

ALBERTO MANUEL BARROS DA SILVA

*CURRICULUM VITAE* (RESUMO)

- Nascimento em Vila Nova de Gaia (1957).
- Licenciatura em Medicina (1981), na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (FMUP), com a classificação de dezasseis valores.
- Docente da disciplina de Genética Médica da FMUP desde 1979 (aluno do 5º ano do Curso de Medicina).
- Internato Complementar de Obstetrícia no Hospital de S. João, Porto (conclusão em 1986).
- Idoneidade reconhecida pelo Colégio da Especialidade de Patologia Clínica da Ordem dos Médicos para a realização de “Estudos Espermológicos” (Abril de 1988).
- Doutoramento em Medicina, especialidade de Patologia (tema: “Infertilidade masculina -análise cromossómica e do esperma”), com aprovação por unanimidade com Distinção e Louvor (FMUP, Julho de 1989).
- Especialista em Genética Médica pela Ordem dos Médicos (desde Abril de 1992).
- Professor Catedrático de Genética Médica da FMUP (desde Junho de 1998).
- Director do Serviço de Genética da FMUP (de Outubro de 1997 a Julho de 2020).
- Director do Departamento de Patologia da FMUP (desde Setembro de 2017).
- Regente da disciplina de Genética Médica da FMUP (desde o ano lectivo de 1995/1996 até 2015/2016).
- Regente da Unidade Curricular de Genética Clínica da FMUP (desde o ano lectivo de 2015/2016).
- Orientação de onze teses de doutoramento, três em Medicina e oito em Biologia Humana.
- Vice-Presidente do Conselho Directivo da FMUP (Janeiro de 2000 a Dezembro de 2001).
- Presidente da Assembleia de Representantes da FMUP (Janeiro de 2007 a Maio de 2010).
- Director da I edição do Programa de Doutoramento em Biomedicina da Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (2009-2011).
- Membro do Conselho Consultivo da FMUP (Setembro de 2010 a Outubro 2016 e desde Setembro de 2017).
- Membro do Conselho Científico da FMUP (desde Junho de 2022).

- Representante da FMUP na comissão que elaborou o Guia de Desenvolvimento Estratégico da Universidade do Porto 2000-2004.
- Membro da Assembleia Estatutária da Universidade do Porto (2007-2008).
- Membro da Direcção da Sociedade Portuguesa de Medicina da Reprodução: Vogal (Outubro de 1987 a Outubro de 1990) e Vice-Presidente (Outubro de 1999 a Outubro de 2002).
- Coordenador do Conselho Nacional de Ensino e Educação Médica da Ordem dos Médicos (Abril de 1999 a Dezembro de 2001).
- Membro da Comissão de Ensino e Educação Médica da Secção Regional do Norte da Ordem dos Médicos (de Janeiro de 2002 a Dezembro de 2013).
- Membro da Comissão Nacional da Avaliação e Formação da Ordem dos Médicos (Janeiro de 2014 a Dezembro de 2016).
- Membro do Conselho Nacional para Atribuição do Patrocínio Científico da Ordem dos Médicos (Janeiro de 2017 a Dezembro de 2020).
- Membro do Conselho Nacional de Procriação Medicamente Assistida (CNPMA), designado pelos Ministérios da Saúde e da Ciência: I Mandato (Maio de 2007 a Dezembro de 2012), II Mandato (Dezembro de 2012 a Fevereiro de 2018), III Mandato (Fevereiro de 2018 a Outubro de 2023), IV Mandato (desde Outubro de 2023).
- Co-autor do Programa de Formação da Direcção Geral da Saúde para Especialistas em Ginecologia/Obstetrícia das Consultas de Infertilidade e para Clínica Geral e Medicina Familiar (2009).
- Diploma de Mérito do Serviço de Urologia do Centro Hospitalar de V. N. de Gaia/Espinho (Novembro de 2014).
- Distinção de Mérito Profissional 2019/2020 (Profissional do Ano) conferida pelo Rotary Club Gaia-Sul.
- Membro do grupo de trabalho para a elaboração do Decreto Regulamentar nº 5/2008, de 11 de Fevereiro, relativo à Lei nº 32/2006 (Procriação Medicamente Assistida).
- Presidente da Comissão de Regulamentação da Lei nº 32/2006, de 26 de Julho, com as alterações introduzidas pela Lei nº 17/2016, de 20 de Junho (Procriação Medicamente Assistida).
- Presidente da Comissão de Regulamentação da Lei nº 25/2016, de 22 de Agosto, que regula o acesso à gestação de substituição, e procede à terceira alteração à Lei nº 32/2006, de 26 de Julho.
- Associate Editor (Janeiro de 2012 a Dezembro de 2013) e Former Associate Editor (desde Janeiro de 2014) da revista científica Molecular Human Reproduction.
- Pioneiro, em Portugal, da Criopreservação do Esperma em azoto líquido (Outubro de 1985) e das técnicas de Procriação Medicamente Assistida seguintes: Inseminação Artificial intraconjugal, com

preparação “in vitro” dos espermatozóides (Maio de 1985), Inseminação Artificial com espermatozóides de dador (Outubro de 1985) e Microinjecção Intracitoplasmática de Espermatozóide (Junho de 1994).

- Director e responsável pela equipa que obteve as primeiras gravidezes mundiais em duas situações: imobilidade total dos espermatozóides (através da microinjecção intracitoplasmática, 1996) e paraplegia com ausência de ejaculação devido a traumatismo da espinal medula com arma de fogo (microinjecção intracitoplasmática após colheita do esperma por electroejaculação endorectal, 1997).
- Director e responsável pela equipa que introduziu em Portugal o Diagnóstico Genético Pré-Implantação (1998).
- Director e responsável pela equipa que introduziu em Portugal a lavagem e preparação dos espermatozóides nos casos de homens portadores do VIH, VHB e VHC (1999).
- Palestras e Comunicações Científicas (autor e co-autor): cerca de 500.
- Publicações Científicas (autor e co-autor): revistas nacionais (cerca de 60) e internacionais (cerca de 250).

*Declaração de interesses:* exerce actividade privada, desde 1985, no âmbito da Procriação Medicamente Assistida, sendo Presidente do Conselho de Administração e Director do Centro de Genética da Reprodução Prof. Alberto Barros, S.A.