



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 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |