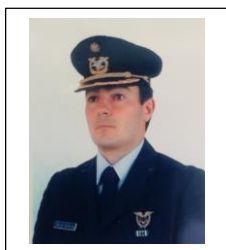


Curriculum Vitae

Carlos Alberto Lopes Ramos Batalha

Data da última atualização »Last update : 01/01/2016



Dados pessoais

Nome completo	Carlos Alberto Lopes Ramos Batalha
Nome em citações bibliográficas	BATALHA, Carlos
Posto	Major
Domínio científico de atuação	Ciências Militares e Aeronáuticas com especialização em Engenharia Aeronáutica
Unidade em que está colocado	Instituto de Estudos Superiores Militares
Endereço de correio eletrónico	batalha.calr@iesm.pt
Sexo	Masculino

Graus Académicos

2011-2014 **Mestrado**

Mestrado em Ciências Militares – Segurança e Defesa
Instituto de Estudos Superiores Militares

1993-2001 **Licenciatura**

Licenciatura em Ciências Militares e Aeronáuticas – Engenharia Aeronáutica
Academia da Força Aérea

Formação complementar

2015

Curso de Cooperação Civil-Militar
Instituto de Estudos Superiores Militares

NATO European Security Cooperation Course
NATO School, Oberammergau, Alemanha

2014

Introduction to Space Support NATO Operations
NATO School, Oberammergau, Alemanha

Curso de Planeamento de Operações Psicológicas
Instituto de Estudos Superiores Militares

2013-2014

Curso de Doutoramento
Faculdade de Ciências Sociais e Humanas – Universidade Nova de Lisboa

2012

Curso de Estudos Africanos
Instituto de Estudos Superiores Militares

2011-2012 **Pós-graduação**

Curso de Estado-Maior Conjunto
Instituto de Estudos Superiores Militares

2010-2011 **Pós-Graduação**

Curso de Promoção a Oficial Superior
Instituto de Estudos Superiores Militares

2006

Security Assistance Management Foreign Purchaser Course
Defense Institute of Security Assistance Management, Wright Patterson Air Force Base, EUA

2003

Curso Básico de Comando
Instituto de Altos Estudos da Força Aérea

2001

Geometric Dimensioning and Tolerancing (GD&T) Course (Level II)
Lockheed Martin, Fort Worth, Texas, EUA

2001

Geometric Dimensioning and Tolerancing (GD&T) Course (Level I)
Lockheed Martin, Fort Worth, Texas, EUA

1999

Aircraft Conceptual Design Course
Cranfield University, Inglaterra

Percurso profissional - colocações/comissões

Instituto de Estudos Superiores Militares

2012 até à presente data	<p>Professor de Estratégia na Área de Ensino de Estratégia</p> <p>Neste cargo desempenhou as seguintes funções:</p> <ul style="list-style-type: none">• Membro do Núcleo Nacional do Centro de Análise Estratégica da Comunidade de Países de Língua Portuguesa (CPLP);• Docente Apoiente da Unidade Curricular (UC) de “Contexto Internacional” do Curso de Estado-Maior Conjunto;• Docente Apoiente da UC de “Guerra e Paz” do Curso de Estado-Maior Conjunto;• Docente do módulo de “Sistema Internacional e Conflitualidade” da UC de “Estratégia Militar” do Curso de Promoção a Oficial Superior;• Docente da UC de “Estratégia” da Pós-graduação em Globalização, Diplomacia e Segurança, FCSH / ISM, 2015-16;• No âmbito da Cooperação Técnico-Militar com a República de Angola (Escola Superior de Guerra) desempenhou as funções:<ul style="list-style-type: none">- Docente Apoiente da UC de “Pensamento Estratégico” do Curso Superior de Comando e Direção das Forças Armadas Angolanas;- Docente Responsável pela Unidade Curricular de “Estratégia” do Curso de Comando e Estado-Maior das Forças Armadas Angolanas;• No âmbito da Cooperação Técnico-Militar com a República de Moçambique (Instituto Superior de Estudos de Defesa) desempenhou as funções:<ul style="list-style-type: none">- Docente Apoiente da UC de “Estudos Estratégicos” do Curso de Altos Comandos das Forças Armadas de Defesa de Moçambique;- Docente Responsável pela Unidade Curricular de “Contexto Mundial e Regional” do Curso de Altos Comandos das Forças Armadas de Defesa de Moçambique;- Docente Responsável pela Unidade Curricular de “Guerra e Paz” do Curso de Comando e Estado-Maior das Forças Armadas de Defesa de Moçambique;- Docente Responsável pela Unidade Curricular de “Contexto Internacional” do Curso de Comando e Estado-Maior das Forças Armadas de Defesa de Moçambique;• Oficial de Relações Públicas no Exercício <i>Trident Juncture</i>.
---------------------------------	---

Força Aérea Portuguesa – Comando da Logística

2002-2012	<ul style="list-style-type: none">• Como membro da equipa de implementação de Lean Techniques desempenhou as seguintes funções:<ul style="list-style-type: none">- Implementação de <i>Kaizen Events</i> nas Inspeções de Fase do Sistema de Armas (SA) F-16, de forma a diminuir o tempo de imobilização de aeronave e alocação de recursos (humanos e materiais) permanentes, Base Aérea 5, Monte Real;- Mapeamento da cadeia de valor e implementação de <i>Lean Techniques</i> nas Inspeções de Fase do SA F-16, Base Aérea 5, Monte Real;- Mapeamento da cadeia de valor e implementação de <i>Lean Techniques</i> na Doca 4 do <i>Mid Life Update</i> (MLU) do SA F-16, Base Aérea 5, Monte Real;- Mapeamento da cadeia de valor e implementação de <i>Lean Techniques</i> nas inspeções programadas do Alouette III, Base Aérea 11, Beja.• Gestor do <i>Aircraft Structural Integrity Program</i> (ASIP) do SA F-16 (2007 a 2010):
------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Responsável pela monitorização e avaliação da condição estrutural do SA F-16; - Responsável pelo planeamento e programação da implementação de modificações estruturais no SA F-16; - Representante da Força Aérea Portuguesa nas reuniões anuais do ASIP do <i>Multi National Fighter Program</i> (MNFP) em Fort Worth, Texas, EUA e no <i>European Participating Air Forces</i> (EPAF), em Hill Air Force Base, Layton, Utah, EUA; <ul style="list-style-type: none"> • Adjunto do Gestor da célula da aeronave F-16 (2005 a 2007); <ul style="list-style-type: none"> - Responsável pelo apoio técnico à Doca 3 (OGMA) e Doca 4 (Base Aérea 5) do programa de modificação do SA F-16, no âmbito das áreas de Sistemas Mecânicos e Estrutura; • Responsável técnico pela equipa de implementação da Doca 4 do MLU do SA F-16 na Base Aérea 5, Monte Real (2004); • Membro da equipa de Engenharia da Força Aérea Portuguesa na OGMA, no âmbito do programa MLU do SA F-16 (2002-2004): <ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento técnico da modificação estrutural Falcon Star/Falcon Up do SA F-16; - Elaboração do planeamento, <i>kit proofing</i> e apoio técnico na incorporação do sistema <i>Fatigue Analyzer and Combat Evaluation</i> (FACE) e <i>Voice and Data Recorder</i> (VADR) no SA F-16.
--	---

Lockheed Martin, Fort Worth, Texas, EUA

2001 - 2002	<ul style="list-style-type: none"> • Chefe da missão de acompanhamento da elaboração da engenharia relativa ao Programa MLU das aeronaves F-16 do <i>Peace Atlantis I</i>.
--------------------	---

Atividades de Investigação e Desenvolvimento

Nada a referir

Projetos de investigação

Nada a referir

Atividade de ensino /instrução

Instituto de Estudos Superiores Militares

2015-2016	Docente Apoiante da Unidade Curricular (UC) de “Guerra e Paz” do Curso de Estado-Maior Conjunto.
2015-2016	Docente da UC de “Estratégia” da Pós-graduação em Globalização, Diplomacia e Segurança, FCSH / ISM, 2015-16.
2015	Docente Apoiante da UC de “Estudos Estratégicos” do Curso de Altos Comandos das Forças Armadas de Defesa de Moçambique;

	<p>Docente Responsável pela Unidade Curricular de “Contexto Mundial e Regional” do Curso de Altos Comandos das Forças Armadas de Defesa de Moçambique;</p> <p>Docente Responsável pela Unidade Curricular de “Guerra e Paz” do Curso de Comando e Estado-Maior das Forças Armadas de Defesa de Moçambique;</p> <p>Docente Responsável pela Unidade Curricular de “Contexto Internacional” do Curso de Comando e Estado-Maior das Forças Armadas de Defesa de Moçambique;</p>
2012-2015	Docente Apoiante da Unidade Curricular (UC) de “Contexto Internacional” do Curso de Estado-Maior Conjunto.
2012-2015	<p>Docente Apoiante da UC de “Pensamento Estratégico” do Curso Superior de Comando e Direção das Forças Armadas Angolanas;</p> <p>Docente Responsável pela Unidade Curricular de “Estratégia” do Curso de Comando e Estado-Maior das Forças Armadas Angolanas.</p>
2012-2015	Docente do módulo de “Sistema Internacional e Conflitualidade” da UC de “Estratégia Militar” do Curso de Promoção a Oficial Superior.

Descrição:

Línguas

Inglês Compreensão	Muito bom
Conversação	Bom
Leitura	Muito Bom
Escrita	Bom

Louvores e condecorações

2015	Louvor do Diretor do IESM
2009	Medalha de Comportamento Exemplar – Prata
2009	Louvor coletivo do Diretor do Programa de Modificação MLU do F-16

Produção científica, técnica e artística/cultural

Artigos em revistas com arbitragem científica

- 1 BATALHA, Carlos, “Securitização e Gestão do Risco – uma abordagem conceptual”, *Revista de Ciências Militares*, N°2, Vol.II, Lisboa, 2014, pp.167-190

Artigos em revistas sem arbitragem científica

- 1 BATALHA, Carlos Et al., “A eficácia e a adaptabilidade do Poder Aéreo ao longo da história”, *Boletim IESM*, N° 9, Lisboa, 2010, pp. 13-28

Conferências em congressos, colóquios e outros eventos proferidas por convite expresso

1 Nada a referir

Dados Complementares

Orientações de trabalhos - 13

Participação no júri de provas académicas conferentes ou não de grau - 02

Outras atividades relevantes - NIL

Orientações

- 1 Cap. Armando Venâncio, "Automação de edifícios e infraestruturas na força aérea", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2012-13, 22 de maio de 2013
- 2 Cap. Jerónimo Monteiro, "Direção de fiscalização de empreitadas de obras públicas", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2012-13, 14 de maio de 2013
- 3 CTen Rui Filipe, "Estudo exploratório sobre potenciais conflitos no Atlântico", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Estado-Maior Conjunto 2012-13, 06 de junho 2013
- 4 Cap. Anabela Brandão, "A vertente aérea da proteção de recursos naturais marítimos face ao alargamento da plataforma continental: uma perspetiva legal", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2013-14, 20 de maio de 2014
- 5 Cap. António Antunes, "Implementação de procedimentos comuns na política de qualidade dos laboratórios das forças armadas", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2013-14, 12 de maio de 2014
- 6 Cap. Bruno Carreiro, "Definição de um projeto de Certificação DOA para a Força Aérea no sentido desta se constituir como detentora do certificado tipo dos UAV's", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2013-14, 20 de maio de 2014
- 7 CTen. Pedro Azenha, "Evolução das relações entre homem, robótica e inteligência artificial. Implicações nas operações", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Estado-Maior Conjunto 2013-14, 17 de junho 2014
- 8 Cap. Joaquim Troncão, "Bases de atuação da Polícia Aérea", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2014-15, 26 de maio de 2015
- 9 Cap. Sérgio Agostinho, "Emprego de viaturas blindadas na segurança e defesa das unidades da Força Aérea", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2014-15, 27 de maio de 2015
- 10 Cap. João Almeida, "Implementação da filosofia e ferramentas *lean* na manutenção de equipamentos de apoio e viaturas da Força Aérea", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2014-15, 26 de maio de 2015
- 11 Cap. Alexandre Cardoso, "*Cloudcomputing* no campo de batalha", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2014-15, 01 de junho de 2015

- 12 CFR Santos Gonçalves, "Edificação de capacidades através das iniciativas *Smart Defence* e *Pooling and Sharing*", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Estado-Maior Conjunto 2014-15, 15 de junho 2015
- 13 TCor. Susana Abelho (Coorientação), "O espaço como elemento fundamental para a segurança e defesa", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Estado-Maior Conjunto 2014-15, 19 de junho 2015

Participação no júri de provas académicas

- 1 Cap. Leandro, "Certificação de operadores de *Unmanned Aircraft Systems* militares", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2012-13, 14 de maio de 2013
- 2 Cap. Machado "A exploração da capacidade Comunicações e Sistemas de Informação pelas Forças Nacionais Destacadas", Instituto de Estudos Superiores Militares, Curso de Promoção a Oficial Superior 2012-13, 14 de maio de 2013

Outras atividades relevantes

- 1 Nada a referir

Nome Completo
