

# Curriculum Vitae

Maio 2024

## INFORMAÇÃO PESSOAL

Miguel David Afonso Rodrigues Silva Guerra



📍 Alameda da República, 633, 4405-696, Vila Nova de Gaia, Portugal

☎ +351 933 734 217

✉ [migueldavidguerra@yahoo.com](mailto:migueldavidguerra@yahoo.com)

🌐 <https://drmiguelguerra.com>

Sexo Masculino | Data de nascimento 13/05/1977 | Nacionalidade Portuguesa

Profissão Médico e Professor Universitário | [Habilitações Literárias](#) Doutoramento

[Consultor](#) Cirurgia Cardiorácica e Cirurgia Torácica | [Pós-Graduação](#) Gestão em Saúde



## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL CLÍNICA

- 2024 [Funções de Direção de Serviço de Cirurgia Cardiorácica](#)  
Em substituição da atual direção e durante os períodos da sua ausência, ULSGE
- 2023 [Coordenador da Unidade de Cirurgia Torácica e Robótica \(Nomeação\)](#)  
Cirurgia Torácica Oncológica, Hospital CUF Porto
- 2022 [Coordenador da Unidade de Cirurgia Torácica](#)  
Hospital Privado de Gaia, Grupo Trofa saúde
- 2021 [Grau de Consultor da Carreira Médica](#)  
(Concurso 2017) Assistente Hospitalar Graduado de Cirurgia Cardiorácica (19,4 valores; 1º Classificado) - Procedimento concursal nacional da carreira médica, Aviso nº 10047/2017
- 2020 [Coordenação de Equipa de Cirurgia Cardiorácica durante a Pandemia](#)  
Prestação de cuidados médicos e organização de equipas durante a COVID19  
Coordenação da Urgência Interna da Especialidade
- 2019 [Membro do Colégio da Especialidade de Cirurgia Torácica](#)  
Colégio da Especialidade de Cirurgia Torácica da Ordem dos Médicos  
Consultor em Cirurgia Torácica

- 2016 - 2017 - 2019 **Coordenador da Unidade de Cirurgia Torácica e Uniportal**  
*Chefia, gestão e organização da Unidade (CHVNGE)*
- 2018 - 2019 **Cirurgião Torácico Convidado**  
Serviço de Cirurgia Pediátrica, CHU de São João - FMUP
- > 2019 **Coordenador da Cirurgia Torácica Oncológica**  
Hospital CUF Porto, Grupo José de Mello Saúde
- > 2018 **Coordenador da Cirurgia Torácica**  
Hospital Privado de Alfena, Grupo Trofa Saúde
- > 2016 **Coordenador da Unidade de Cirurgia Cardiotorácica**  
Casa de Saúde da Boavista, Porto
- > 2014 **Especialista Sénior de Cirurgia Cardiotorácica**  
Liderança de Equipa de Prevenção e de Urgência e Decisão em *Heart Team*  
Cirurgião Sénior da Unidade Multidisciplinar de Tumores Torácicos
- > 2010 **Especialista de Cirurgia Cardiotorácica**  
Assistente Hospitalar de Cirurgia Cardiotorácica (19,0 valores; 1º Classificado)  
Colégio da Especialidade de Cirurgia Cardiotorácica da Ordem dos Médicos

### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL DE DOCÊNCIA

---

- 2023 **Professor Associado Convidado a 30% da Escola de Medicina Fernando Pessoa**  
Mestrado Integrado de Medicina, Fundação Fernando Pessoa
- 2022 **Docente da proposta de criação do Mestrado Integrado em Medicina da Universidade de Aveiro**  
Consórcio Egas Moniz *Health Alliance*  
*Áreas de Fundamentos em Ciências Médicas e Prática Clínica*
- 2020 - 2021 **Presidente das Provas Públicas do Mestrado Integrado de Medicina**  
*Faculdade de Medicina da Universidade do Porto*
- 2020 **Regente do Ensino de Cirurgia Torácica**  
*Faculdade de Medicina da Universidade do Porto*
- 2019 **Regente do Ensino de Doenças Respiratórias e do Tórax**  
*Faculdade de Medicina da Universidade do Porto*
- 2018 **Docente da Unidade Curricular de Cirurgia**  
*Faculdade de Medicina da Universidade do Porto*

- > 2017 **Professor Universitário Auxiliar**  
*Faculdade de Medicina da Universidade do Porto*
- > 2004 - 2016 **Assistente Convidado**  
*Faculdade de Medicina da Universidade do Porto*

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

---

- 2023 **Formação em Cirurgia Torácica Robótica**  
*Sistema Cirúrgico Robótico da Vinci, Working with Intuitive*
- 2022 **Master Cardiothoracic Surgery, CHT Masters**  
*London - Health Education England*
- 2021 **European Board of Cardiothoracic Surgery**  
*European Association for Cardio-Thoracic Surgery*
- 2019 - 2020 **Pós-Graduação em Gestão na Saúde**  
*Católica Porto Business School*
  - 250 horas lecionadas em 11 meses com uma valorização de **65 ECTS**
  - Competência em Gestão dos Serviços de Saúde pela Ordem dos Médicos
- 2019 **Curso de Gestão de Serviços de Saúde**  
*Departamento de Formação do CHVNG; 80 horas lecionadas em 4 meses*  
Competências: Liderar em Contextos de Mudança | Criatividade, Iniciativa e Inovação ao Serviço da Organização: Gestão positiva da adversidade
- 2010 – 2016 **Programa Doutoral em Ciências Cardiovasculares**  
*Doutoramento na Faculdade de Medicina do Porto*
- 2004 – 2010 **Internato Complementar de Cirurgia Cardiorácica**  
*Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho (Média Final 19 valores)*
- 2001 – 2002 **Internato Médico Geral e PG em Climatologia e Hidrologia**  
*Hospital de São João – Faculdade de Medicina do Porto*
- 1995 – 2001 **Licenciatura em Medicina**  
*Faculdade de Medicina do Porto (Média Final de 17 valores)*

**NOTA:** Pelo descrito, considerando o conjunto de investimento na área assistencial clínica, na gestão operacional e na docência, empenhou-se na aquisição de conhecimentos e competências que proporcionam uma visão transversal e diversificada, mas integrada, do exercício de medicina e gestão em saúde.

## COMPETÊNCIAS PESSOAIS

**Competências como  
Cirurgião Cardiorácico  
e  
Cirurgião Torácico**

**Consulta**

Realiza uma consulta semanal de Cirurgia Cardíaca e Torácica. Tem uma consulta especializada na avaliação do risco e orientação de doentes que não aceitam sangue nem derivados (*Patient Blood Management*).

**Tabela 1 – CASUÍSTICA DE CONSULTAS REALIZADAS (PRIMEIRAS E SUBSEQUENTES)**

Idade	Serviço SIG	Serviço GH	Nome	Tipo Consulta		Total
				1ª Consulta	Subsequente	
10	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	212	275	487
11	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	234	285	519
12	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	257	347	604
13	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	281	318	599
14	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	271	282	553
15	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	257	349	606
16	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	282	302	584
17	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	255	292	547
18	CIRURGIA CARDIOTORÁCICA	CARDIO-TORACICA	MIGUEL DAVID GUERRA	275	288	563

**Serviço de Urgência/Permanência e de Prevenção**

Assegura com periodicidade semanal um turno de permanência de 24h em presença física na UCICT e lidera uma das equipas de prevenção.

**Tabela 2 – HORAS EXTRAORDINÁRIAS REALIZADAS E EM SERVIÇO DE PREVENÇÃO**

	2020	2021	2022	2023
Horas extraordinárias em urgência	548 (45h/mês)	538 (44h/mês)	589 (49h/mês)	582 (48h/mês)
Horas em serviço de prevenção	1724 (143h/mês)	1760 (146h/mês)	1838 (153h/mês)	1951 (162h/mês)

**Bloco Operatório**

Já realizou mais de **4400** cirurgias cardiorácicas, distribuídas de forma equitativa pela Cirurgia Cardíaca e pela Cirurgia Torácica.

**Cirurgia cardíaca:** tem particular interesse pela cirurgia coronária *off-pump*, atualmente, com utilização de dupla mamária em 100% dos casos, medição sistemática dos fluxos dos *bypasses*, média de anastomoses distais por doente 2,6; abordagem da válvula aórtica por mini-esternotomia em J e utilização de próteses *sutureless*; taxa de reoperação por endocardite/disfunção 1,34%; e reparação da válvula mitral > 95% dos casos, taxa de reoperação por falência 0,8%.

**Cirurgia torácica:** tratamento do cancro do pulmão por VATS uniportal (lobectomia/segmentectomia anatómica + esvaziamento ganglionar completo) > 95% dos casos; experiência em NIVATS para tratamento do pneumotórax e da hiperhidrose primária. Tem experiência ainda em videomediastinoscopia de diagnóstico e de estadiamento e em cirurgia da traqueia.

Mortalidade global 0,3% e morbilidade major obrigando a re-intervenção ou internamento > 15 dias de 2,6%.

**Tabela 3 – ACTIVIDADE CIRÚRGICA (ESPECIALISTA > 2010)**

ATIVIDADE CIRÚRGICA	2004-2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>CIRURGIA CARDÍACA</b>																
Cirurgia Coronária	96	41	68	45	47	49	32	23	35	36	44	30	52	40	61	699
Cirurgia da Válvula Aórtica	68	23	32	34	24	25	51	36	31	33	42	35	59	62	80	635
Cirurgia da Válvula Mitral	35	16	11	16	21	15	19	20	15	18	23	15	22	27	18	291
Cirurgia Dupla Válvula	18	7	5	12	10	6	9	10	9	9	6	6	9	12	15	143
Cirurgia Combinada	13	15	21	23	17	12	11	22	10	7	12	8	14	6	6	197
Dissecção aorta	-	2	4	5	4	6	8	4	6	5	6	5	8	4	4	71
Outras c/ CEC	31	8	5	6	7	9	8	6	6	9	7	6	8	4	3	123
	<b>261</b>	<b>112</b>	<b>146</b>	<b>141</b>	<b>130</b>	<b>122</b>	<b>138</b>	<b>121</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>140</b>	<b>105</b>	<b>172</b>	<b>155</b>	<b>187</b>	<b>2159</b>
<b>CIRURGIA TORÁCICA</b>																
Pneumectomia	4	3	4	3	8	3	4	4	2	2	4	3	-	-	-	44
Lobectomia	41	14	23	21	29	30	23	28	13	8	2	4	12	6	4	258
Lobectomia VATS						10	14	48	34	64	106	107	43	98	132	656
Wedge-Ressection	28	8	13	16	11	24	7	5	11	10	4	3	-	-	-	140
Tumores do mediastino	19	4	10	4	9	6	7	14	13	1	8	12	6	12	10	135
Videotoracoscopia	36	13	27	25	19	31	23	117	55	41	140	63	48	34	28	700
Mediastinoscopia	9	5	9	13	13	13	13	22	6	5	7	4	4	8	6	137
Outras toracotomias	57	16	23	24	28	8	6	6	11	5	-	-	6	4	6	200
	<b>194</b>	<b>63</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>117</b>	<b>125</b>	<b>97</b>	<b>244</b>	<b>145</b>	<b>136</b>	<b>271</b>	<b>196</b>	<b>119</b>	<b>162</b>	<b>186</b>	<b>2270</b>
<b>TOTAL</b>	<b>455</b>	<b>166</b>	<b>251</b>	<b>241</b>	<b>245</b>	<b>242</b>	<b>227</b>	<b>361</b>	<b>251</b>	<b>248</b>	<b>411</b>	<b>301</b>	<b>291</b>	<b>317</b>	<b>373</b>	<b>4429</b>

**Tabela 4 – REGISTO DE MORBI-MORTALIDADE > 1% (Cirurgia Cardíaca)**

Mortalidade global	2,84%
Revisão de hemóstase	3,73%
Deiscência do esterno / mediastinite	2,33%
Taxa de reoperações	2,84%

**Competências como Formador**

Foi orientador de formação do Dr. Daniel Martins de Cirurgia Cardiotorácica (2011-16); Foi Orientado de Formação da Dra. Susana Lareiro de Cirurgia Torácica (2016-21); é orientador de formação da interna de Cirurgia Torácica Dra. Patrícia Castro (5º ano) e da interna de Cirurgia Cardíaca Dra. Mariana Campos (2º ano).

**Competências de Docência**

Desempenha funções de docência na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto desde 2000 inicialmente como Monitor, a partir de 2004 como Assistente Convidado e a partir de 2017 como Professor Auxiliar.

Desde, 2010 para além de integrar o Corpo Docente do ensino pré-graduado, leciona também aulas teóricas em cursos de pós-graduação, mestrado e doutoramento.

**Participação como Júri de Provas Públicas**

Foi membro do júri da avaliação final do internato de Cirurgia Torácica na 1ª Época de 2021.

Foi presidente do júri da avaliação final do internato de Cirurgia Torácica na época de Março de 2019.

Foi membro do júri da avaliação final do internato de Cirurgia Cardiotorácica na 1ª Época de 2017.

Foi Presidente do Júri das Provas Públicas do Mestrado Integrado em Medicina, FMUP, 2018/19 e 2021/22.

**Competências de Investigação Clínica**

Desenvolveu investigação clínica no âmbito da sua atividade em cirurgia cardíaca e torácica. Indicam-se apenas os estudos como investigador principal e premiados ou publicados em revistas internacionais:

1. Registo Nacional de Cirurgia Cardíaca, 2007
2. Estudo do papel da idade na cirurgia cardíaca, 2008, 2009
3. Tratamento cirúrgico das bronquiectasias, 2009, 2011
4. Doença coronária e carotídea severas, 2009, 2014
5. Revascularização coronária incompleta, 2008, 2012
6. Cirurgia Cardíaca Combinada, 2011
7. Cirurgia Cardíaca e Torácica em Octogenários, 2009, 2012, 2013
8. Cirurgia de Reparação da Válvula Mitral, 2014, 2017
9. Cirurgia Coronária *Off-Pump* Arterial, 2015
10. Lobectomia Uniportal, 2014

**Competências de Investigação Fundamental**

Desenvolveu na Unidade I&D Cardiovascular da FMUP os seguintes modelos experimentais cujos resultados foram premiados e/ou publicados em revistas indexadas:

1. Modelo do Músculo Isolado, 2003
2. Modelo do Coração *in situ*, 2002, 2003, 2011, 2013
3. Modelo de Insuficiência Cardíaca, 2006, 2008, 2013
4. Modelo de Isquemia Aguda, 2003, 2006, 2007, 2013
5. Modelo de Estenose Aórtica Severa, 2017

**Competências de Liderança e Coordenação**

Lidera uma equipa de prevenção duas vezes por semana (12-36h) para os casos cirúrgicos urgentes/emergentes que ocorram durante a noite e/ou durante o fim-de-semana ou feriados.

Foi responsável, como elemento com capacidade de decisão pela equipa de Cirurgia Cardiorácica, no Plano de Contingência em resposta a risco de catástrofe (*Red Bull Air Race 2017*).

Foi responsável por liderar uma das Equipas de Cirurgia Cardiorácica constituída por 5 especialistas durante o estado de emergência pela COVID-19.

**Competências de Gestão e Direção**

Coordenador da unidade de Cirurgia Torácica e Uniportal do CHVNG/E assumindo funções de co-gestão e co-organização da atividade dessa unidade.

Foi Diretor do processo de Acreditação do Serviço que foi atribuída em 2016 com a classificação de "Bom".

É ainda o responsável do serviço no acompanhamento do programa da Ordem dos Médicos da avaliação da idoneidade de formação e treino em Cirurgia Cardíaca e Torácica.

**Competências de Comunicação**

Boa capacidade de comunicação adquirida ao longo de mais de 20 anos de atividade de docência e com a experiência adquirida em mais de 70 palestras e conferências como preletor.

**Competências de Organização**

Diretor do curso *Advanced Thoracoscopic Lobectomy / Cadaver Lab, School of Medicine of the University of Minho* (2023);

Diretor e Coordenador do Curso: *Wetlab Hemostase em Cirurgia Torácica* (2022);  
Comissão Científica e Organizadora de Congressos Nacionais de Cardiologia e Pneumologia;

Comissão Organizadora e Científica do Congresso da SPCCTV;

Organização do Curso Publicação Médica, SPCCTV (2017);

Diretor do Oporto Cardiothoracic Surgery Course (2018);

Diretor do Curso de VATS Uniportal do Norte que vai na sua 4ª Edição.

**Competências relacionadas com a atividade assistencial**

Participou no desenvolvimento do Programa Via Verde do Cancro do Pulmão, do Diagnóstico à Referenciação, 2022.

Integra o grupo de estudos para a criação da competência em Oncologia Torácica da Ordem dos Médicos.

Desenvolveu o Protocolo de Trauma Torácico, CHVNGE, 2021.

**NOTA:** Fica descrito, capacidade para resolver problemas e atuar, assim como reagir, em situações do âmbito da área profissional, tendo em vista a maximização da eficiência, a melhoria contínua da qualidade, metas e objetivos a alcançar e a forma de seguimento e avaliação de resultados.

**INFORMAÇÃO  
ADICIONAL**

---

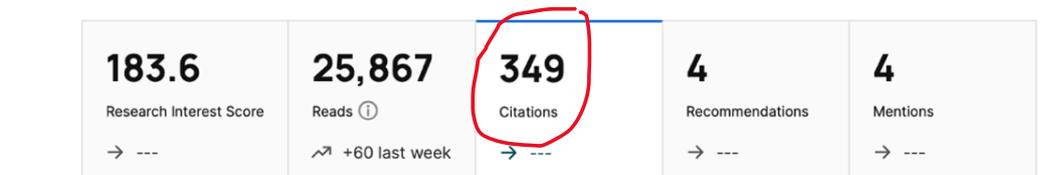
<b>Filiação em Sociedades Científicas</b>	Membro do Comité de Cirurgia Robótica, CUF, 2024 Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Minimamente Invasiva, 2023 Member of The European Board of Cardiothoracic Surgery, 2021 Sócio Efectivo da Sociedade Portuguesa de Cardiologia, 2021 Federação Portuguesa das Sociedades Científicas Médicas, 2018 Membro da European Respiratory Society, 2016 Membro da Comissão de Pneumologia Oncológica Portuguesa, 2010 Member of the European Society of Cardiology, 2009 Membro das Sociedades Portuguesas de Pneumologia e Cardilogia, 2009 Membro da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiotórácica e Vascular, 2005 Member of the Heart Failure Association of European Society of Cardiology, 2004
<b>Cargos em Sociedades Científicas</b>	Vogal da Sociedade Portuguesa de Cirurgia Cardiotórácica e Vascular, 2018-2020 Tesoureiro da Soc. Portuguesa de Cirurgia Cardiotórácica e Vascular, 2016-2018 Membro do Grupo de Estudos de Cirurgia Cardíaca da SPC Membro do Grupo de Estudos de Cirurgia Torácica da SPP
<b>Cargos em Revistas Científicas</b>	Editor-Chefe Portuguese Journal Cardiac Thoracic and Vascular Surgery 2017-2020; Co-Editor de 2012-2016 Revisor da Revista Portuguesa de Cardiologia, Pulmonology, Acta Médica, ERS Journal, Respiratory Care, Experimental Biology and Medicine, European Journal of Cancer Care, Journal of Medicine and Medical Sciences, e Arquivos Brasileiros de Cardiologia.
<b>Atividade de Consultoria</b>	Ethicon Iberia Baxter Covidien/Medtronic CLS Behring Astrazeneca Corzamedical
<b>Publicações</b>	Mais de 100 artigos indexados na <i>Pubmed</i> , com mais de 300 citações.
<b>Comunicações</b>	Mais de 200 Comunicações em Congressos.
<b>Distinções e Prémios</b>	13 distinções e prémios científicos.

Tabela 5 – COMUNICAÇÕES E PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

## Sinopse da atividade científica

	Nacionais		Internacionais		Total
	Autor	Co-autor	Autor	Co-autor	
<b>Comunicações</b>					
Livres/Posters	29	89	12	14	144
Palestras	67		4		71
<b>Publicações</b>					
Por extenso	53	42	18	5	118
Resumos	19	69	11	10	109
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>200</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>388</b>

## Overall publications stats



**Resumo Final** Licenciado em Medicina no Porto em 2001; Consultor em Cirurgia Cardiorádica e Cirurgia Torádica desde 2021; Doutoramento pela FMUP; Mais de 4000 cirurgias realizadas; Experiência em Cirurgia Minimamente invasiva; Mais de 200 comunicações em congressos nacionais e internacionais; Mais de 100 publicações em revistas indexadas; Pós-Graduação em Gestão na Saúde; Experiência alargada na organização, coordenação e direção de unidades de Cirurgia Cardiorádica, Torádica, Oncológica e Robótica em Instituições Privadas.