



EXÉRCITO PORTUGUÊS ACADEMIA MILITAR

CINAMIL

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DA ACADEMIA MILITAR

Ficha de Director do Projeto ou Investigador / **File of Project Director or Researcher**

Dados Pessoais / Personal Data	
Nome/Name:	Hugo Miguel Bento Rebelo
Instituição/Institution:	Faculdade de Ciências e Tecnologia - UNL
Categoria/Category:	
Membro / Member:	Associado / Associate: X Efetivo / Effective:
Data de Admissão / Date of Admission:	
Email:	h.rebelo@campus.fct.unl.pt

Formação Académica / Academic Training				
Ano/Year	Grau/Degree	Área/Area	Instituição/Institution	Classificação/Mark
2015	Mestre	Engenharia Civil	Faculdade de Ciências e Tecnologia - UNL, Caparica	17/20
2013	Licenciado	Ciências da Engenharia Civil	Faculdade de Ciências e Tecnologia - UNL, Caparica	16/20
2010	Técnico Profissional Nível III	Construção Civil – Condução de Obra	Escola Profissional Gustave Eiffel, Lisboa	14/20

Participação em Investigação e/ou atividades de desenvolvimento profissional relevantes (5 referências) / Relevant participation on research and/or high level Professional development activities (5 references)

Limite: 300 caracteres por referência

Realizou a dissertação de mestrado no âmbito do projeto **“Segurança e Integridade Estrutural de Edifícios estratégicos face a Explosões Acidentais ou Provocadas”**, com título *“Numerical Simulation of Blast Effects on Fibre Grout RC Panels”*, tendo obtido a classificação de 19 valores.

Prosegue os trabalhos de investigação no seio do projeto SI4E, através do **desenvolvimento e estudo de uma solução de reforço de alto desempenho para cargas explosivas, que possa ser usada para proteção de infraestruturas críticas em operações militares expedicionárias, designadamente Postos de Comando e/ou de Comunicações, abrigos temporários, Postos de controlo, Casas da Guarda, entre outros**. Esta linha de investigação será desenvolvida no âmbito de um programa de estudos avançados em Engenharia Civil.

Experiência Profissional relevante área de Investigação (5 referências) / Relevant Professional Experience (5 references)

Limite: 100 caracteres por referência

Projetos / Projects	Início / Fim do Projeto Beginning / End of Project	Observações / Notes
Segurança e Integridade Estrutural de Edifícios estratégicos face a Explosões Acidentais ou Provocadas	01JAN15 – 31DEC17	