

Carlos Eugénio Plancha dos Santos

Curriculum Vitae

Lisboa, Dezembro 2024

Com este Curriculum Vitae pretendo evidenciar alguns aspectos da minha actividade profissional (académica e clínico-laboratorial), destacando a minha intervenção como embriologista clínico em actividades de carácter sócio-profissional, no espaço nacional e europeu, no âmbito da Reprodução Medicamente Assistida.

SITUAÇÃO PROFISSIONAL

Professor Associado da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa (FMUL), com *nomeação definitiva*.

Instituto de Histologia e Biologia do Desenvolvimento,
Faculdade de Medicina de Lisboa, 1649-028 Lisboa
Telef.: +351-217 999 528 e-mail: cplancha@fm.ul.pt

Regente, Biologia do Desenvolvimento (Módulo I.II., currículo obrigatório, 2º semestre, 1º ano), Mestrado Integrado em Medicina, FMUL, desde 2009.

Regente, Inovações em Embriologia Clínica (Curso Livre Teórico-Prático, currículo optativo, a partir do 2º ano), Mestrado Integrado em Medicina, FMUL, desde 2013.

Co-Regente, Anatomia e Histologia (currículo obrigatório, 1º semestre, 1º ano), Licenciatura em Engenharia Biomédica, FMUL / Inst. Superior Técnico, desde 2023.

Director Laboratorial do Centro Médico de Assistência à Reprodução (CEMEARE) desde finais de 1999.

Centro Médico de Assistência à Reprodução,
Laboratório de Embriologia Clínica
Av. Alfredo Mesquita, nº 2E,
1600-922 Lisboa
Telef.: +351-217 801 072 e-mail: carlos.plancha@cemeare.pt

ELEMENTOS BIOGRÁFICOS

Carlos Eugénio Plancha dos Santos, filho de *Francisco Eugénio dos Santos* e de *Mariana Prates Plancha dos Santos*, nasceu no Dundo (Angola) em 24 de Dezembro de 1960.

Casado com Marília Lopes Cravo e pai da Marta, do Vasco e da Mariana.

No ano lectivo de **1979/80**, foi **admitido na Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa** (FMUL), tendo sido membro da Comissão de Curso dos 1º, 2º, 4º, 5º e 6º anos.

Em Julho de **1985**, completou a **Licenciatura em Medicina** na FMUL com a classificação final de **17 valores**.

ACTIVIDADE ACADÉMICA

Em **1991**, prestou **Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica** na FMUL, com uma monografia intitulada “*Controlo hormonal da maturação de oocitos de mamíferos*”, e um relatório de aula teórico-prática de embriologia para a Cadeira de Histologia e Embriologia, denominada “*Maturação in vivo e in vitro de oocitos primários de mamíferos*”, tendo sido **aprovado por unanimidade** com a classificação final de **Muito Bom**.

Em **1996**, defendeu na FMUL a Tese de **Doutoramento em Medicina** (área: *Histologia e Embriologia*; orientador: Professor Doutor JF David-Ferreira) intitulada “*Dinâmica do citoesqueleto durante a maturação oocitária, fertilização e desenvolvimento embrionário pré-implantatório no hamster*”, tendo sido **aprovado por unanimidade com Distinção e Louvor**.

De **2001 a 2002** foi **membro do Júri Nacional de Acesso às Faculdades de Medicina e de Medicina Dentária** (JNAM/MD) pela FMUL.

De **2004 a 2010** foi **Coordenador** do Gabinete de Apoio e Acompanhamento ao Estudante (**GAPAE**) da FML.

Em **2010** obteve a **nomeação definitiva** como **Professor Associado** da FMUL.

Desde **2011** é **Regente da Disciplina de Biologia do Desenvolvimento no Mestrado Integrado em Medicina** na FMUL (co-regente desde 2009).

Desde **2013** é **Regente da Disciplina de Inovações em Embriologia Clínica no Mestrado Integrado em Medicina** na FMUL.

Desde **2023** é **Co-Regente da Disciplina de Anatomia e Histologia na Licenciatura em Engenharia Biomédica** na FMUL / IST (Regente 2011-2023).

Colabora em actividades pré- e pós-graduadas, tendo supervisionado o trabalho de vários estudantes de licenciatura, mestrado e doutoramento. Coordenou projectos de investigação e organizou várias reuniões nacionais e internacionais, nomeadamente a série de ESHRE campus intitulados “Mammalian oogenesis and folliculogenesis: *in vitro* and *in vivo* approaches” e “Epigenetics in Reproduction”. Publicou vários artigos em periódicos científicos e como capítulos de livro.

ACTIVIDADE PROFISSIONAL (CLÍNICA E LABORATORIAL)

De Fevereiro de **1986** a Outubro de **1987**, realizou o Internato Geral no Hospital Universitário de Santa Maria, tendo obtido a classificação final de **Apto**.

Em Novembro de **1999** fundou o Centro Médico de Assistência à Reprodução (CEMEARE), exercendo as funções de **Coordenador** do Laboratório de Embriologia Clínica, função que mantém até hoje.

De **2002** a **2006** foi **Director** da Unidade de Biologia da Reprodução do Instituto de Medicina Molecular (IMM), em continuidade com a sua actividade anterior no âmbito do Centro de Biologia e Patologia Molecular (CEBIP-FUL).

Desde **2006**, em colaboração com Maria José Carvalho (Ginecologista, CEMEARE), tem feito parte da equipa responsável pela implementação, em Portugal, da tecnologia de **maturação oocitária *in vitro* (IVM)**. Em Julho de **2007** nasce em Portugal o **primeiro bebé** resultante desta técnica, tendo assegurado o trabalho laboratorial de embriologia clínica envolvido.

Em **2008** obteve a **Certificação da ESHRE como Embriologista Clínico Senior**.

Desde **2010**, em colaboração com Maria José Carvalho (Ginecologista, CEMEARE), tem feito parte da equipa responsável pela criopreservação de oócitos prévios à terapêutica citoreductora em doentes oncológicos.

INTERVENÇÃO SOCIAL

De **2006** a **2009** foi **Vice-Presidente** da Sociedade Portuguesa de Medicina da Reprodução (**SPMR**).

De **2006** a **2007** foi membro do Júri da bolsa Serono de Investigação, Fundación Salud 2000, Madrid.

De **2007** a **2011** foi **membro do Comité Executivo** da European Society of Human Reproduction and Embryology (**ESHRE**), tendo sido o primeiro português a prestar serviço neste órgão máximo da maior sociedade mundial desta área. De **2023** a **2025** regressou a este Comité por inerência da sua função como Coordenador do Comité dos Grupos de Interesse Especiais da ESHRE.

De **2007** a **2022** foi **membro do Comité de Certificação da ESHRE** para Embriologistas Clínicos (tendo sido **Coordenador** de **2011** a **2015**). Este organismo da European Society of Human Reproduction and Embryology é responsável pela Certificação dos Embriologistas Clínicos, através de um exame anual com dois níveis, e pelo sistema de Educação contínua e creditações em Embriologia Clínica. Este sistema é hoje o principal sistema global para a Certificação dos Embriologistas Clínicos, tendo recebido a acreditação da União Europeia dos Médicos Especialistas.

De **2009** a **2013** foi **membro da Task Force da ESHRE “Basic Science in Reproductive Medicine”**.

De **2009** a **2013** e de **2015** a **2019** foi **Editor Associado** do periódico científico “**Human Reproduction**”. De **2009** a **2021** foi **membro do Corpo Editorial** do periódico científico “**Journal of Assisted Reproduction and Genetics**”.

Em Dezembro de **2012** tomou posse como **membro do Conselho Nacional de Procriação Medicamente Assistida (CNPMA)**, organismo regulador da actividade de Procriação Medicamente Assistida em Portugal, na dependência da Assembleia da República. Em Janeiro de 2018 e em Outubro de 2023 tomou posse respetivamente para o III e IV mandatos deste Conselho.

Entre **2013** e **2017** colaborou na elaboração dos capítulos sobre Técnicas de Reprodução Assistida e Preservação da Fertilidade nas 2ª e 3ª edições do “**Guide to the Quality and Safety of Tissues and Cells for Human Application**”, do European Directorate for the Quality of Medicines (**EDQM**), do Conselho da Europa.

De **2014** a **2015** foi avaliador externo de projectos de investigação submetidos à “*Research Foundation Flanders*” (FWO), Bélgica, no âmbito da “*Pegasus Marie Curie Fellowships and Research projects*”.

Em **2015**, em colaboração com Carlos Calhaz-Jorge, organizou a 31ª Reunião Anual da ESHRE, em Lisboa.

Desde **2017** é membro do Júri Nacional para avaliação dos candidatos ao Título de Embriologista Clínico em Portugal, conferido pela Ordem dos Biólogos.

Desde **2017** é **membro do Comité dos Assuntos Europeus (EU Affairs Committee)** da ESHRE

De **2018** a **2022** foi membro do Comité de Certificação da ESHRE para a elaboração do exame da sub-especialidade de Medicina da Reprodução (EFRM), para médicos especialistas em Ginecologia e Obstetrícia, em colaboração com o Colégio Europeu de Ginecologia e Obstetrícia (EBCOG).

Desde **2023** é **Coordenador do Comité do Grupo de Interesses Especiais (SIG Committee Chair) da ESHRE**, cargo que terminará em 2025.

Declaração de interesses: Participação no capital social do Centro Médico de Assistência à Reprodução (CEMEARE), integrando a sua gerência.