



Filipa Barros

Nationality: Portuguese **Date of birth:** 22/05/1973 **Gender:** Female

Phone number: (+351) 918114540 **Email address:** filipacbarros@gmail.com

ABOUT ME

I am a twenty-five years experienced doctor

Senior Hospital Assistant in Internal Medicine

Hospital Assistant in Intensive Care Medicine

Prehospital care has been one of my main areas of interest.

WORK EXPERIENCE

Hospital Assistant in Internal Medicine

Hospital de Cascais [2005 – 2006]

City: Cascais | Country: Portugal

Hospital Assistant in Internal Medicine

Hospital Curry Cabral [2006 – 2008]

City: Lisboa | Country: Portugal

Doctor in the Intensive Care Unit

Hospital Curry Cabral [2008 – 2010]

City: Lisboa | Country: Portugal

Doctor in the Intensive Care Unit 2010-2018

Hospital de Cascais [2010 – 2018]

City: Cascais | Country: Portugal

Special project manager

National Institute of National Emergency [01/12/2018 – Current]

City: Lisbon | Country: Portugal

- Coordinator of the National iTeams Project
- Clinical Coordinator of INEM's fast-track pathways
- Coordinator of prehospital Sepsis (2020-2021) and Stroke (2022-2024) fast-track pathways at INEM
- Manager of the "RCI" and "DAENET" projects of INEM through grants from SAMA 2020
- Coordinator of the 2nd PT-EMT Mission in Mozambique, 2019
- Medical Coordinator of the PT-EMT from 2020 to 2022
- Medical Officer in INEM's National Coordinator Center during COVID-19
- Focal Point for INEM for the Medical Support Line (LAM) of DGS during the COVID-19 pandemic
- NATO Focal Point for INEM 2019 to 2023

EDUCATION AND TRAINING

Medical degree

Lisboa School of Medicine, Universidade de Lisboa [1991 – 1997]

City: Lisbon | Country: Portugal | Level in EQF: EQF level 7

Internal Medicine residency

Hospital de Cascais [2000 – 2005]

City: Cascais | Country: Portugal | Level in EQF: EQF level 6

Master in Epidemiology

Lisboa School of Medicine, Universidade de Lisboa [2019 – Current]

City: Lisboa | Country: Portugal | Level in EQF: EQF level 7

Master in Epidemiology, biostatistics and health investigation

National School of public heath, NOVA medical School [2022 – Current]

City: Lisboa | Country: Portugal | Level in EQF: EQF level 7

PHD in Public Health

National School of Public Heath, NOVA medical School [2024 – Current]

City: lisboa | Country: Portugal | Level in EQF: EQF level 8

COMPLEMENTARY TRAINING

Curso de Revisões Sistemáticas e Meta-Análises, setembro de 2023. Coimbra

WHO Emergency medical Teams Initiative: Training of Trainers, junho 2022. Madrid

Emergency medical Teams Initiative: Mentors workshop junho 2022 Madrid

Medical Response to Major Incidents (MRMI), maio de 2022. Portimão

WHO, EMTCC refreshment course 2021 online

WHO, EMTCC Training Course - Euro Region, dezembro 2019. Bruxelas

Curso de Simulação de ECMO, outubro 2018, Jornadas de Medicina Intensiva. Aveiro

Curso de broncofibroscopia em Medicina Intensiva. Outubro 2018. Porto

Thoracic echocardiography. SPCI. May 2014, Lagos.

Mechanical ventilation. Jornadas da Primavera. April 2014, Porto

Echocardiography in ICU. University of Brussels. September 2013

Leadership quality management in organ donation. IPSS. July de 2013, Lisbon

Hemodynamic monitoring. SPCI. May 2012, Lagos

CITIN - Curso de imersão terapêutica intensiva neurológica. Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB). May 2011, Lagos

Optimal sepsis management in 2010, Jean-Louis Vincent. Sepsis Masterclass. July 2010, Brussels

Actualization in echocardiography. Faculdade de Ciências Médicas . May 2010, Lisbon

Transplant procurement management (organ donation). National Authority for blood and transfusion (IPST). December 2008. Tomar

Fundamental Disaster Management. European Society of Intensive care medicine. September 2006. Barcelona

PHTLS. Pre-hospital trauma life support provider course. National association of emergency medical technicians with the committee on trauma of the American College of surgeons. October 2005, Lisbon

Sepsis and critical ill course. REANIMA. July 2005, Porto.

Non-invasive ventilation. Portuguese Society of Internal Medicine. May 2005, Braga.

Course on Mechanical Ventilation. SPCI. January 2003, Estoril.

Eighth Postgraduate Refresher Course. "Cardiovascular and Respiratory Intensive Care Physiology Applied to Medicine. Free University of Brussels. December 2002, Brussels

Fundamental Critical Care Support Course (FCCS). Portuguese Society of Critical Care Medicine. November 2002, Porto

Course Physiology of Flight Safety and Heliports. National Institute of Emergency Medicine. October 2002, Lisbon

Training Course for Trainers. National Institute of Emergency Medicine. May 2002, Lisbon

Triage Course for Emergency Medical Regulation (CODU) Lisbon. National Institute of Emergency Medicine. September 2001, Lisbon

Paediatric Advanced Life Support Course (APLS). European Resuscitation Council. May 2001, Manchester.

Advanced Trauma Life Support Course (ATLS). American College of Surgeons, the Portuguese Society of Surgery. November 2000, Lisbon.

Advanced Life Support Course (ALS). European resuscitation Council. March 2001, Brussels, renewed in 2013, 2015, 2017 and 2019, 2021 with the American Heart Association.

Course of Emergency Medical Resuscitation vehicle (VMER) for physicians. National Institute of Medical Emergency (INEM). March 2000, Lisbon

CAREER IN EMERGENCY MEDICINE

Medical Emergency Vehicle (VMER) Hospital de Cascais 2000- 2005

VMER Hospital de S. Francisco Xavier 2001-2005

VMER Hospital Curry Cabral 2005-2010

Coordinating Doctor of the National Emergency Coordinating Centre - CODU 2000-2005

Doctor in The National Helicopter of Medical Emergency SHEM 2002-2005

Trainer at INEM's Training center 2002-2005

Doctor in the PT- EMT of WHO EMT initiative

HONOURS AND AWARDS

[2018] Portuguese Association of Hospital Administrators
1st Prize in Healthcare Excellence "Via Verde Reanimação"

[2019] Direção Geral de Saúde
Honorable Mention in the Francisco George Public Health Award for "A fibra da emergência"

[2020] GLINT

Finalist for the HINTT Award for “iTeams - Emergency in the Palm of Your Hand”

[2021] GLINT

Finalist for the HINTT Award for “iTeams COVID Button”

[2022] GLINT

1st Prize in the HINTT Award in the Patient Safety category for “iTeams Inclusivo”

[2021] APDSI

Honorable Mention in the APDSI PT Digital Transformation Award for the project “iTeams”

[2022] Angels

EMS Angels Stroke Award Platinum

[2023] Angels

EMS Angels Stroke Award Diamond

[2023] APDSI

Honorable Mention in the APDSI PT Digital Transformation Award for the project “Link ToLife”

[2023] Consejo Español de RCP

3rd Prize for Best Communication for “STOP CPR - An Ethical Approach” at the 6th National Congress of CERCP

SCIENTIFIC COMUNICATIONS

Barros, F. (2023, novembro). A Gestão do circuito do doente crítico: Ameaças e Oportunidades [Palestra]. Congresso Internacional Doente Crítico 2023, Setúbal.

Barros, F. (2023, novembro). A Inteligência Artificial como instrumento facilitador da VVAVC [Palestra]. 24º Congresso Núcleo de Estudos da Doença Vascular Cerebral da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna (SPMI), Porto.

Barros, F. (2023, novembro). Stop CPR: an ethical approach [Palestra]. 6º Congresso CERCP, Salamanca.

Barros, F. (2023, outubro). Plano Europeu para o AVC – Implementação [Moderação de sessão]. 14ª Reunião de Unidades AVC da Sociedade Portuguesa do Acidente Vascular Cerebral (SPAVC), Lisboa.

Barros, F. (2023, outubro) Ventilação NÃO invasiva Pré-hospitalar. Congresso Internacional UpToDate. famalicão

F. Barros (2022, dezembro) Da urgência ao internamento. 6º Job talks. Faculdade de Medicina de Lisboa

Barros, F. (2022 , novembro) Inovação nos cuidados pré-hospitalares: Onde estamos e para onde vamos? 23º Congresso do Núcleo de Estudos da Doença Vascular Cerebral da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna

Barros, F. (2022 , outubro) Integrated information system in the pre-hospitalar care integrado na Sessão: Fast – track in Interventional Cardiology, 13ª Reunião Anual da Associação Portuguesa de Intervenção Cardiovascular (APIC) Troia

Barros, F (2022, maio) Como pode o INEM contribuir para modelos preditivos de acidentes rodoviários? Workshop previsão e alerta da sinistralidade. o contributo da inteligencia artificial. ANSR.

Barros, F (2022 abril). Notificação e transporte pré-hospitalar na Via Verde do AVC. Simpósio AVC a SUL. Faro

Barros, F. (2021, novembro) eCPR a prespectiva do INEM. IV Jornadas Técnicas de Medicina Intensiva. Lisboa

Barros, F (2021 outubro) Apresentação do projeto iTEAMS. Evento Gestão de Projeto Hoje 2021 da APDSI.

Barros, F. (2020, outubro) Como agilizar o tratamento de fase aguda? Pré-hospitalar – Seleção de escala para triagem de oclusão de grande vaso 21º Congresso do Núcleo de Estudos da Doença Vascular Cerebral da SPMI

Barros, F. (2020, março) Doação em paragem circulatória VI Curso Avançado em Coordenação de Transplantação- TPM, Vimeiro.

Barros, F. (2019, novembro) II Lusíadas Clinical Summit “Soft Skills e Comunicação em Serviços de Saúde.

Barros, F. (2019, outubro) Via verde pré, inter e intra hospitalar. 17ª Reunião da SPAVC. Lisboa

Barros, F. (2019, outubro) Registos na Emergência Pré Hospitalar Congresso Internacional do Doente Crítico 2019. Setúba

Barros, F. (2019, janeiro) Reanimação Cardiopulmonar - eCPR / Compressão mecânica. Reunião Monotemática. Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos. Lisboa

Barros, F. (2018, novembro) Registo Clínico iTEAMS. Congresso Status 5, Lisboa

Barros, F. (2018, abril) Via Verde Coronária pré-hospitalar . Congresso Nacional de Cardiologia. Vilamoura

Barros, F. (2018, março) “TALK | Emergency eHealth”. Portugal eHealth Summit”. Lisboa.

SCIENTIFIC POSTERS

Nunes, S., Figueira, S., Ribeiro, M., Barros, F., Alves, R. (2023, outubro). AVC no pré-hospitalar: o impacto de um registo informatizado – Casuística 2020-2022

14ª Reunião de Unidades AVC da Sociedade Portuguesa do Acidente Vascular Cerebral (SPAVC), Lisboa.

Nunes, S., Figueira, S., Ribeiro, M., Barros, F., Alves, R. (2023, outubro). Potencialidade da “RACE” em Portugal: Casuística 2020-2023 INEM.

14ª Reunião de Unidades AVC da Sociedade Portuguesa do Acidente Vascular Cerebral (SPAVC), Lisboa.

Gomes, C., Barros, F., Figueira, S., Grilo, M. (2023, novembro). A pré-notificação pré-Hospitalar de suspeitas EAM no primeiro semestre de 2023 em Portugal.

6º Congresso CERCP, Salamanca

Gil, M., Custódio, M., Barros, F., Rato, F., Lucas, M., Lourenço, J., Vasconcelos, P. (2022, outubro). STEMI and Stroke Fast-Tracks: the Portuguese pre-hospital reality.

Congresso EUSEM, Berlim.

F. Barros, J. Lourenço, M. Amaro (2021, outubro) The Portuguese prehospital clinical record one-year experience.

EUSEM. Lisboa

F. Barros, L. Ladeira, I. Cardoso, J. Lourenço, F. rato (2021, outubro) Fast reorganization of pre-hospital care service in Portugal, facing the COVID-19 pandemic emergency.

EUSEM. Lisboa

F. Barros, M. Amaro, F. Rato (2021, outubro) Pre-hospital triage supporting hospital admission in the COVID-19 surge.

EUSEM. Lisboa

F. Barros, F. Rato, L. Ladeira, J. Lourenço (2021, outubro) Critical care transfers of COVID-19 patients: strengthening the network.

ESICM Copenhaga

L. Ladeira , F. Barros , F. Rato (maio 2021) Out-of-Hospital Cardiac Arrest during the COVID-19 pandemic in Portugal.

ERC guidelines congress.

J. Lourenço , L. Ladeira , P. Vasconcelos , H. Ribeiro , A. Correia , S. Rodeia , F. Barros , F. Rato (maio 2021) Implications of COVID-19 pandemic in Out-of-Hospital Cardiac Arrest.

ERC guidelines congress.

P. Vasconcelos, J. Lourenço, L.M. Ladeira, F. Barros, S. Rodeia, A. Correia, S. Nelson, F. Rato. (2020, novembro) CPAP in prehospital patients with dyspnoea: implications during COVID-19 pandemic in Portugal. ESICM Annual Congress 2020

ESICM Annual Congress 2020

L. Ladeira, F. Barros, R. Ramos (novembro 2018) via verde reanimação. Congresso Status 5, Lisboa

Congresso Status 5, Lisboa

F. Barros, L. Ladeira, J. Lourenço, Bruno Borges, R. Ramos (2018, outubro) national mass burn casualty.

EUSEM Glasgow

CONFERENCES AND SEMINARS

Porto

24º Congresso Núcleo de Estudos da Doença Vascular Cerebral da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna (SPMI), novembro 2023

Setúbal

Congresso Internacional Doente Crítico, novembro 2023

Salamanca

6º Congresso Nacional del CERCP, novembro 2023

Lisboa

14ª Reunião de Unidades AVC da Sociedade Portuguesa do Acidente Vascular Cerebral (SPAVC), outubro 2023

Famalicão

Congresso Internacional UpToDate, outubro 2023

Lisboa

6º Job talks. Faculdade de Medicina de Lisboa, dezembro 2022

Porto

3º Congresso do Núcleo de Estudos da Doença Vascular Cerebral da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna, novembro 2022

Tróia

3ª Reunião Anual da Associação Portuguesa de Intervenção Cardiovascular (APIC), outubro 2022

Lisboa

Workshop previsão e alerta da sinistralidade. ANSR, maio 2022

Berlim

EUSEM 2022, outubro

Lisboa

Workshop previsão e alerta da sinistralidade. ANSR, maio 2022

Faro

Simpósio AVC a SUL, abril 2022

Lisboa

IV Jornadas Técnicas de Medicina Intensiva, novembro 2021

Lisboa

EUSEM 2021, outubro

online

Evento Gestão de Projeto Hoje 2021 da APDSI, outubro 2021

online

European Resuscitation Congress guidelines, março de 2021

online

21º Congresso do Núcleo de Estudos da Doença Vascular Cerebral da SPMI, outubro 2020

Vilamoura

Congresso Português de Cardiologia (CPC2020), novembro de 2020

Vimeiro

VI Curso Avançado em Coordenação de Transplantação- TPM, março 2020

Estoril

II Lusíadas Clinical Summit, novembro de 2019

Lisboa

17ª Reunião da SPAVC, outubro 2019

Praga

EUSEM 2019, outubro

Setúbal

Congresso Internacional do Doente Crítico 2019, outubro

Tomar

Primeiro Encontro Nacional SIV, outubro de 2019

Lisboa

Reunião Monotemática. Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos, janeiro 2019

Lisboa

Congresso Status 5, novembro 2018

Santa Maria da Feira

2º Congresso Internacional – IACS, outubro de 2018

Vilamoura

Congresso Português de Cardiologia, abril 2018

Lisboa

Portugal eHealth Summit, março 2018

PUBLICATIONS

[2023]

M. Grilo, F. Barros. Inteligencia artificial no pré-hospitalar.

Revista livesaving scientific Vol 3 N°3 . Edição 29, 2023

[2021]

F. Barros, J. Lourenço, J. Nunes. Novo Verbete nacional de Socorro. Revista livesaving scientific Vol 3 N°3 . Edição 19

[2021]

Ladeira, L., Cardoso, I., Ribeiro, H., Lourenço J., Ramos, R., Barros, F., Rato, F. PT EMT – Portuguese Emergency Medical Team Type 1 Relief Mission in Mozambique. Prehospital and Disaster Medicine, nº 36, 651-653.

[2018]

R. Ramos, F. Barros, Unir esforços para salvar vidas, Revista Gestão Hospitalar da Associação Portuguesa de Administradores Hospitalares, Edição nº15 2018

[2014]

L. Taborda, F. Barros, V. Fonseca, M. Irimia, R. Carvalho, C. Diogo, A. Ramos. ARDS, casuística de 2 anos numa Unidade de Cuidados Intensivos” . Acta Médica Portuguesa. Mar-Abr 2014. 27(2): 211-7. Epub 2014. Apr

[2003]

M. C. Dória, F. Barros, A.V. Vicente, J. L. Araújo. Incidência de infecção do trato urinário em doentes com cateter vesical. Revista da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna, 2003

[2004]

M.C. Dória, F. Barros, J. Araújo, M. Costa Matos .Mulher, Anemia e Corais – 3 Casos de Pielonefrite Xantogranulomatosa. Acta Médica Portuguesa, 2004

[2004]

M.C. Dória, F. Barros, J. Araújo. Pneumonia em Organização Criptogénica. Revista Portuguesa de Pneumologia, Vol. 4, Julho - Agosto 2004.

[1994]

K. Reis Santos, C. André, S. Fernandes, F. Barros, S. Pinto, A M. Centeno, P. Costa, D. Serra, P. Martins, F. Godinho, H. Grüner, M. Catarino. Patobiologia molecular na Insuficiência Cardíaca”. Rev. Port. Cardiol. 13 (11) : 859-867, 1994

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Portuguese

Other language(s):

English

LISTENING C2 READING C1 WRITING C1

SPOKEN PRODUCTION C1 SPOKEN INTERACTION C2

French

LISTENING A2 READING A2 WRITING A2

SPOKEN PRODUCTION A2 SPOKEN INTERACTION A2

Spanish

LISTENING B1 READING B1 WRITING B1

SPOKEN PRODUCTION B1 SPOKEN INTERACTION B1

