

**ANA CLÁUDIA DA COSTA CARVALHO**

**Curriculum Vitae  
2021**

---

## IDENTIFICAÇÃO

**Nome:** Ana Cláudia da Costa Carvalho

**Data de nascimento:** 14 de Setembro de 1978

**Nacionalidade:** Portuguesa

**Cédula profissional da Ordem dos Médicos:** 42854

**E-mail:** anaclaudiacarvalho@gmail.com | **Tlm:** 918 413 241

**Morada:** Av. Marechal Humberto Delgado, 276, 3ºesq 4760-012 Vila Nova Famalicão



## FORMAÇÃO ACADÉMICA E PROFISSIONAL

- Licenciatura em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto com a classificação de 17 valores (1997- 2003).
- Internato Geral no Hospital de São Marcos, em Braga (2004-2005).
- Formação Específica em Infeciologia no Serviço de Infeciologia do Centro Hospitalar Universitário São João (2006-2012).
- Pós-graduação em Medicina Tropical e Saúde Internacional - Prince Leopold Institute of Tropical Medicine, Antuérpia, Bélgica (Setembro 2009 - Fevereiro 2010).
- Grau de Especialista em Infeciologia com a classificação de 17 valores (2012).
- Competência em Medicina do Viajante atribuída pelo colégio de Medicina do Viajante da Ordem dos Médicos (2019).
- Grau de Consultora em Infeciologia (concurso nacional; DR Aviso 18845/2020).

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Internato Geral no Hospital de São Marcos, em Braga (2004-2006).
- Internato de Formação Específica em Infeciologia no Centro Hospitalar Universitário São João, Porto (2006-2012).
- Assistente Hospitalar de Infeciologia no Centro Hospitalar Universitário São João (CHUSJ), Porto (2012-2020).
- Assistente Hospitalar Graduada de Infeciologia no Hospital de Braga assumindo cargo de Direcção do Serviço de Infeciologia (desde Abril 2021).

- **ACTIVIDADE NO ÂMBITO DE PREPARAÇÃO E RESPOSTA A EMERGÊNCIAS**

1. PANDEMIA DE GRIPE A, 2009. Nomeada pela Direcção Clínica do CHUSJ membro da equipa responsável pelo plano de contingência da gripe (Coordenadora Dra Margarida Tavares). Trabalho de organização, operacionalização, coordenação e articulação interna e externa, com entidades como a Administração Regional de Saúde e a Direcção Geral da Saúde.
2. DOENÇA PELO VÍRUS ÉBOLA, 2014-15. Participação no Grupo Operativo do Plano Contra a Doença pelo Vírus Ébola e responsável por 2 áreas (1- Formação e treino e 2- Articulação com Entidades Externas).
3. ENTEROBACTERIACEAE PRODUTORAS DE CARBAPENEMASES , 2016. Em abril de 2016 foi detectado o primeiro surto de *Klebsiella pneumoniae* produtora de carbapenemases, no CHUSJ. Constituição e integração da equipa que definiu o plano de intervenção em várias áreas para contenção do surto.
4. PANDEMIA COVID-19, desde 2020. Participação na organização intra hospitalar de resposta e coordenação da actividade clínica no serviço de Infeciologia do CHUSJ (como 1ª enfermaria COVID19) até Julho 2020 e desde então no Hospital Braga.

- **ACTIVIDADE DE ENSINO E PARTICIPAÇÃO NA FORMAÇÃO PRÉ E PÓS GRADUADA**

1. Docente da disciplina de Epidemiologia I e II do Mestrado Integrado de Medicina da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (2008-2015).
2. Docente convidada em vários cursos de pós graduação com periodicidade anual:
  - Curso de Pós - Graduação em Antimicrobianos. Serviço Doenças Infecciosas do CHUSJ/FMUP, Porto (desde 2014).
  - Módulo de Prevenção das Doenças Infecciosas do Mestrado Educação para a Saúde. FMUP/ Instituto Saúde Pública (desde 2011).
  - Curso sobre Tuberculose. Instituto Saúde Pública da Universidade do Porto (desde 2014).
3. Orientadora de interna em Formação Específica em Infeciologia (nomeada em 2013).
4. Responsável de estágio em Infeciologia de Internos de Formação Específica de várias especialidades, habitualmente 4 internos/ ano (desde 2012).
5. Mentora no âmbito do programa de Mentorship da Sociedade Europeia de Microbiologia Clínica e Doenças Infecciosas.
6. Membro de vários júri de teses de mestrado da FMUP.

- **ACTIVIDADE CIENTÍFICA E INVESTIGAÇÃO**

Desenvolvida no CHUSJ e no ISPUP (Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto), integrando o Núcleo de Investigação em Doenças Infecciosas.

1. Comunicações por convite (>50).

2. Trabalhos originais apresentados em reuniões científicas (9 comunicações orais, > 40 posters).
3. Orientações e capítulos de manuais nacionais da Direcção Geral da Saúde.
  - *Metodologia de rastreio de tuberculose em doente com infeção pelo VIH*. Carvalho C, Ferraz R, Duarte R. Programa Nacional para a Tuberculose. Direcção Geral de Saúde.
  - *Manual de Tuberculose e Micobactérias Não Tuberculosas*. Direcção Geral de Saúde. Co-autora da 1ª edição 2015 e revisora da edição de 2020.
4. Protocolos clínicos do CHUSJ: no âmbito de Profilaxia pós exposição ocupacional e não ocupacional; Tuberculose, Infecções osteoarticulares, Infecções urinárias, Doenças Emergentes (Gripe 2009; Ébola, COVID19).
5. Publicações em revistas indexadas (22)  
Destaco as publicações que não corresponderam a casos clínicos:
  - Carvalho C, Barros H. *Acesso, Práticas e Barreiras ao Teste VIH* (publicação como resumo). Arquivos de Medicina 2009; 23 (2), pp. 68-69.
  - Carvalho C. *O Paradoxo Moçambicano (publicação como comentário)*. Arquivos de Medicina 2010; 24 (6): 280-83.
  - Carvalho C, Valadas E, França L, Carvalho C, Aleixo M J, Mendez J, Marques R, Sarmiento A, Doroana M, Antunes F, Branco T, Águas M J, Sarmiento e Castro R, Lazarus J, Barros H. *Population mobility and the changing epidemics of HIV-2 in Portugal*. HIV Medicine, 2011 (Dec 4): 1468-1293.
  - Grenfell P, Carvalho A C, Martins A, Cosme D, Barros H, Rhodes T. *A rapid assessment of the quality and accessibility of integrated TB and HIV services among injecting drug users in Portugal*. WHO Regional Office for Europe (traduzido também em russo), April 2012 [https://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0005/165119/E96531-v6-Eng.pdf](https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0005/165119/E96531-v6-Eng.pdf)
  - Carvalho C<sub>2</sub> et al. *HIV testing among portuguese men who have sex with men: results from EMIS*. HIV Medicine (2013), 14 (Suppl. 3), 15–18.
  - Meireles P, Lucas R, Carvalho C, Fuertes R, Brito J, Campos MJ, Mendão L, Barros H. *Incident risk factors as predictors of HIV seroconversion in the Lisbon cohort of men who have sex with men: first results, 2011–2014*. Euro Surveill.2015;20(14):pii=21091.
  - Meireles P, Lucas R, Martins A, Carvalho A C, Fuertes R, Brito J, Campos M J, Mendão L, Barros H. *The Lisbon Cohort of men who have sex with men*. BMJ Open. 2015 May 12; 5 (5):e007220. doi: 10.1136/bmjopen-2014-007220.
  - Duarte R, et al. *Tuberculosis, social determinants and co-morbidities (including HIV)* Rev Port Pneumol. 2017.
  - Tavares M, Carvalho AC, Almeida JP, Andrade P, Simão R, Soares P, Alves C, Pinto R, Fontanet A, Watier L. *Implementation and impact of an audit and feedback antimicrobial stewardship intervention in the orthopaedics department of a tertiary care hospital: a controlled interrupted time series study*, International Journal of Antimicrobial Agents (2018).
  - Ceia F, Santos-Silva A, Alves J, Silva-Pinto A, Oliveira O, Carvalho AC, Ramos A, Carvalho T, Sarmiento A, Duarte R, *Mycobacterial blood cultures in the*

*diagnosis of tuberculosis in HIV-infected patients: are they useful?* Clinical Microbiology and Infection(2018).

- Ceia F, Alves J, Pinto A, Silva A, Oliveira O, Duarte R, Serrão R, Carvalho C, Sarmento A. *Active TB/HIV coinfection: description of outcomes in a setting of integrated TB, HIV and drug dependency care in the North of Portugal*. Compendium of good practices in the implementation of the Tuberculosis Action Plan for the WHO European Region 2016–2020.
6. Participação como co investigadora em projetos de investigação financiados na área do VIH e Tuberculose (1 nacional, 2 europeus).
- **2009-2012: EMIS** (European Men who have sex with men Internet Survey). Equipa Investigação: Ana F. Martins, Ricardo Fuertes, Raquel Lucas, Ana C. Carvalho, Paula Meireles, Maria José Campos, Luís Mendão, Henrique Barros. FONTES DE FINANCIAMENTO: Executive Agency for Health and Consumers, EU Health Programme 2008-2013; Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les ITS/HIV/SIDA de Catalunya; Terrence Higgins Trust for Department of Health for England; Maastricht University; Regione del Veneto; Robert Koch Institute.
  - **2010 - 2011: A rapid assessment of the quality and accessibility of integrated TB and HIV services among injecting drug users in Portugal**. Projeto financiado pela União Europeia (Health Programme of the European Union) e promovido pela Organização Mundial de Saúde - Europa. Foi realizado em parceria com a London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM) e o ISPUP, Porto. **Equipa de investigação:** Pippa Grenfell, Ana Cláudia Carvalho, Ana Martins, Dina Cosme, Henrique Barros, Tim Rhodes.
  - **2015 - 2017: “Menos TB Porto” Responsável pelo projecto:** Raquel Duarte (Instituto de Saúde Pública do Porto). Fontes financiamento: EEA grants - apoio da Islândia, Liechtenstein e Noruega através do programa “Iniciativas em Saúde Pública”, operado pela ACSS (Administração Central do Sistema de Saúde), (PT 06, grant number 138DT1).
7. Colaboração como revisora de artigos científicos submetidos para publicação nas revistas *Arquivos de Medicina* e *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*.
8. Frequência de vários cursos (>20), de entre os quais se destacam:
- 8th Advanced HIV Course. European Aids Clinical Society. Montpellier –França (2010).
  - Infectious Diseases of Adults, The Harvard Medical School. Boston-USA (2011).
  - HIV Drug Resistance Training. Leuven- Bélgica (2012).
  - Antibiotic Stewardship. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Barcelona- Espanha (2014).
9. Participação em várias reuniões científicas, nacionais e internacionais (>30).

- **ORGANIZAÇÃO DE CURSOS**

1. I a XII edições do Curso Pós Graduação em Terapêutica Antimicrobiana: entender bem para prescrever melhor. Serviço de Doenças Infecciosas/FMUP, CHUSJ (edições anuais 2011-2020).
2. Curso Parasitologia - pré congresso. XI Congresso Nacional de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica/ IX Congresso Nacional sobre SIDA, 12-15 Dez 2012.
3. Pós graduação em Educação para a Saúde - Módulo Prevenção das Doenças Infecciosas FMUP/ISPUP (edições 2012 a 2019).
4. Fundadora do projecto de formação PETRI- Prevenção e Tratamento de Infecção, em parceria com Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto ( desde 2016). Organização e preleção em cursos sobre Antibioterapia em Ambulatório, Prevenção e tratamento de infecção de local cirúrgico e Antibioterapia em Medicina Veterinária (em parceria com médicos veterinários).

- **VOLUNTARIADO EM CONTEXTOS DE MENOS RECURSOS**

1. Estágio em Medicina Tropical em Moçambique (Julho-Agosto 2010).
2. Missão voluntária da Ordem dos Médicos - "Unidos pela Beira", em Moçambique (Maio 2019).

- **EDUCAÇÃO PARA A COMUNIDADE**

Participação como convidada em momentos de formação em escolas, na rádio e na televisão debatendo temas como: Ébola, Zika, Infecção pelo VIH, surto de Legionella, Resistência aos Antibióticos, pandemia COVID19.

- **PARTICIPAÇÃO EM SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

Membro do Colégio de Especialidade de Doenças Infecciosas da Ordem dos Médicos.

Membro da Associação de Infeccionistas do Norte.

Membro da Sociedade Europeia de Microbiologia Clínica e Doenças Infecciosas (ESCMID).

**APTIDÕES E COMPETÊNCIAS PESSOAIS**

Línguas estrangeiras: Fluente em Inglês, escrito e oral.

Interesses: escrita criativa, teatro, natação.

---

Braga, 25 de Maio 2021