

## DADOS BIOGRÁFICOS

Inês Santos Estevinho Fronteira

Data de Nascimento: 5 de Dezembro de 1978

Telefone: 919745584; e-mail: [ifronteira@ihmt.unl.pt](mailto:ifronteira@ihmt.unl.pt)

## Identificadores de autor

Nomes de citação: Fronteira, Inês Santos Estevinho; Gonçalves, Inês Fronteira

Ciência ID 9E13-E9C5-32BE

ORCID iD 0000-0003-1406-4585

Scopus Author ID: 8351004000

ResearcherID: I-2380-2012

## HABILITAÇÕES LITERÁRIAS

- 2011 Doutora no ramo de Saúde Internacional, especialidade de Políticas de Saúde e Desenvolvimento, Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade NOVA de Lisboa.
- 2003 Mestre em Saúde Pública, Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade NOVA de Lisboa.
- 2000 Licenciada em Enfermagem, Escola de Enfermagem de Francisco Gentil.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Desde 12/2010 Professora auxiliar no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade NOVA de Lisboa, na Unidade de Ensino e Investigação Saúde Pública Internacional e Bioestatística. Com nomeação definitiva desde 2016.
- 10/2009 – 10/2011 Equiparada a professora adjunta a 20% na área programática Ciências Biomédicas Epidemiologia, Escola Superior de Enfermagem de Santarém, Instituto Politécnico de Santarém (em acumulação).
- 06/2005 a 11/2010 Assistente convidada no Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade NOVA de Lisboa, na Unidade de Ensino e Investigação Saúde Pública Internacional e Bioestatística.
- 10/2003 a 04/2004 Assistente do 1º triénio no Instituto Piaget de Silves (em acumulação).
- 10/2002 a 05/2005 Enfermeira no Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil – Centro Regional de Lisboa, no Serviço de Medicina Comunitária.
- 10/2001 a 9/2002 Equiparada a assistente do 1º triénio na Escola Superior de Saúde de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal, no Departamento de Enfermagem.
- 04/2001 a 9/2001 Assistente de investigação, Escola Nacional de Saúde Pública da Universidade NOVA de Lisboa.
- 08/1999 a 03/2001 Enfermeira no Instituto Português de Oncologia de Francisco Gentil – Centro Regional de Lisboa, no Serviço de Hemat oncologia e Pneumologia Interna.

## CARGOS E FUNÇÕES

Desde 07/2021	Conselheira do Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida.
06/2020 a 08/2020	Diretora de Serviços da Direção de Serviços de Informação e Análise da Direção Geral da Saúde, Ministério da Saúde.
11/2018 a 11/2019	Adjunta do Gabinete da Ministra da Saúde do XXI Governo Constitucional (11/2018 a 10/2019) e do XXII Governo Constitucional (10/2019 a 11/2019) da República Portuguesa.
06/2016 a 10/2018	Perita do Conselho Nacional de Saúde (em acumulação).

## INVESTIGAÇÃO

### 1. Projetos de investigação<sup>1</sup>

Em curso	Non specific effects of BCG in under-five children, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal (EXPL/SAU-EPI/0067/2021).	<i>IR</i>
	BCG vaccine to reduce absenteeism due to infectious diseases of health care workers during the COVID-19 pandemic. A multi-center randomised controlled trial (EDCTP RIA2020EF- 3049).	<i>Co-IR</i>
	Workforce intelligence from open sources - living systematic reviews (2021-016_UHC-HWF_WrkforceIntel).	<i>IR</i>
	European Centre for Disease Prevention and Control training in the area of vaccination and vaccine hesitancy for primary healthcare professionals (NP/2020/DPR/23653).	<i>Inv</i>
	Master in Field Epidemiology Training for Portuguese-speaking West African Countries EDCTP, CSA Capacity development for disease outbreak and epidemic response in sub-Saharan Africa, in collaboration with Africa CDC (CSA 2020 E 3113).	<i>Inv</i>
	Determinantes e necessidades de saúde das crianças migrantes num contexto de pandemia: Um estudo longitudinal para a Região de Lisboa e Vale do Tejo, Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal (PTDC/SAU-SER/4664/2020).	<i>Inv</i>
	Health literacy in times of coronavirus and COVID-19: the COVID-HL school survey. Sem financiamento	<i>IR</i>
Terminados	Addressing Gaps in Men's Health Literacy and Health Seeking in Mozambique: A Case for Differentiated Care for HIV and CVD. Medical Research Council, Reino Unido (MR/S013253/1)	<i>Inv</i>
	Mapeamento epidemiológico da infeção pelo SARS-COV-2 em territórios piauiense Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí EDITAL FAPEPI nº 001/2020	<i>Inv</i>
	Avaliação dos casos de síndromes gripais, suspeitos de infeção pelo novo coronavírus e da respetiva condução pela atenção primária a saúde. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí (07.501.328/0001-30)	<i>Inv</i>

<sup>1</sup> Inv – investigadora; IR – investigadora responsável ; CoIR – Coinvestigadora responsável

- COVID-19 em países falantes do português: impacto das notícias na resposta das pessoas. Sem financiamento *Inv*
- Health literacy in times of coronavirus and COVID-19 - Reflecting on University Students. Sem financiamento *IR*
- Efeitos de duas fitas médicas adesivas na fixação do cateter vesical de demora: ensaio clínico randomizado. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil *Inv*
- Percurso de Saúde da Criança Imigrante: estudo de coorte para o Concelho da Amadora. Alto Comissariado para as Migrações, Portugal (PT/2018/FAMI/350)
- In PrEP: behaviours, practices and vulnerabilities of men who have sex with men users of geosocial applications for meet in Brazil and Portugal. Conselho Nacional de Pesquisa, Brasil *Inv*
- Estudo misto dos determinantes da tuberculose multidroga-resistente no estado de São Paulo: Da abordagem bayesiana à percepção dos profissionais de saúde e pacientes, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Brasil 2018/14337-0 *Inv*
- Os determinantes da tuberculose multidroga-resistente no estado de São Paulo: um estudo misto. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil 304483/2018-4 *Inv*
- 40TENA: inquérito de saúde e comportamentos de HSH durante o período de isolamento social no Brasil e em Portugal. Conselho Nacional de Pesquisa, Brasil *Inv*
- Resposta à pandemia de Covid-19 num contexto de desigualdades sociais em saúde: um estudo transversal na população nativa e imigrante da Amadora (Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal – 596605005) *Inv*
- Characterization of drug-resistant TB and HIV, and associated socio- behavioral factors among migrants in Lisbon, Portugal. Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal - UID/Multi/04413/2013 *IR*
- Iniquidades sociais e as internações evitáveis por tuberculose em dois municípios brasileiros: uma abordagem geoespacial, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil 473963/20 *Inv*
- Iniquidades sociais e as internações por tuberculose no município de Ribeirão Preto-SP, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Brasil 2013/03756 - 9 *Inv*
- As condições sensíveis à atenção primária e as redes de atenção à saúde: o caso da tuberculose em Ribeirão Preto/SP Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo Programa Biblioteca Eletrônica, Brasil 2012/51235-5 *Inv*
- A atenção primária à saúde na coordenação das redes de atenção: validação de um instrumento Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Brasil 2013/04263-6 *Inv*
- Iniquidades sociais e mortalidade por tuberculose em municípios endêmicos brasileiros, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil 305236/2015-6 *Inv*
- The State of Reproductive Health and Fertility in the EU (phase 2 and 3). European Commission (2007110) *Inv*

Validação do protocolo de abordagem sindromática de IST utilizado em Luanda, Angola. Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal (POCI/SAU-ESP/57294/2004) *Inv*

Apoio ao desenvolvimento de sítios sentinela para vigilância das DST, incluindo o VIH e a sífilis, nas grávidas, Ministério da Saúde Pública da República da Guiné Bissau *Inv*

Migration of healthcare workers in WHO European Region. Organização Mundial da Saúde, Escritório Regional da Europa *Inv*

Apoio ao desenvolvimento dos recursos humanos em saúde nos PALOP. Organização Mundial da Saúde, Comissão Europeia, Projecto 9.ACP.MTR.04 *Inv*

## 2. Publicações em revistas indexadas

---

Scholze AR, Dália Alves J, Berra TZ, Santos FL dos, Ramos ACV, Lima de Freitas G, ..., **Fronteira I**, et al. The burden of alcohol, tobacco and others drugs among incarcerated population diagnosed with tuberculosis: time trends and spatial determinants in Southern Brazil. BMC Public Health [Internet]. 17 de maio de 2022 [citado 18 de maio de 2022];22(1):999. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12889-022-13408-1>

**Fronteira I**, Buchan J, Poz MRD, Ferrinho P. Leadership in HRH: remembering the future? Human Resources for Health [Internet]. 12 de maio de 2022 [citado 17 de maio de 2022];20(1):38. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12960-022-00738-9>

Mendes Oliveira F, Arcêncio R, Moraes Arcoverde MA, **Fronteira I**. Are the neglected tropical diseases under control in the tri-border region between Brazil, Argentina, and Paraguay? J Infect Dev Ctries [Internet]. 31 de março de 2022 [citado 12 de abril de 2022];16(03):547–56. Disponível em: <https://www.jidc.org/index.php/journal/article/view/13613>

Ramos NNV, **Fronteira I**, Martins MRO. Building a Health Literacy Indicator from Angola Demographic and Health Survey in 2015/2016. International Journal of Environmental Research and Public Health [Internet]. Janeiro de 2022 [citado 1 de Março de 2022];19(5):2882. Disponível em: <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/5/2882>

Farias R, Couto I, Pingarilho M, **Fronteira I**. Tuberculosis and/or HIV Infection and Associated Socio-Behavioural Factors in Immigrants, in Portugal: A Cross-Sectional, Community-Based Descriptive Study. PJP [Internet]. 11 de Fevereiro de 2022 [citado 14 de Fevereiro de 2022];39(3):1–7. Disponível em: <https://www.karger.com/Article/FullText/521726>

Martins S, Augusto C, Martins MRO, Silva MJ, Okan O, Dadaczynsky K, ..., **Fronteira I**, et al. Adaptation and validation and of the Digital Health Literacy Instrument for Portuguese university students. Health Promot J Austr. 6 de Fevereiro de 2022;

de Andrade HLP, Gomes D, Ramos ACV, Arroyo LH, Santos-Neto M, Palha PF, ..., **Fronteira I**, et al. Tuberculosis forecasting and temporal trends by sex and age in a high endemic city in northeastern Brazil: where were we before the Covid-19 pandemic? BMC Infect Dis. 18 de dezembro de 2021;21(1):1260.

Sousa ÁFL de, Schneider G, Carvalho HEF de, Oliveira LB de, Lima SVMA, Sousa AR de, ..., **Fronteira I**, Mendes I. COVID-19 Misinformation in Portuguese-Speaking Countries: Agreement with Content and Associated Factors. Sustainability [Internet]. janeiro de 2022 [citado 28 de dezembro de 2021];14(1):235. Disponível em: <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/1/235>

Araújo TME de, Carvalho AMC de, **Fronteira I**, Silva AA de S, Rodrigues KA, Queiroz GS, et al. Aceitação da vacina contra COVID-19 entre público diagnosticado com síndrome gripal. Acta paul enferm [Internet]. 26 de novembro de 2021 [citado 13 de dezembro de 2021];34. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/ape/a/3vxkjQgLTDXqmdmvydmswH/?lang=pt>

Waitzberg R, Hernández-Quevedo C, Bernal-Delgado E, Estupiñán-Romero F, Angulo-Pueyo E, Theodorou M, ... **Fronteira I**, et al. COVID-19 pandemic health system responses in the Mediterranean countries: a tale of successes and challenges. *Health Policy* [Internet]. 2021 Oct 12 [cited 2021 Oct 19]; Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168851021002554>

de Sousa ÁFL, Teixeira JRB, Lua I, de Oliveira Souza F, Ferreira AJF, Schneider G, Carvalho H., Oliveira Layze, Lima S, Sousa E, Oriá M, Craveiro I, Araújo T, Mendes I, Ventura C, Sousa I, Oliveira R, Simao M, **Fronteira I**. Determinants of COVID-19 Vaccine Hesitancy in Portuguese-Speaking Countries: A Structural Equations Modeling Approach. *Vaccines* [Internet]. 2021 Oct [cited 2021 Oct 12];9(10):1167. <https://www.mdpi.com/2076-393X/9/10/1167>

Souza LLL, Santos FL dos, Crispim J de A, Fiorati RC, Dias S, Bruce ATI, Alves Y, Ramos A, Berra T, Costa F, Alves L, Monroe A, **Fronteira I**, Arcêncio R. Causes of multidrug-resistant tuberculosis from the perspectives of health providers: challenges and strategies for adherence to treatment during the COVID-19 pandemic in Brazil. *BMC Health Services Research*. 2021 Oct 1;21(1):1033. <https://doi.org/10.1186/s12913-021-07057-0>

Amaral P, **Fronteira I**. Regulation of non-conventional therapies in Portugal: lessons learnt for strengthening human resources in health. *Hum Resour Health*. 2021 Sep 17;19(1):114.

Sousa SR, Fonseca CD, Taminato M, Vattimo MFF, Belasco AGS, Sousa AFL, **Fronteira I**, Barbosa DA. Infectious events in kidney transplant recipients from deceased expanded criteria donors: a prospective cohort. *Rev Esc Enferm USP*. 2021;55:e20210255. DOI: <https://doi.org/10.1590/1980-220X-REEUSP-2021-0255>

Almeida PD, de Araújo TME, Ramos Júnior AN, de Araújo OD, **Fronteira I**, Neri É de AR, et al. Physical Disabilities and Individual Vulnerability: Perspectives in Hyperendemic Municipalities for Leprosy. *The Open Nursing Journal* [Internet]. 15 de dezembro de 2021 [citado 28 de dezembro de 2021];15(1). Disponível em: <https://opennursingjournal.com/VOLUME/15/PAGE/399/FULLTEXT/>

de Sousa AFL, Lima SVMA, Rocha JV, de Carvalho HEF, Queiroz AAFLN, Schneider G, ..., **Fronteira I**, et al. Sexual Exposure to HIV Infection during the COVID-19 Pandemic in Men Who Have Sex with Men (MSM): A Multicentric Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Janeiro de 2021;18(18):9584.

**Fronteira I**, Freitas H, Guimarães N, Fresta M, Ferrinho P. Medical faculty profile is an important determinant of student profile and future practice expectations of medical students in Angola. *BMC Medical Education*. 1 de setembro de 2021;21(1):465.

Chone JS, Lima SVMA, **Fronteira I**, Mendes IAC, Shaaban AN, Martins M do RO, et al. Factors associated with chemsex in Portugal during the COVID-19 pandemic. *Rev Lat Am Enfermagem*. 2021;29:e3474.

Araújo TME de, Almeida PD, Chaves AF de CP, Sousa EC da CL, Nunes RV, Sousa ÁFL de, **Fronteira I**. Factors associated with unprotected sex in people who consume sexually explicit media. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 26 de Julho de 2021 [citado 27 de Julho de 2021];74. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/reben/a/3rDhBnjr8dsjkbqcTY5BMVx/abstract/?lang=en>

Araújo TME de, Carvalho AMC de, **Fronteira I**, Silva AA de S, Rodrigues KA, Queiroz GS, et al. COVID-19 vaccine acceptance among the public diagnosed with the flu-like syndrome. *Acta Paul Enferm* [Internet]. 2021 Nov 5 [cited 2021 Nov 15];34. Available from: <https://acta-ape.org/article/covid-19-vaccine-acceptance-among-the-public-diagnosed-with-the-flu-like-syndrome/>

Bezerra TB, Valim MD, Bortolini J, Ferreira AM, Almeida WA de, Rigotti MA, De Andrade D, **Fronteira I**, Lopes Sousa AF. Influencing factors of hand hygiene in critical sections of a Brazilian hospital. *J Infect Dev Ctries*. 30 de Junho de 2021;15(6):840–6.

Simões J, Magalhães JPM, Biscaia A, da Luz Pereira A, Augusto GF, **Fronteira I**. Organisation of the State, model of health system and COVID-19 health outcomes in six European countries, during the first months

of the COVID-19 epidemic in 2020. *Int J Health Plann Manage*. 30 de Junho de 2021  
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hpm.3271>

Almeida PD, Araújo TME de, Filho ACA de A, Ferreira AF, **Fronteira I**, Júnior EB de M, et al. Análise espaço-temporal da COVID-19 em um estado brasileiro. *Revista Baiana de Enfermagem*. 8 de Junho de 2021;35(0).  
<https://periodicos.ufba.br/index.php/enfermagem/article/view/42740>

Simões J, **Fronteira I**. The role of the State, the private sector and the social sector in the different health political cycles in Portugal. *Ciênc saúde coletiva*. 14 de Junho de 2021;26:2507–13.

Schneider G, Bim FL, Sousa ÁFL de, Watanabe E, Andrade D de, **Fronteira I**. Utilização de têxteis impregnados com antimicrobianos nos serviços de saúde: revisão integrativa. 22 de fevereiro de 2021 [citado 12 de abril de 2021]; Disponível em:  
<https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/260>

**Fronteira I**, Sidat M, Magalhães JP, de Barros FPC, Delgado AP, Correia T, et al. The SARS-CoV-2 pandemic: A syndemic perspective. *One Health*. junho de 2021;12:100228.

Sousa ÁFL de, Queiroz AAFLN, Lima SVMA, Almeida PD, Oliveira LB de, Chone JS, ..., **Fronteira I**. The authors reply. *Cad Saude Publica*. 2021;37(3):e00029921.

Simões J, **Fronteira I**, Augusto GF. The 2019 Health Basic Law in Portugal: Political arguments from the left and right. *Health Policy [Internet]*. 1º de janeiro de 2021 [citado 9 de janeiro de 2022];125(1):1–6. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168851020302773>

Martins A de A, Queiroz AAFLN, Frota OP, Araújo TME de, Mendes IAC, **Fronteira I**, et al. Consumption of sexually explicit media and unprotected anal sex in men who have sex with men. *Cien Saude Colet*. novembro de 2021;26(11):5841–9.

de Sousa AFL, de Oliveira LB, Queiroz AAFLN, de Carvalho HEF, Schneider G, Camargo ELS, ... **Fronteira I**, et al. Casual Sex among Men Who Have Sex with Men (MSM) during the Period of Sheltering in Place to Prevent the Spread of COVID-19. *Int J Environ Res Public Health*. 22 de março de 2021;18(6).

Queiroz AAFLN, Sousa ÁFL de, Araújo TME de, Brignol S, Reis RK, **Fronteira I**, et al. High rates of unprotected receptive anal sex and vulnerabilities to HIV infection among Brazilian men who have sex with men. *Int J STD AIDS*. 3 de fevereiro de 2021;956462420968994.

**Fronteira I**, Jesus ÉH, Dussault G. A enfermagem em Portugal aos 40 anos do Serviço Nacional de Saúde. *Ciênc saúde coletiva [Internet]*. 20 de dezembro de 2019 [citado 9 de janeiro de 2022];25:273–82. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/csc/a/f8GCMBRFptzypz5htNnSgvH/?lang=pt>

Oliveira D, Pereira F, Martins M do R, Castro R, Cordeiro L, **Fronteira I**. A systematic review of the maternal and neonatal complications in hepatitis B infection. *Journal of Clinical Virology [Internet]*. dezembro de 2020 [citado 9 de janeiro de 2022];133:104680. Disponível em:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386653220304224>

Lopes de Sousa ÁF, Carvalho HEF de, Oliveira LB de, Schneider G, Camargo ELS, Watanabe E, ..., **Fronteira I**. Effects of COVID-19 Infection during Pregnancy and Neonatal Prognosis: What Is the Evidence? *International Journal of Environmental Research and Public Health [Internet]*. janeiro de 2020 [citado 9 de janeiro de 2022];17(11):4176. Disponível em: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/11/4176>

Sousa ÁFL de, Queiroz AAFLN, Lima SVMA, Almeida PD, Oliveira LB de, Chone JS, ..., **Fronteira I**. Prática de chemsex entre homens que fazem sexo com homens (HSH) durante período de isolamento social por COVID-19: pesquisa online multicêntrica. *Cad Saúde Pública [Internet]*. 2020 [citado 9 de abril de 2021];36(12):e00202420. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0102-311X2020001205002&tlng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2020001205002&tlng=pt)

Ferrinho P, **Fronteira I**, Correia T, Neves C. The relevance of educational attainments of parents of medical students for health workforce planning: data from Guiné-Bissau. *Human Resources for Health [Internet]*. 25

de novembro de 2020 [citado 9 de janeiro de 2022];18(1):90. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12960-020-00528-1>

Lisboa M, **Fronteira I**, Mason PH, Martins M do RO. Using hospital auxiliary worker and 24-h TB services as potential tools to overcome in-hospital TB delays: a quasi-experimental study. *Human Resources for Health* [Internet]. abril de 2020 [citado 11 de janeiro de 2022];18(1):28. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12960-020-0457-2>

Lisboa M, **Fronteira I**, Mason PH, Martins M do RO. National TB program shortages as potential factor for poor-quality TB care cascade: Healthcare workers' perspective from Beira, Mozambique. *PLOS ONE* [Internet]. 14 de fevereiro de 2020 [citado 11 de janeiro de 2022];15(2):e0228927. Disponível em: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0228927>

Miranda Ferrão R, **Fronteira I**, Sá Machado R, Duarte E. Surveillance of malaria in mainland Portugal in 2016 after the introduction of an electronic system: is it enough? *European Journal of Public Health* [Internet]. fevereiro de 2020 [citado 11 de janeiro de 2022];30(1):142–3. Disponível em: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckz204>

Rosário R, Martins MRO, Augusto C, Silva MJ, Martins S, Duarte A, **Fronteira I** et al. Associations between COVID-19-Related Digital Health Literacy and Online Information-Seeking Behavior among Portuguese University Students. *International Journal of Environmental Research and Public Health* [Internet]. janeiro de 2020 [citado 11 de janeiro de 2022];17(23):8987. Disponível em: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/23/8987>

Sousa ÁFL de, Bim LL, Hermann PR de S, **Fronteira I**, Andrade D de. Late postoperative complications in surgical patients: an integrative review. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 1º de julho de 2020 [citado 11 de janeiro de 2022];73. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/reben/a/Gn6Dz9p3LBBKRhr5KnCmfMN/?lang=en>

Jesus TS, Landry MD, Dussault G, **Fronteira I**. Classifying and Measuring Human Resources for Health and Rehabilitation: Concept Design of a Practices- and Competency-Based International Classification. *Physical Therapy* [Internet]. abril de 2019 [citado 11 de janeiro de 2022];99(4):396–405. Disponível em: <https://doi.org/10.1093/ptj/pzy154>

de Sousa AFL, Bim LL, Schneider G, Hermann PR de S, de Andrade D, **Fronteira I**. m-Health in the Surgical Context: Prospecting, Review and Analysis of Mobile Applications. *The Open Nursing Journal* [Internet]. 31 de janeiro de 2019 [citado 11 de janeiro de 2022];13(1). Disponível em: <https://opennursingjournal.com/VOLUME/13/PAGE/18/>

Lisboa M, **Fronteira I**, Colove E, Nhamonga M, Martins M do RO. Time delay and associated mortality from negative smear to positive Xpert MTB/RIF test among TB/HIV patients: a retrospective study. *BMC Infectious Diseases* [Internet]. 7 de janeiro de 2019 [citado 11 de janeiro de 2022];19(1):18. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12879-018-3656-x>

Fuentealba-Torres M, Cartagena-Ramos D, **Fronteira I**, Lara LA, Arroyo LH, Arcoverde MAM, et al. What are the prevalence and factors associated with sexual dysfunction in breastfeeding women? A Brazilian cross-sectional analytical study. *BMJ Open* [Internet]. 1º de abril de 2019 [citado 11 de janeiro de 2022];9(4):e025833. Disponível em: <https://bmjopen.bmj.com/content/9/4/e025833>

Sousa AFL, Queiroz AAFLN, **Fronteira I**, Lapão L, Mendes IAC, Brignol S. HIV Testing Among Middle-Aged and Older Men Who Have Sex With Men (MSM): A Blind Spot? *Am J Mens Health* [Internet]. 1º de julho de 2019 [citado 11 de janeiro de 2022];13(4):1557988319863542. Disponível em: <https://doi.org/10.1177/1557988319863542>

Simões J, Augusto GF, do Céu A, Ferreira MC, Jordão M, Calado R,... **Fronteira I**. Ten years since the 2008 introduction of dental vouchers in the Portuguese NHS. *Health Policy* [Internet]. agosto de 2018 [citado 11 de janeiro de 2022];122(8):803–7. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168851018302756>

Russo G, **Fronteira I**, Jesus TS, Buchan J. Understanding nurses' dual practice: a scoping review of what we know and what we still need to ask on nurses holding multiple jobs. *Human Resources for Health* [Internet]. fevereiro de 2018 [citado 11 de janeiro de 2022];16(1):14. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12960-018-0276-x>

Cantalice A da SC, **Fronteira I**, Nogueira J de A, Reichert AP da S, Medeiros CCM, Collet N. Persistence of metabolic syndrome and its impact on glucose metabolism in overweight and obese children and adolescents. *International Journal of Adolescent Medicine and Health* [Internet]. 1º de fevereiro de 2018 [citado 11 de janeiro de 2022];30(1). Disponível em: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/ijamh-2015-0118/html>

Marques-Pinto A, Jesus ÉH, Mendes AMOC, **Fronteira I**, Roberto MS. Nurses' Intention to Leave the Organization: A Mediation Study of Professional Burnout and Engagement. *The Spanish Journal of Psychology* [Internet]. ed de 2018 [citado 11 de janeiro de 2022];21. Disponível em: <https://www.cambridge.org/core/journals/spanish-journal-of-psychology/article/abs/nurses-intention-to-leave-the-organization-a-mediation-study-of-professional-burnout-and-engagement/2A461B751578AC8F81A4383178E243C2>

Simões J, Augusto GF, Fronteira I. Introduction of freedom of choice for hospital outpatient care in Portugal: Implications and results of the 2016 reform. *Health Policy* [Internet]. dezembro de 2017 [citado 11 de janeiro de 2022];121(12):1203–7. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168851017302385>

Jesus TS, Landry MD, Dussault G, **Fronteira I**. Human resources for health (and rehabilitation): Six Rehab-Workforce Challenges for the century. *Human Resources for Health* [Internet]. 23 de janeiro de 2017 [citado 11 de janeiro de 2022];15(1):8. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12960-017-0182-7>

Tavares AM, **Fronteira I**, Couto I, Machado D, Viveiros M, Abecasis AB, et al. HIV and tuberculosis co-infection among migrants in Europe: A systematic review on the prevalence, incidence and mortality. *PLOS ONE* [Internet]. 28 de setembro de 2017 [citado 11 de janeiro de 2022];12(9):e0185526. Disponível em: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0185526>

Berra TZ, Queiroz AAR de, Yamamura M, Arroyo LH, Garcia MC da C, Popolin MP, ..., **Fronteira I** et al. Spatial risk of tuberculosis mortality and social vulnerability in Northeast Brazil. *Rev Soc Bras Med Trop* [Internet]. outubro de 2017 [citado 11 de janeiro de 2022];50:693–7. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/rsbmt/a/J9mJYdmhS337KT3jPznFKsq/?lang=en>

Moreira AL, **Fronteira I**, Augusto GF, Martins MRO. Unmatched Case-Control Study on Late Presentation of HIV Infection in Santiago, Cape Verde (2004–2011). *International Journal of Environmental Research and Public Health* [Internet]. março de 2016 [citado 11 de janeiro de 2022];13(3):320. Disponível em: <https://www.mdpi.com/1660-4601/13/3/320>

Popolin MP, Touse MM, Yamamura M, Rodrigues LBB, da Cunha Garcia MC, Arroyo LH, ... **Fronteira I** et al. Integrated health service delivery networks and tuberculosis avoidable hospitalizations: is there a relation between them in Brazil? *BMC Health Services Research* [Internet]. 1º de março de 2016 [citado 11 de janeiro de 2022];16(1):78. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s12913-016-1320-y>

Santos Martiniano C, de Castro Marcolino E, Barros de Souza M, Alves Coelho A, Arcêncio RA, **Fronteira I**, et al. The gap between training and practice of prescribing of drugs by nurses in the primary health care: a case study in Brazil. *Nurse Education Today* [Internet]. 1º de janeiro de 2016 [citado 11 de janeiro de 2022];36:304–9. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0260691715002877>

Uchôa SA da C, Arcêncio RA, **Fronteira I**, Coelho AA, Martiniano CS, Brandão ICA, et al. Potential access to primary health care: what does the National Program for Access and Quality Improvement data show? *Rev Latino-Am Enfermagem* [Internet]. 4 de março de 2016 [citado 11 de janeiro de 2022];24. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/rlae/a/SVQLgzNDv38xCkywRLq39Rz/?lang=en>



Santos Neto M, Yamamura M, Garcia MC da C, Popolin MP, Rodrigues LBB, Chiaravalloti Neto F, et al. Pulmonary tuberculosis in São Luis, State of Maranhão, Brazil: space and space-time risk clusters for death (2008-2012). *Rev Soc Bras Med Trop* [Internet]. fevereiro de 2015 [citado 11 de janeiro de 2022];48:69–76. Disponível em: <http://www.scielo.br/j/rsbmt/a/m7sx9nMDbtbcfKfKLWzGKTx/?lang=en>

**Fronteira I**, Sidat M, Fresta M, Sambo M do R, Belo C, Kahuli C, et al. The rise of medical training in Portuguese speaking African countries. *Human Resources for Health* [Internet]. 3 de novembro de 2014 [citado 11 de janeiro de 2022];12(1):63. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/1478-4491-12-63>

Yamamura M, Santos Neto M, Freitas IM de, Rodrigues LBB, Popolin MP, Uchoa SA da C, **Fronteira I**, Arcêncio R. [Tuberculosis and social inequity in health: an ecological study using multivariate statistical techniques, São Paulo, Brazil]. *Rev Panam Salud Publica*. abril de 2014;35(4):270–7.

**Fronteira I**. How to Design a (Good) Epidemiological Observational Study: Epidemiological Research Protocol at a Glance. *Acta Médica Portuguesa* [Internet]. 20 de dezembro de 2013 [citado 9 de janeiro de 2022];26(6):731–6. Disponível em: <https://www.actamedicaportuguesa.com/revista/index.php/amp/article/view/4315>

**Fronteira I**. Observational Studies in the Era of Evidence Based Medicine: Short Review on their Relevance, Taxonomy and Designs. *Acta Médica Portuguesa* [Internet]. 5 de junho de 2013 [citado 9 de janeiro de 2022];26(2):161–70. Disponível em: <https://www.actamedicaportuguesa.com/revista/index.php/amp/article/view/3975>

Russo G, McPake B, **Fronteira I**, Ferrinho P. Negotiating markets for health: an exploration of physicians' engagement in dual practice in three African capital cities. *Health Policy and Planning* [Internet]. setembro de 2014 [citado 9 de janeiro de 2022];29(6):774–83. Disponível em: [1](#)

Buchan J, Temido M, **Fronteira I**, Lapão L, Dussault G. Nurses in advanced roles: a review of acceptability in Portugal. *Rev Latino-Am Enfermagem* [Internet]. fevereiro de 2013 [citado 9 de janeiro de 2022];21:38–46. Disponível em: [7](#)

Campbell J, Buchan J, Cometto G, David B, Dussault G, Fogstad H, **Fronteira I** et al. Human resources for health and universal health coverage: fostering equity and effective coverage. *Bull World Health Organ* [Internet]. 1º de novembro de 2013 [citado 9 de janeiro de 2022];91(11):853–63. Disponível em: <http://www.who.int/entity/bulletin/volumes/91/11/13-118729.pdf>

Part K, Moreau C, Donati S, Gissler M, **Fronteira I**, Karro H, et al. Teenage pregnancies in the European Union in the context of legislation and youth sexual and reproductive health services. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* [Internet]. 2013 [citado 9 de janeiro de 2022];92(12):1395–406. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/aogs.12253>

Gissler M, **Fronteira I**, Jahn A, Karro H, Moreau C, da Siva M, et al. Terminations of pregnancy in Europe: the East-West divide. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology* [Internet]. 2012 [citado 9 de janeiro de 2022];119(8):1020–1. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1471-0528.2012.03354.x>

Gissler M, **Fronteira I**, Jahn A, Karro H, Moreau C, Oliveira da Silva M, et al. Terminations of pregnancy in the European Union. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology* [Internet]. 2012 [citado 9 de janeiro de 2022];119(3):324–32. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1471-0528.2011.03189.x>

**Fronteira I**, Ferrinho P. Do nurses have a different physical health profile? A systematic review of experimental and observational studies on nurses' physical health. *Journal of Clinical Nursing* [Internet]. 2011 [citado 9 de janeiro de 2022];20(17–18):2404–24. Disponível em: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1365-2702.2011.03721.x>

**Fronteira I**, Rodrigues A, Pereira C, Silva AP, Mercer H, Dussault G, et al. Realities and professional expectations of medical students attending Guinea Bissau's medical school in 2007 school year. *Acta Médica*

Portuguesa [Internet]. 2011 [citado 9 de janeiro de 2022];24(2):265–70. Disponível em: <https://actamedicaportuguesa.com/revista/index.php/amp/article/view/1623>

Buchan J, **Fronteira I**, Dussault G. Continuity and change in human resources policies for health: lessons from Brazil. Human Resources for Health [Internet]. 5 de julho de 2011 [citado 9 de janeiro de 2022];9(1):17. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/1478-4491-9-17>

Ferrinho P, Sidat M, Fresta MJ, Rodrigues A, **Fronteira I**, da Silva F, et al. The training and professional expectations of medical students in Angola, Guinea-Bissau and Mozambique. Human Resources for Health [Internet]. abril de 2011 [citado 9 de janeiro de 2022];9(1):9. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/1478-4491-9-9>

Ferrinho P, **Fronteira I**, Sidat M, da Sousa F, Dussault G. Profile and professional expectations of medical students in Mozambique: a longitudinal study. Human Resources for Health [Internet]. setembro de 2010 [citado 9 de janeiro de 2022];8(1):21. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/1478-4491-8-21>

**Fronteira I**, Oliveira da Silva M, Unzeitig V, Karro H, Temmerman M. Sexual and reproductive health of adolescents in Belgium, the Czech Republic, Estonia and Portugal. The European Journal of Contraception & Reproductive Health Care [Internet]. 1º de janeiro de 2009 [citado 9 de janeiro de 2022];14(3):215–20. Disponível em: <https://doi.org/10.1080/13625180902894524>

**Fronteira I**, Biscaia A. The health status of Portuguese healthcare professionals. Cah Sociol Demogr Med. setembro de 2007;47(3):361–75.

Craveiro I, **Fronteira I**, Candeias A. Determinants of violence against health workers in Portugal. Cah Sociol Demogr Med. setembro de 2007;47(3):347–59.

Ferrinho P, Biscaia A, **Fronteira I**, Hipólito F, Dussault G. Multiple employment in the health sector in Portugal. Cah Sociol Demogr Med. setembro de 2007;47(3):331–46.

Ferrinho P, Van Lerberghe W, **Fronteira I**, Hipólito F, Biscaia A. Dual practice in the health sector: review of the evidence. Human Resources for Health [Internet]. outubro de 2004 [citado 9 de janeiro de 2022];2(1):14. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/1478-4491-2-14>

Ferrinho P, Biscaia A, **Fronteira I**, Craveiro I, Antunes AR, Conceição C, et al. Patterns of perceptions of workplace violence in the Portuguese health care sector. Human Resources for Health [Internet]. 2003 Nov 7 [cited 2022 Jan 9];1(1):11. Available from: <https://doi.org/10.1186/1478-4491-1-11>

---