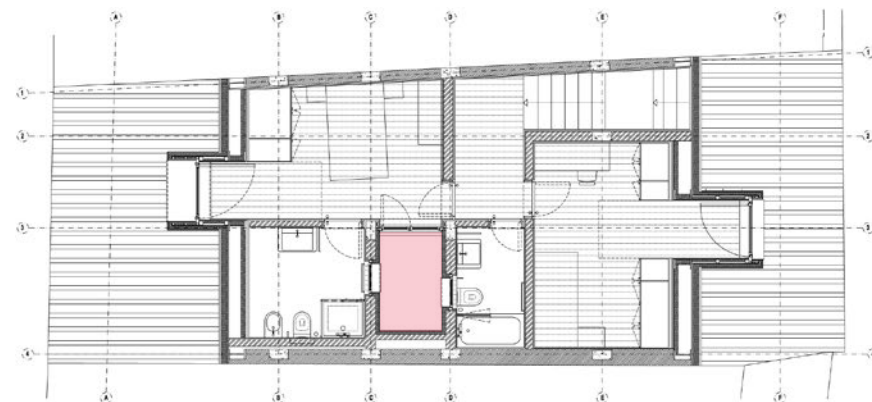
Responsabilidade **Freelancer**

As características do edifício devoluto e as proporções exíguas do lote, apresentaram-se com o principal desafio deste projeto. **A ideia central da proposta assenta no desenho de um pátio, que tem a dupla função de garantir a ventilação e a iluminação natural dos espaços situados no interior do lote, outrora inexistente.** Desta forma as tipologias desenvolvem-se verticalmente, criando contrastes volumétricos que configuram novas relações espaciais. As intervenções sobre a cobertura não implicarão modificações significativas à volumetria existente, salvaguardando a morfologia do conjunto urbano do centro histórico.

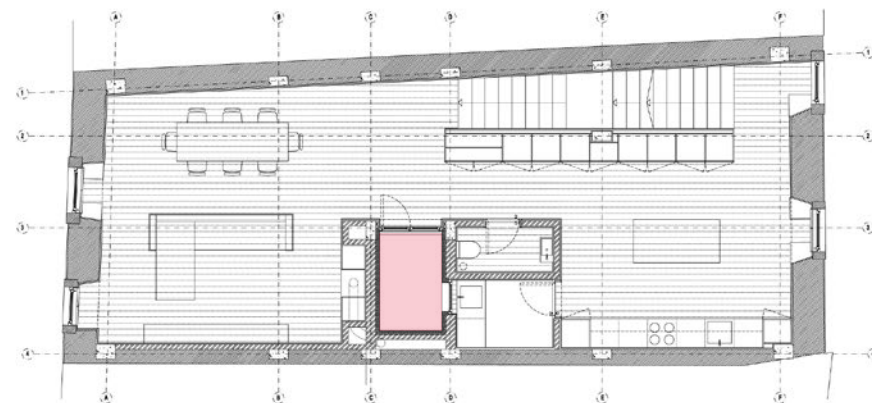


►►► Diagramas conceituais

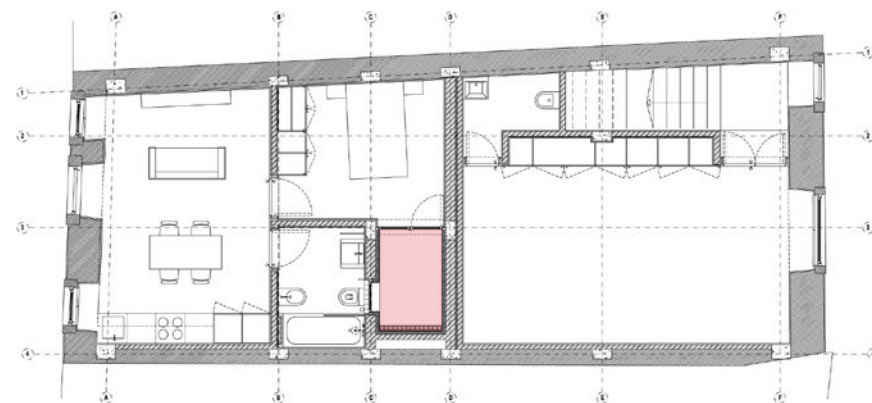
►►► Planta Sotão



►►► Planta Piso 1

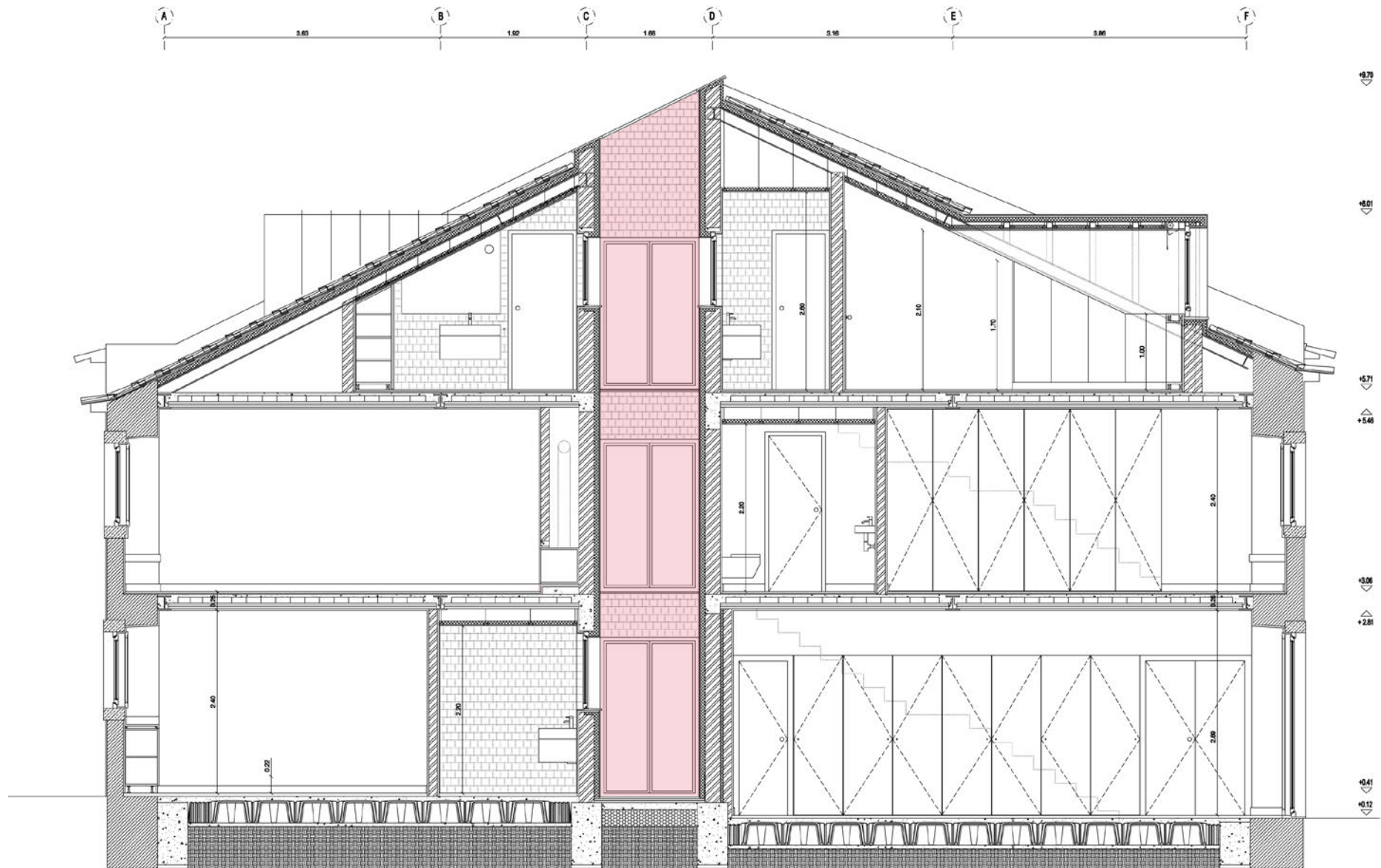


►►► Planta Piso Térreo



►►► Reabilitação de Apartamento no Centro Histórico II

Carnide, Lisboa



►►► Corte longitudinal pelo Pátio

Trabalho de investigação

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA + GESTÃO DE RECURSOS + REGENERAÇÃO URBANA

Mestre em “Reabilitação da Arquitetura e Núcleos Urbanos” pela Faculdade de Arquitetura da Universidade Técnica de Lisboa, com a redação da tese:

*“Estratégias de Eficiência Energética e Gestão de Recursos no âmbito da Regeneração Urbana: o caso de estudo do Vale da Amoreira” **

EIXOS PRIORITÁRIOS DE ATUAÇÃO

AUTONOMIA ENERGÉTICA

- Eficiência energética do espaço público
- Eficiência energética de edifícios residenciais
- Eficiência energética de equipamentos e serviços
- Smart Grids* - Infraestruturas de distribuição
- Frotas de transporte público mais eficientes
- Organização de fóruns locais de energia
- Produção local de energia renovável
- Autoprodução de energia

MOBILIDADE SUSTENTÁVEL

- Redes alternativas de transporte público
- Intermodalidade dos sistemas de transporte
- Adaptações à estrutura viária e estacionamento
- Car Sharing* - Redes de partilha de automóveis
- Corredores exclusivos de cargas/descargas
- Diminuição do uso de transporte privado
- Percurso pedonais prioritários
- Rede infraestrutural cicloviária

ESPAÇOS VERDES

- “Corredores verdes”
- Hortas urbanas comunitárias
- Sistemas de drenagem urbanos sustentáveis
- Plantação de Vegetação autóctone
- Biodiversidade Urbana
- Coberturas vegetais

COMPLEXIDADE URBANA

- Densidade urbana elevada
- Equilíbrio entre atividades e residência
- Presença de equipamentos e serviços @
- Proximidade a atividades comerciais
- Modelo de cidade mediterrânica
- Dinamização do comércio local
- Diversidade de usos e funções

GESTÃO DE RECURSOS

- Recolha seletiva de resíduos
- Produção local de alimentos básicos
- Utilização de materiais reutilizáveis e recicláveis
- Reciclagem de resíduos sólidos urbanos
- Suficiência hídrica de água não potável
- Utilização de materiais locais
- Bacias de retenção de água
- Proximidade a Eco-centros

COESÃO SOCIAL

- Dinâmicas de participação coletiva
- Proximidade a equipamentos e serviços básicos
- Multiplicação de usos e funções do espaço público
- Interação entre diferentes grupos sociais
- Serviços de aconselhamento energético
- Governança urbana de proximidade

ESPAÇO PÚBLICO

- Conforto térmico
- Influência mecânica do vento
- Multiplicação dos usos e funções
- Espaço viário destinado aos peões
- Conforto acústico
- Qualidade do ar
- Acessibilidade



▶▶▶ **Trabalho de investigação** **EFICIÊNCIA ENERGÉTICA+ GESTÃO DE RECURSOS+ REGENERAÇÃO URBANA**

Mestre em “Reabilitação da Arquitetura e Núcleos Urbanos” pela Faculdade de Arquitetura da Universidade Técnica de Lisboa, com a redação da tese:
“Estratégias de Eficiência Energética e Gestão de Recursos no âmbito da Regeneração Urbana: o caso de estudo do Vale da Amoreira”



▶▶▶ Vale da Amoreira no contexto da rede rodo-ferroviária da Área Metropolitana de Lisboa



▶▶▶ Proposta de requalificação das linhas de água



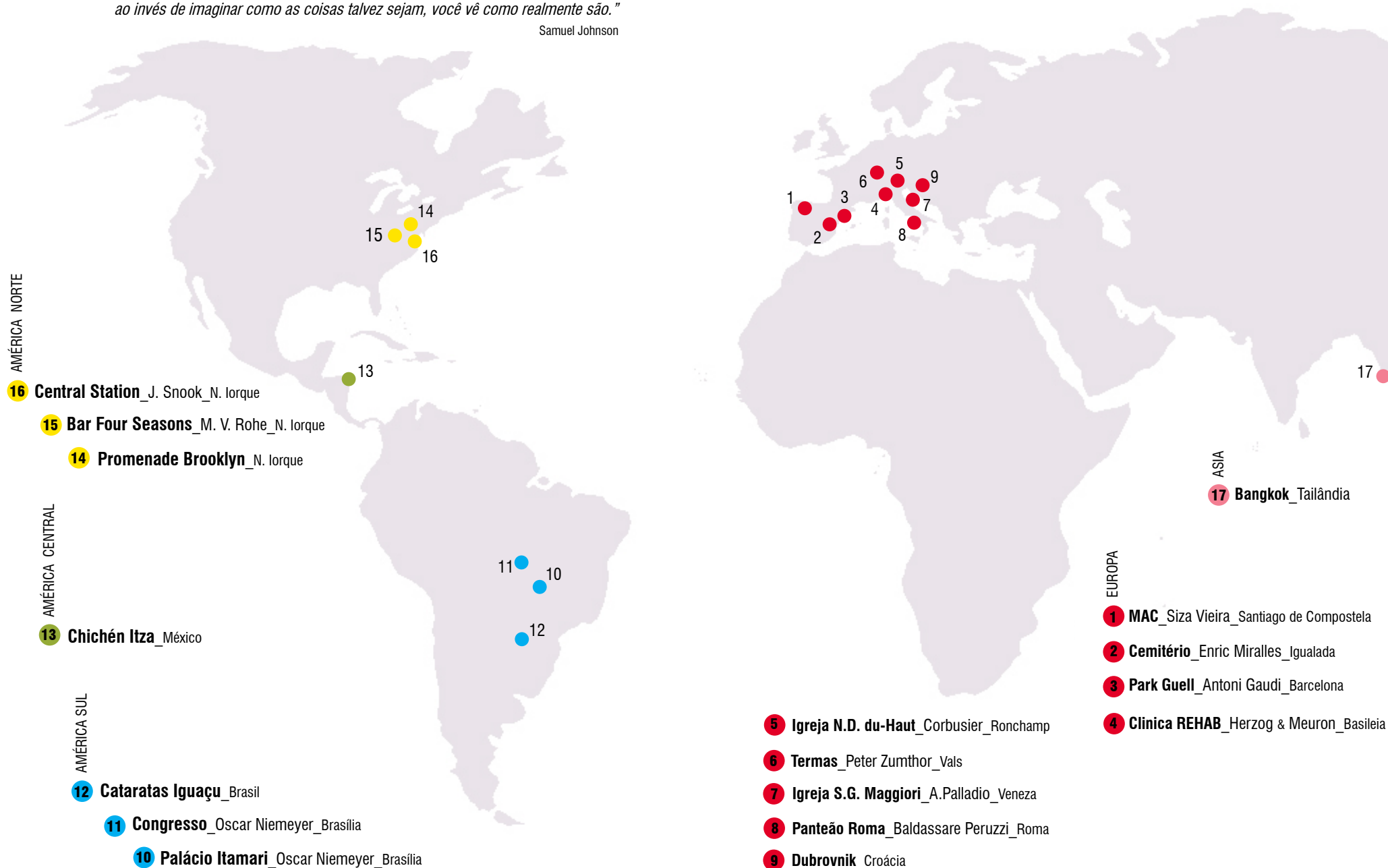
▶▶▶ Proposta de infraestrutura ciclviária

Referências de Viagens

LUGARES E EDIFÍCIOS VISITADOS

“O uso das viagens serve para regular a imaginação através da realidade, e assim, ao invés de imaginar como as coisas talvez sejam, você vê como realmente são.”

Samuel Johnson



CURRICULUM VITAE

INFORMAÇÃO PESSOAL

Nome **Manuel Costa Santos Belo**
Morada Rua Prof. João Barreira, Telheiras, Lisboa
Telefone (+ 351) 916022545
Correio eletrónico mcsb.arquiteto@gmail.com
Nacionalidade Portuguesa
Data de nascimento 21-11-1981
Carta de Condução L – 1717457 3 (B)
Ordem dos Arquitetos Membro nº 17064



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Datas (de – até) **2005 - 2012**

Função **Arquiteto Estagiário** (2005-2006);
Gestor e Coordenador de Projeto (2007-2010);
Colaborador em part-time (2010-2012);

Nome e morada do empregador **Tomás Azevedo Neves Arquitetos**; Rua do Centro Cultural nº7B 1ºF, Alvalade, Lisboa.
Tipo de empresa Gabinete de Projetos de Arquitetura

Principais atividades Atividades relacionadas com a gestão e desenvolvimento de projetos de arquitetura, predominantemente ao nível da reabilitação arquitetónica de carácter habitacional, com especial incidência no desenho de detalhe do Projeto de Execução;
Coordenação de equipas de projeto; relação com: (i) clientes; (ii) responsáveis das entidades de licenciamento; (iii) projetistas das diferentes especialidades; (iv) empreiteiros; e (v) fornecedores de materiais;
Realização de Caderno de Encargos e Mapas de Acabamentos;
Acompanhamento e fiscalização de obra.

Principais Projetos **HABITAÇÃO**

6 Moradias unifamiliares – Comporta, Alcácer Sal (não construído);
Moradia unifamiliar – Marzalonas, Beja (construído);
Moradia unifamiliar – Comporta, Alcácer do Sal (construído);
Moradia unifamiliar – Restelo, Lisboa (em construção);
Moradia unifamiliar – Ericeira, Mafra (em execução);
Escada de salvação em edifício multifamiliar – Estrela, Lisboa (em construção);
Reabilitação de edifício multifamiliar – Ajuda, Lisboa (construído);
Reabilitação de edifício multifamiliar – Estefânia, Lisboa (construído);
Reabilitação de edifício multifamiliar – Chiado, Lisboa (em execução);
Reabilitação de edifício multifamiliar – Estrela, Lisboa (em construção);
Reabilitação de moradia unifamiliar – Restelo, Lisboa (construído);
Reabilitação de moradia unifamiliar – Santa Catarina, Lisboa (construído);
Remodelação de apartamento – Alameda, Lisboa (construído);
Remodelação de apartamento – Santos, Lisboa (construído);
Remodelação de apartamento – Rua Castilho, Lisboa (construído);
Remodelação de apartamento – Campo M. Pátria, Lisboa (construído);
Remodelação de apartamento – Alvalade, Lisboa (construído);
Remodelação de apartamento – Príncipe Real, Lisboa (construído).

	<u>RESTAURANTES</u> <i>H3 Hamburger Gourmet</i>_Lojas em Centro Comerciais – Portugal, Madrid, Varsóvia (construído); <i>H3 Hamburger Gourmet</i>_Loja de rua – Chiado, Lisboa (construído); Reportagem fotográfica em www.ultimasreportagens.com (Última Reportagem nº496); <i>Empadaria do Chef</i>_Lojas em Centro Comerciais – Lisboa (construído). <u>ESCRITÓRIOS</u> Renovação dos escritórios da <i>ABBC Advogados</i> – Chiado, Lisboa (construído); Renovação das instalações da tipografia Lythoformas – Vila Franca de Xira (construído). <u>ESPAÇOS DE SAÚDE E BEM-ESTAR</u> Ginásio da <i>Shape Studio</i> – Infantado, Loures (em construção); Cabeleireiro <i>Você mais 1</i> – Benfica, Lisboa (construído).
Datas (de – até)	2010 - 2014
Função	Gestor e Coordenador de Projeto
Nome e morada do empregador	<i>Freelancer</i>
Tipo de empresa	Gabinete de Projetos de Arquitetura
Principais atividades	Atividades relacionadas com a gestão e desenvolvimento de projetos de reabilitação arquitetónica de carácter habitacional, com especial incidência no desenho de detalhe do Projeto de Execução e na relação com: (i) clientes; (ii) responsáveis das entidades de licenciamento; (iii) projetistas das diferentes especialidades; (iv) empreiteiros; e (v) fornecedores de materiais; Realização de Caderno de Encargos e Mapas de Acabamentos; Acompanhamento e fiscalização de obra. <u>HABITAÇÃO</u> Reabilitação de terraço em moradia unifamiliar – Estoril (em andamento); Reabilitação de edifício multifamiliar – Carnide, Lisboa (em andamento); Reabilitação de apartamento – Bairro Alto, Lisboa (construído); Projeto selecionado na iniciativa “€.Arquitetura Acessível.€”, promovida pela Secção Regional Sul da Ordem dos Arquitetos; Publicação revista ARQ.A, nº80/81, Maio/Junho 2010; Festa “Vodafone 360”; Remodelação de apartamento – Estrela, Lisboa (não construído); <u>COMÉRCIO</u> Reabilitação de espaço comercial – Bairro Alto, Lisboa (construído). <u>TURISMO</u> Hotel Lemba – Bengo, Angola (Projecto de Execução em andamento); <u>ESCRITÓRIOS</u> Remodelação dos escritórios da empresa <i>Sybase</i> – Alfragide, Lisboa (construído);
FORMAÇÃO ACADÉMICA	
Datas (de – até)	2009 – 2012
Nome e tipo de organização de ensino e formação	Faculdade de Arquitetura – Universidade Técnica de Lisboa
Principais disciplinas e competências profissionais	(i) Fundamentos e História da Conservação; (ii) Sistemas Construtivos, Técnicas e Materiais; (iii) Qualificação de Bairros Críticos; (iv) Economia, Sociedade e Território; (v) Metodologia e Projeto de Conservação e Reabilitação; (vi) Reabilitação Urbana e Conservação Integrada.

Qualificação atribuída	Mestrado em “Reabilitação da Arquitetura e Núcleos Urbanos” com a redação da tese final: “Estratégias de Eficiência Energética e Gestão de Recursos no âmbito da Regeneração Urbana – o caso de estudo do Vale da Amoreira”_tese aprovada em 24.07.2012 Download disponível em https://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/5459
Datas (de – até)	2000 – 2006
Nome e tipo de organização de ensino e formação	Faculdade de Arquitetura – Universidade Técnica de Lisboa
Principais disciplinas e competências profissionais	Projeto; Desenho Urbano; Urbanismo; Desenho; Geometria Descritiva; História da Arquitetura; História de Arte; Teoria da Arquitetura; Materiais; Construções.
Qualificação atribuída	Licenciatura em Arquitetura
Datas (de – até)	1983 – 2000
Nome e tipo de organização de ensino e formação	Colégio São João de Brito
Principais disciplinas e competências profissionais	Ensino Primário e Secundário
Qualificação atribuída	Conclusão do Ensino Secundário Complementar
FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	
Datas (de – até)	18 de Outubro – 03 de Novembro de 2000
Nome e tipo de organização de ensino e formação	Flag
Principais disciplinas e competências profissionais	Criação e gestão de projetos através do desenho com precisão, rigor e rapidez de execução, no ato da criação e edição.
Qualificação atribuída	Curso de Autodesk Autocad 2000 – 2D
Datas (de – até)	30 Junho 1996 – 12 Julho 1996
Nome e tipo de organização de ensino e formação	The Elizabeth Johnson Organisation, Cambridge
Principais disciplinas e competências profissionais	Aprendizagem e aperfeiçoamento de conhecimentos no domínio da língua inglesa, oral e escrita, através de lições interativas em turmas internacionais com atividades, desportos e excursões.
Qualificação atribuída	Curso de Língua Inglesa
APTIDÕES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS	
Língua Materna	Português
Outras Línguas	

Língua	Inglês
Compreensão Escrita	Muito Boa
Compreensão Oral	Muito Boa
Expressão Escrita	Boa
Expressão Oral	Muito Boa
Língua	Espanhol
Compreensão Escrita	Muito Boa
Compreensão Oral	Muito Boa
Expressão Escrita	Razoável
Expressão Oral	Boa
Língua	Francês
Compreensão Escrita	Boa
Compreensão Oral	Boa
Expressão Escrita	Razoável
Expressão Oral	Razoável
Aptidões e Competências Sociais	Boa capacidade de adaptação a novas situações, com fácil integração em ambientes multiculturais; Gosto pelo trabalho em equipa e pelas relações interpessoais; Muito boa capacidade de investigação e de comunicação, oral e escrita; Grande facilidade de aprendizagem; Flexibilidade e abertura para lidar com novas formas de trabalho.
Aptidões e Competências de Organização	Capacidade de liderança de equipas de projeto, em coordenação com: (i) consultores externos; (ii) responsáveis das especialidades, (iii) empreiteiros e (iv) fornecedores de materiais; Boa capacidade de sintetização e organização; Boa capacidade para trabalhar sobre pressão, cumprindo os prazos de modo eficiente.
Aptidões e Competências Técnicas	Elevados conhecimentos no domínio da Arquitetura e Urbanismo, estando atualmente capacitado para lidar com questões que vão da escala do planeamento urbano até ao domínio do desenho técnico do detalhe construtivo; Domínio de desenho técnico de arquitetura e dos seus processos, estando capacitado para trabalhar nas diferentes fases do projeto: (i) avaliação do programa do cliente; (ii) estudo prévio; (iii) licenciamento; (iv) execução; e (v) acompanhamento de obra; Bons conhecimentos de informática na ótica do utilizador, nomeadamente: Autocad; Archicad; Photoshop; Indesign; 3d StudioMax; Office; Ambiente Mac OS e Windows.
Aptidões e Competências Artísticas	Capacidade para contribuir proativamente para a valorização do processo criativo associado ao desenho arquitetónico; Domínio da apresentação gráfica e estética de diferentes tipos de soluções e propostas; Gosto pelas artes: cinema, teatro, música, pintura, desenho artístico e escultura.

Experiências complementares	Viagens para conhecer cidades, lugares, edifícios de referência, exposições e novas culturas: (1) Brasil (Rio de Janeiro, Brasília, Salvador Bahia, Natal, Pipa, Búzios, Florianópolis, Iguaçu); (2) México (Tulum, Chichen Itza); (3) Estados Unidos da América (Nova Iorque); (4) Tailândia (Bangkok, Koh Pagnan, Koh Samui, Krabi, Phi Phi); (5) Espanha (Madrid, Barcelona, Sevilha, Toledo, Girona, Finisterra, Santiago de Compostela, Marbella, Olot, Granada, Leon, Serra Nevada, Baqueira-Beret); (6) França (Paris, Hossegor, Lille); (7) Itália (Roma, Veneza, Milão, Florença, Vicenza); (8) Inglaterra (Cambridge, Londres); (9) Turquia (Istambul); (10) Croácia (Split, Dubrovnik); (11) Grécia (Atenas, Mykonos, Hydra); (12) Suíça (Basileia, Vals); (13) Alemanha (Weil em Rhein – Vitrà Campus)
-----------------------------	--