

# **CURRICULUM VITAE**

**Maria Manuel Oliveira Maia Epímaco de Lemos.**

**2024**

## ***IDENTIFICAÇÃO***

**Nome:** Maria Manuel Oliveira Maia Epímaco de Lemos.

**Local de Trabalho:** Assistente hospitalar graduada do quadro do Departamento de Patologia Morfológica do Instituto Português de Oncologia Francisco Gentil de Lisboa EPE e Serviço de Anatomia Patológica do Centro Hospitalar Lisboa Norte E.P.E.

## ***PERCURSO ACADÉMICO***

1982- Ingresso na Faculdade de Medicina de Lisboa do Hospital de Santa Maria.

1989- Licenciatura em Medicina pela Universidade de Medicina de Lisboa

1991- Terminus do Internato Geral.

1997- Terminus do Internato da Especialidade de Anatomia Patológica no Instituto Português de Oncologia Francisco Gentil de Lisboa.

1998-2000- Pós graduação em Anatomia Patológica e Citologia Aspirativa com Agulha Fina em Tumores dos Tecidos Moles e Osso no Departamento sob orientação dos Prof L-G Kindbloom, JM Kindbloom e Helena Willén no Departamento de Patologia do Hospital Universitário de Sahlgrenska, Gotemburgo, Suécia.

1999- Estágio repartido com a duração de 4 semanas no Laboratório de Citologia do Hospital Universitário Karolinska em Estocolmo em Citologia Aspirativa com Agulha Fina dos Tumores dos Tecidos moles e Osso sob orientação dos Prof Lambert Skoog e Edneia Tani.

2000- Estágio de 2 semanas no Departamento de Patologia do Hospital Universitário de Harvard- Brigham and Women's Hospital, Boston sob orientação do Prof CMD Fletcher. Estágio vocacionado na patologia dos Tumores dos Tecidos Moles.

2002- Formação em Neuroblastomas no Hospital Universitário de Valência com o Prof. Navarro (coordenador para a Península Ibérica do Grupo Europeu de Estudos e Investigação em Neuroblastomas (SIOPEN)

2003- Estágio de 1.5 mês em Tumores dos Tecidos Moles no Departamento de Patologia do Hospital Universitário de Harvard-Brigham and Women's Hospital, em Boston sob orientação do Prof. CMD Fletcher.

2006-Estágio de 1 mês em Tumores dos Tecidos Moles no Departamento de Patologia do Hospital Universitário de Harvard- Brigham and Women`s Hospital, Boston sob orientação do Prof CMD Fletcher.

2015-Estágio de 2 semanas em Boston em Tumores dos Tecidos Moles no Departamento de Patologia do Hospital Universitário de Harvard- Brigham and Women Hospital, Boston sob orientação do Prof CMD Fletcher.

2017- Estágio de 2 semanas em Patologia Tumoral do Osso e Partes Moles no Universitário de Leiden no Departamento de Anatomia patológica sob a tutela da Prof- J. Bovée.

2020- Estágio de 2 semanas em Patologia dos Tumores Ósseos no Instituto Ortopédico Rizzoli em Bolonha no serviço de Anatomia Patológica sob orientação do Prof. Marco Gabarrotti e Alberto Righi.

2022- Estágio de 2 semanas no Hospital Universitário de Pádua em patologia dos tecidos moles e osso, sob tutela do Prof. Paolo Dei Tos..

## ***ACTIVIDADE HOSPITALAR***

Rotina hospitalar e nos laboratórios de Citologia e de Anatomia Patológica do IPOFG de Lisboa e o Centro Hospitalar Lisboa Norte EPE

Formação de internos do Instituto Portugues de Oncologia Francisco Gentil de Lisboa EPE.

Coordenadora Nacional do Grupo Europeu de Estudo e Investigação dos Neuroblastomas.

Responsável pela Anatomia Patologia no Grupo Multidisciplinar de Decisão Terapêutica de Sarcomas e Patologia óssea do IPOFG de Lisboa e co-responsável pelo Grupo Multidisciplinar de Tumores de Partes Moles e Osso no CHLN.

Consultoria de casos externos no âmbito da patologia dos Tumores das Partes Moles e Osso (histopatologia e citologia)

Patologista Nacional responsável pela vertente de anatomia patológica no Grupo de Estudo Europeu dos Rbdomiosarcomas Pediátricos.

## ***PARTICIPAÇÃO EM ACTIVIDADES FORMATIVAS***

*CURSOS, SEMINÁRIOS DE LÂMINAS*

### ***HISTOPATOLOGIA***

Medula Ossea, Porto-Maio 1992

Pele Inflamatória, Coimbra-Janeiro 1993.

Patologia Placentar, Coimbra- Junho 1993

Patologia Mamária, Coimbra-Dezembro 1994.

Hematopatologia, Espinho-Abril 1994.

Patologia Infecciosa em Doentes HIV +, Lisboa- Outubro 1994.

Estudos em Genética Molecular , Sesimbra- Abril 1995.

Patologia Óssea e dos Tumores dos Tecidos Moles, Sesimbra-Maio 1995.

Patologia Urológica, Sesimbra-Maio 1995.

Pathologia Urológica, Porto- Junho 1995.

Patologia Mamária, Lisboa- Novembro 1997.

Patologia Mamária, Lisboa- Maio 1998.

**Soft Tissue Pathology, Boston-Novembro 2000.**

**Update in Soft Tissue Pathology, Treviso. Maio de 2016**

**Formação intensiva de 6 dias em patologia dos tecidos moles com o Prof. Dei Tos em Treviso- no âmbito Histopathology Preceptorship Program in STS em Treviso em 2017**

**Update in Bone pathology- Instituto Rizzoli 2018.**

Palestrante e formadora única no **Curso teórico-prático no microscópio multiocular, em Histopatologia dos Tumores dos Tecidos Moles** para assistentes e internos de Anatomia Patológica, com a duração de 1 dia em Patologia dos tecidos moles, no IPO de Lisboa em 2018.

**Update in Soft Tissue Pathology Centro de Congresso em Pádua, Maio 2020.**

## ***CITOPATOLOGIA***

Citopatologia dos Derrames, Lisboa- Dezembro 1995.

International Tutorial of Clinical Cytology- Austria, Dezembro 1996.

Citopatologia Prostática, Tomar- Abril 1997.

Citopatologia das Glandulas Salivares, Tomar- Abril 1998.

Citopatologia dos Tecidos Moles e Osso, Porto-Abril 1998.

Clinical Cytology- Karolinska Hospital- Estocolmo August 1998.

**Cytopathology of Soft tissue and Bone Tumors.-** Lisboa, Fevereiro de 2002. (curso internacional em que foi palestrante e orientadora juntamente com Prof. Helena Willén e Walter Ryd do hospital de Shalgresnka em Gotemburgo.

XVI Congresso de la Sociedad Espanõla de Citologia, X Reunião da Sociedade Portuguesa de Citologia, la Coruña Maio de 2003. ( palestrante)

**Curso de Citologia no Congresso Europeu de Anatomia patológica em Lisboa Setembro de 2009** ( a única palestrante e formadora do curso “ Preoperative cytologic diagnosis in soft tissue tumors”)

## ***CONGRESSOS e CURSOS***

IV Congresso dos Patologistas Portugueses, Luso 1992.

XXXVII Congresso da Sociedade Portuguesa de Anatomia, Porto 1992.

Workshop em Patologia Oral, Departamento Portugues da I.A.P. Lisboa- Novembro 1992.

I Congresso da Divisao Portuguesa da I.A.P, Funchal- Abril 1992.

Actualizacao em Anatomia Patologica, Lisboa- Dezembro 1993.

II Congresso de Medicina Interna, Lisboa- Outubro 1993

IV Congresso do Hospital Egas Moniz, Lisboa- Dezembro 1993

V Congresso dos Patologistas Portugueses, Luso- Dezembro, 1994

III Congresso da Divisao Portuguesa da IAP, Tomar- Abril 1996

Actualizacao em Patologia do Sistema Nervoso Central, Lisboa- Maio 1996.

II Congresso Internacional de Pathology, Tomar- April 1997

III Congresso em Patologia Mamária, Estoril- Novembro, 1997

III Congresso da Divisao Portuguesa da IAP, Lisboa- Maio 1998

Bone and Soft Tissues, Porto (Portugal )-April 1998

VI Congresso dos Patologistas Portugueses, Póvoa do Varzim-Maio 2001.

III Encontro de Patologia Endocrinológica, Sesimbra- Outubro 2001.

Congresso Europeu de Anatomia Patológica, Itália-Riva Del Garda 2009.

Congresso Europeu de Anatomia Patológica, Polónia-Cracóvia 2010

**Diagnostic Histopathology Soft Tissue Tumours-** Treviso ( Italy) – May 2013

**Course of Soft Tissue Pathology and Bone.** Barcelona- Hospital del Mar- January 2016

**Diagnostic Pathology of Soft Tissue Tumors,** Boston (USA)-Novembro 2000.

**Advances in Soft Tissue Tumors,** Padua (Itália) Maio, 2022

**Sarcoma Event GESE: Generating Evidence and Sharing Experience,** em Madrid, 22 e 23 de Abril 2022.

## ***PUBLICAÇÕES***

### ***ARTIGOS CIENTÍFICOS em JORNAIS MÉDICOS***

**Schwannoma Maligno Cervical - case report.**

Arquivos Potugueses de Cirurgia, vol 4, nº 2, May 1995. pp 79-81.

R.Seixas, M.D., C.Martins, M.D., **M.Lemos** M.D. et al

**Metástase cerebral reveladora de Carcinoma Basaloide do Esofago.**

Acta Medica Portuguesa, vol 8. nº 9. September 1995, pp 505-509.

I.R.Carvalho, M.D., **M.MLemos**, M.D, C.Lima M.D. et al

**Fine-Needle Aspiration Characteristics of Hibernoma**

**Cancer Cytopathology**, vol 93, no 3. June 25, 2001, pp 206-210.

**Maria M. Lemos**, M.D., Lars-Gunnar Kindblom, M.D., PhD., Jeanne M. Meis-Kindblom et al

**Pilomatrixoma: Fine Needle Cytology Characteristics**

Maria.M.Lemos,2002 M:D., L-G Kindblom, M.D., Ph.D., Jeanne .M. Meis-Kindbloom, W. Ryd, M. D., Ph.D., H.Willén, M.D.,Ph.D.

**The role of Fine Needle Aspiration Cytology in the preoperative diagnosis of Soft Tissue Tumors**

*Micron*, n° 9, 2003. pp 1-9.

**Maria M.Lemos**

**Gastro-Intestinal Stromal Tumor, a clinical and cytomorphologic study based in 8 cases.**

Isabel M.Callejo, **Maria M.Lemos**, F Fernandes et al

*Arquivos portugueses de cirurgia*, 13 (1), Feb. 2004

**Fine Needle Aspiration Cytology of Angiomatoid Malignant Fibrous Histiocytoma. Diagnostic Cytopathology. Vol 33, n° 2, 2005.**

**Maria M Lemos**, M.D, Jonas Karlen, M.D, PhD and Edneia Tani M.D, PhD.

**Multiple Visceral and Subcutaneous Nodules in a four month infant.**

*Diagnostic Cytopathology*. 2005 Dec;16(6):309-11. .

R. Adame Cabrera, Ana Lacerda, **M.Manuel Lemos**.et al.

**Is Preoperative Cytologic Diagnosis of Epithelioid Sarcoma Possible?**

*Diagnostic Cytopathology*, vol 36 n°11,pag 780-786, Nov 2008.

**M. Manuel Lemos**, P. Chaves, E.Mendonça.

***A rare tumour of the liver with sudden presentation***

*Gastroenterology*. 2012 Sep;143(3):e14-5

Belga S, Ferreira S, **Lemos MM**.

**A case of multiple gastrointestinal stromal tumours caused by a gem line Kit gene mutation**

*Fam Cancer*. 2016

Vale Rodrigues R, Santos F, Pereira da Silva J, Francisco I, Claro I, Albuquerque C, **Lemos**

**MM**, Limbert M, Dias Pereira A.

**Fine Needle Aspiration of Lipoblastoma- cytological and molecular and clinical features**

Joana Ferreira, Gonçalo Esteves, Ricardo Fonseca, **M. Manuel Lemos**.

*Cancer Cytopathology* 2017 Dec, 125(12);934-939.

**A study of Cytologic and molecular features of Extraskkeletal Myxoid Chondrosarcoma**  
Filipa Santos, Maria do Carmo Martins e **Maria Manuel Lemos.**  
**Diagnostic Cytopathology** 2018 Nov 46(11), 950-957. 2018.

**An unusual presentation of an extragastrointestinal stromal tumour: a case report**

Pedro Oliveira Santos , Teresa Margarida Cunha, **Maria Manuel Lemos**  
**Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine**  
(2020) 51:162

**Pediatric desmoid tumor of head and neck** a complete response to Chemotherapy and the paradigm shift towards non surgical treatment  
**JMC case reports** -Filipa Proença, C. Constatino, **Maria Manuel Lemos**, Alexandra Borges  
2021, jan 12. 14(1).

**Calcium oxalato crystals in pulmonar aspergillosis.**

Gonçalo M. Pereira, Miguel Cristóvão, E. Divindenko, Carla Pinheiro , **Maria Manuel Lemos**, Saudade André  
**Diagnostic Cytopathology** April 52(4), 225-227 2024.

## ***COMUNICAÇÕES ORAIS COM RESUMOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS***

**Helicobacter Pylori:** estudo clinico patológico, serológico e bacteriologico.

H.Oliveira, **M.M.Lemos.**

Resumos do IV Congresso dos Patologistas Portugueses, Luso 1992

**Pneumopatias em Doentes HIV + .**

**MM Lemos,** L. Carvalho, MChorao.

Resumos do IV Congresso dos Patologistas Portugueses, Luso 1992

**Síndrome carcinoide.** Aspectos morfológicos e histoquímicos em relação com um caso clínico.

**MM Lemos,** Ana P Martins, Alice Gouveia, JL Almeida Ricardo

Resumos do IV Congresso dos Patologistas Portugueses, Luso 1992

**Anatomia Microcirurgica da Glandula Paratiroideia-** estudo preliminar”.

Resumos do XXXVII Congresso da Sociedade Portuguesa de Anatomia, Porto 1992  
L.Baptista, JGFerreira, MMLemos e G.Ferreira

**Pancreatite Aguda e Morte Súbita.**

Vera Beato, MMLemos, A.Arsénio, Sousa Uva.  
Resumos do II Congresso de Medicina Interna, Lisboa- Outubro 1993

**Doentes HIV +- 3 anos de autópsias.**

L.Carvalho, MMLemos, M Chorão  
Resumos do IV Congresso do Hospital Egas Moniz, Lisboa- Dezembro 1993

**Recurrent laryngeal Nerves-Anatomic Relations**

L.Baptista, JGFerreira, MMLemos e G.Ferreira  
Resumos do XIV federative International Congress of Anatomy 1994

**Thyroid Gland: Anatomical and vascular Aspects**

L.Baptista, JGFerreira, MMLemos e G.Ferreira  
Resumos do XIV federative International Congress of Anatomy 1994

**Nervos Recurrentes-Importância Anatomo-clínica**

L.Baptista, JGFerreira, MMLemos e G.Ferreira  
Resumos do xv Congresso da Sociedade portuguesa de Cirurgia 1994

Carcinoma Papilar da Tiroideia em Quisto do Canal Tiroglosso.

MMLemos, L.Carvalho, JLAlmeida Ricardo  
Resumo do V Congresso dos Patologistas Portugueses, Luso- Dezembro, 1994

**La vascularization des Parathyroides-étude par molage e microdissection**

L.Baptista, G Ferreira, MMLemos, Goncalves Ferreira  
79 eme Congress de la Association des Anatomistes 1993

**Criptosporidiose e infecção por Citomegalovirus**

MMLemos, L. Carvalho, M.Chorão  
Resumos do Seminário de Lâminas sobre SIDA 1995

**Malária- um caso**

MMLemos, L. Carvalho  
Resumos do Seminário de Lâminas sobre SIDA, 1995

**Tumor Folicular da Tiroideia- Uma avaliacao critica**

MMLemos, A. Garrao, M.Evelina Mendonca.  
III Congresso da Divisao Portuguesa de Anatomia Patológica.1996

**Variante de Células Altas do Carcinoma Papilar da Tiroideia**

MMLemos, M. Evelina mendonca, J.Soares.  
Resumos do II Congresso de Anatomia Patológica Tomar 1996

**Lesões Mamárias Benignas em Citologia Aspirativa com Agulha Fina**

MMLemos, M. Evelina Mendonca”.

Resumos do Congresso de Seneologia, Estoril Bicesse, 1997.

**Condrossarcoma Mixoide Extraesquelético- Correlação cito-histológica**

MMLemos, H Willén, W Ryd, LGKindblom

Resumo do VI Congresso dos Patologistas Portugueses, Póvoa do Varzim 2001

**Cordoma e Condrossarcoma da pelve e esqueleto axial - Prémio da melhor comunicação.**

MMLemos, H Willén, W Ryd, LGKindblom

Resumo do VI Congresso dos Patologistas Portugueses, Póvoa do Varzim 2001.

**Lipossarcoma de Células Redondas**

MMLemos, M Menezes, F. Moura Nunes, C Martins, M E Mendonça.

Resumo do XVI Congresso de la Sociedad Española de Citologia, Maio de 2003.

**Xantogranulomatose juvenil- Diagnóstico por Citologia Aspirativa com Agulha Fina.**

Adame Cabrera, A. Lacerda, MMLemos, Moura Nunes, M.E. Mendonça.

Resumo do XVI Congresso de la Sociedad Española de Citologia, Maio de 2003.

**Cytologic diagnosis of Osteosarcoma with FNA-** congresso nacional de Anatomia Patológica 2023. XVI Congresso de la Sociedad Española de Citologia, X Reunião da Sociedade Portuguesa de Citologia, la Coruña Maio de 2003.

**O diagnóstico pré-operatório do Elastofibroma Dorsi, em CAAF.**

MMLemos

XI Reunião dos Patologistas Portugueses, Luso, Abril de 2006

**O diagnóstico citológico de sarcomas em citologia exfoliativa dos derrames e liquores.**

MMLemos

Congresso Iberico-Latino-Americano, Badajoz, Maio de 2006

**Cytologic evaluation of Neuroblastic tumours**

Eugénia Dvidenko, Filipa Santos e MMLemos

21-35 ° Congresso europeu de anatomia patológica – ESP 2024

***POSTERS COM RESUMOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS***

**Metástase Cerebral como forma de apresentação de Carcinoma Basaloide do Esófago**

MMLemos, Isabel R Carvalho, C. Lima.

IV Jornadas do Hospital Egas Moniz-1993

**Três anos de Experiencia de Autopsias de Doentes HIV +**

L.Monteiro, **MMLemos**, Martinha Choraó  
IV Jornadas do Hospital Egas Moniz 1993

**Becégite**

**MMLemos**, M Choraó, L.carvalho  
Congresso dos Patologistas Portugueses, Évora 1994.

Adenomioepithelioma da glândula mamária.

**MManuel Lemos**, S.Ramos.  
III Congresso da Divisao Portuguesa da IAP, Lisboa- Maio 1998

**Alveolar Soft Part Sarcoma-Fine Needle Aspiration Features**

R.Cabrera, **MMLemos**, J,Moura Nunes, E.Mendonça  
X Congresso dos Patologistas Portugueses.Aveiro-2002.

**Linfoma Malt da Tiroideia**

**MMLemos** e J. Cabeçadas MEvelina Mendonça  
X Congresso dos Patologistas Portugueses.Aveiro-2002.

**Multiple Spindle Cell Lipoma-case report.**

Marco Fonseca, Joanhina Costa Rosa **M.Manuel Lemos**.  
Congresso Português de Anatomia Patológica 2008.

**Fine-needle aspiration of lipoblastoma-cytological, molecular and clinical features**

Joana Ferreira, GE, **MMLemos** e R.Fonseca  
USCAP-2017

**Sarcoma alveolar of soft parts –case report**

Sofia Lerias, MCMartins, **MMLemos** F. Cunha  
Congresso Nacional De Anatomia Patológica 2017

**Melanotic Neuroectodermal Tumor of Infancy**

Filipa Rosa, **MM Lemos**, Rafael Cabrera  
Congresso Europeu de Anatomia Patológica 2023

**Cytologic evaluation of neuroblastic tumours**

E. Dvidenko, Filipa Santos, M.M:lemos  
35 congresso europeu de ESP-2024.

**Diagnostico Citologico de Osteossarcoma em CAAF**

E. Dvidenko, Filipa Santos e **MManuel Lemos**  
Sociedade Portuguesa de Anatomia Patológica-2024

**New soft tissue sarcoma (STS) transcriptomic clusters reveal STS subsets** with unique biological characteristics and refine the accuracy of overall survival prediction.

Miguel Esperança Escobar, H. Vasquez, M rasqueira, **Maria Manuel Lemos**, Isabel Fernandes  
ASCO 2024

## ***PRÉMIOS CIENTÍFICOS***

### **Cordoma e chondrosarcoma do esqueleto axial-correlação cito-histológica**

Melhor trabalho e melhor apresentação oral - Congresso Nacional de Anatomia Patológica  
2002

### **Sarcoma fibromixoide de baixo grau em Citologia aspirativa com agulha fina**

Melhor trabalho e melhor apresentação oral - Congresso Nacional de Anatomia Patológica  
2005

## ***BOLSAS DE ESTUDO ATRIBUÍDAS***

Fundacao Calouste Gulbeinkian -Lisboa.

Johan Jansson Foundation-Sweden.

Liga Portuguesa Contra o Cancro- Núcleo regional do Sul

Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento.