



**EXERCITO PORTUGUÊS
ACADEMIA MILITAR**

CINAMIL

CENTRO DE INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DA ACADEMIA MILITAR

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

Dados Pessoais / Personal Data

Nome/Name:	Pedro Miguel Ramires Gil dos Santos	
Instituição/Institution:	Academia Militar	
Categoria/Category:	Membro Efetivo	
Membro / Member:	Associado / Associate:	Efetivo / Effective:
Data de Admissão / Date of Admission:		
Email:	santos.pmr3@mail.exercito.pt	

Formação Académica / Academic Training

Ano/Year	Grau/Degree	Área/Area	Instituição/Institution	Classificação/Mark
2003	Mestrado	Eng. ^a Eletrotécnica Militar	Academia Militar	13,24

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

“Banco de Testes Portátil para avaliar o Desempenho de Veículos Motorizados”, Trabalho realizado no âmbito do Trabalho Final de Curso no Instituto Superior Técnico tendo obtido a classificação final de 17 Valores (novembro de 2002);

“Ensaio de Redes de Fibra Ótica – Impacto na Otimização de Custos”, Trabalho realizado no âmbito do estágio profissional na PT Inovação para acesso à Ordem dos Engenheiros (abril de 2004);

Diretor de Projeto de Estação de Comunicações e Rastreamento de Satélites na Academia Militar no âmbito do CINAMIL (projeto iniciado em 2014);

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

Limite: 100 caracteres por referência

Experiência durante cargo como diretor de estação de comunicações de satélite NATO (*Satellite Ground Terminal F12*) no planeamento, implementação e teste ao nível das comunicações táticas digitais em VHF/UHF, TACSAT (UHF) e SATCOM (Banda X);

Montagem e manutenção de estações radioamador adquiridas através de trabalho voluntário com a Associação Portuguesa de Amadores de Rádio para a Investigação, Educação e Desenvolvimento (AMRAD);

Responsável durante 2 anos pelo desenvolvimento de tarefas e processos relacionados com o desenho, implementação, suporte e gestão da infraestrutura de rede informática num estabelecimento de ensino superior militar;

Projetos / Projects	Início / Fim do Projeto Beginning / End of Project	Observações / Notes
Estação de Comunicações e Rastreamento de Satélites da Academia Militar	2014-2016	