

CURRICULUM VITAE

LOURENÇO ALMEIDA FERNANDES

A. Biografia

Nome	Lourenço Rocheta de Almeida Fernandes
Data de nascimento	1990 - 09 - 23, Lisboa
Estado Civil	Solteiro
Nacionalidade	Portuguesa
Morada	Rua Cidade de Benguela, 66, 8ºEsq 1800-073 LISBOA
Telemóvel	+351 912 483 891
E-mail	lourenco.a.fernandes@gmail.com
Carta de Condução	Categoria B



B. Experiência Profissional

Abril 2015 / Dezembro 2015 – Full-time na CINCLUS Project Management

Estágio Profissional, no âmbito do IEFP, na CINCLUS, empresa de referência na área de Gestão de Projeto e Fiscalização, exercendo funções como estagiário na área de Engenharia Civil, com destaque para as seguintes tarefas:

Gestão de Projeto:

- Análise de Projeto, incidindo nas diversas especialidades constituintes de um projeto de Execução e abrangendo as suas componentes técnicas, regulamentares e económicas;
- Acompanhamento e Planeamento do desenvolvimento de diversas Empreitadas, estabelecendo a ligação entre o Dono da Obra, os Projetistas e o Empreiteiro;
- Preparação de Concursos para diversas Empreitadas, incluindo o desenvolvimento dos Documentos Instrutores do Concurso, a comunicação e esclarecimento dos concorrentes e a análise de Propostas, nas suas diversas componentes.

Fiscalização:

- Acompanhamento de Empreitadas já em desenvolvimento, processando as comunicações entre as diversas partes ligadas a cada processo, dentro do procedimento certificado da empresa;
- Acompanhamento de vistorias finais, num edifício de habitação, incidindo na qualidade dos acabamentos e demais eventuais irregularidades.

Mai 2014 / Março 2015 – Full-time na Sogencivil

Modelação e dimensionamento de estruturas em vários projetos, em *SAP2000*, relativos tanto à reabilitação de estruturas existentes como a construções novas.

Apoio na verificação do comportamento em serviço de elementos secundários e equipamentos.

Preparação de peças desenhadas em *Autocad* e preparação de processo para a Câmara Municipal de Lisboa.

Projetos:

- Revisão de Projeto de Estabilidade de edifício em betão armado de elevada altura em Angola, com 22 pisos;
- Projeto de estabilidade de edifício de betão armado de 5 andares no bairro dos Anjos;
- Projetos de estabilidade, águas e esgotos inserido na reabilitação de edifício no Bairro Alto, com estrutura em alvenaria e madeira;
- Fiscalização de obras de interiores em edifícios de habitação;
- Fiscalização de obra de interiores de escritório nas instalações Auto-Sueco de São João da Talha.

Outubro 2013 – Estágio na Sogencivil

Modelação e dimensionamento de um complexo destinado a turismo rural, em *SAP2000*.
Preparação de peças desenhadas em *Autocad*.

Junho/Julho 2013 – Estágio de verão na Roland Berger Strategy Consultants

Integrado num projeto de consultoria, como analista, responsável por:

- Pesquisas de mercado;
- Compilar e tratar informação, apresentando-a à equipa;
- Preparação de apresentações para o Cliente.

C. Percurso académico

Fevereiro 2016 / Presente – Aluno de Doutoramento no Instituto Superior Técnico, da Universidade de Lisboa, desenvolvendo investigação acerca do comportamento estrutural de vigas de GFRP. A investigação inclui estudos experimentais, numéricos e analíticos.

Junho 2014 – Mestrado Integrado em Engenharia Civil, na área de Estruturas, no Instituto Superior Técnico, da Universidade Técnica de Lisboa, com a classificação de **quinze** valores e com a defesa pública de uma tese de mestrado, relacionada com materiais compósitos (GFRP), com a classificação final de **dezanove** valores.

Julho 2011 – Licenciado em Ciências da Engenharia, no Instituto Superior Técnico, da Universidade Técnica de Lisboa, com a classificação de **quinze** valores.

Áreas de interesse:

Engenharia Civil:

- Modelação e dimensionamento de estruturas
- Estruturas de diferentes materiais estruturais (compósitas)
- Reabilitação

Funcional:

- Análise aplicada
- Investigação operacional
- Gestão

Sectorial:

- Construção e infraestruturas
- Transportes
- Gestão de redes de águas e esgotos

D. Publicações

Artigos em revistas de circulação internacional com arbitragem científica

Lourenço Almeida-Fernandes, José Gonilha, João R. Correia, Nuno Silvestre, Francisco Nunes, Web-crippling of GFRP pultruded profiles. Part 1: Experimental study, *Composite Structures*, 22/09/2014.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S026382231400470X>
DOI: 10.1016/j.compstruct.2014.09.027

Lourenço Almeida-Fernandes, Francisco Nunes, Nuno Silvestre, João R. Correia, José Gonilha, Web-crippling of GFRP pultruded profiles. Part 2: Numerical analysis and design, *Composite Structures*, 22/09/2014.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263822314004693>
DOI: 10.1016/j.compstruct.2014.09.026

Comunicações

F. Nunes, J. Gonilha, L. Almeida-Fernandes, J.R. Correia, N. Silvestre, "Comportamento estrutural de perfis pultrudidos de GFRP sujeitos a cargas concentradas transversais", 3º Encontro Português de Materiais e Estruturas Compósitas (ENMEC), 6 p., Outubro de 2014, Lisboa (aceite para publicação).

L. Almeida-Fernandes, J.R. Correia, N. Silvestre, "Comportamento estrutural de vigas de GFRP submetidas a forças concentradas: caracterização experimental, modelação numérica e estudo analítico", 5as Jornadas Portuguesas de Engenharia de Estruturas, 17 p., Novembro de 2014, Lisboa (aceite para publicação).

E. Línguas

Fluente em Português e Inglês.

Nível B1.2 de Alemão obtido no Goethe Institut (2017).

Conhecimentos básicos de Espanhol e Francês.

F. Outras atividades

Membro dos grupos de jovens da Paróquia do Campo Grande, em Lisboa, participando na organização de eventos e campanhas de voluntariado, desde 2006.

G. Viagens internacionais

Já teve a oportunidade de visitar vários países Europeus (Alemanha, Espanha, Itália, Bélgica, República Checa, Hungria, Eslovénia e Croácia), além de realizar viagens a Cuba e Tailândia.

H. Lazer

Viajar, leitura, cinema e desporto.

Fevereiro 2017