

CV Alberto Manuel Barros da Silva

- Nascimento em Vila Nova de Gaia (1957)
- Licenciatura em Medicina, na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto (1981)
- Docente da disciplina de Genética Médica da Faculdade de Medicina do Porto desde 1979 (então aluno do 5º ano do Curso de Medicina).
- Internato Complementar de Obstetrícia (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 (1989).
- Especialista em Genética Médica pela Ordem dos Médicos (desde Abril de 1992).
- Professor Catedrático de Genética Médica (desde Junho de 1998).
- Director do Serviço e Laboratório de Genética da Faculdade de Medicina do Porto (desde Outubro de 1997).
- Regente da disciplina de Genética Médica da Faculdade de Medicina do Porto (desde o ano lectivo de 1995/1996).
- Orientador de sete teses de doutoramento, duas em Medicina e sete em Biologia Humana.
- Vice-Presidente do Conselho Directivo da Faculdade de Medicina do Porto (Janeiro de 2000 a Dezembro de 2001).
- Representante da Faculdade de Medicina do Porto na comissão que elaborou o Guia de Desenvolvimento Estratégico da Universidade do Porto 2000-2004.
- 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 Assembleia Estatutária da Universidade do Porto (2007-2008).
- Presidente da Assembleia de Representantes da Faculdade de Medicina do Porto (desde Janeiro de 2007).
- Membro do Conselho Nacional de Procriação Medicamente Assistida (desde Maio de 2007).
- Pioneiro, em Portugal, das técnicas de Procriação Medicamente Assistida seguintes:
 - Inseminação Artificial intraconjugal, com preparação "in vitro" do esperma (Maio de 1985).
 - Crioconservação do esperma em azoto líquido (Outubro de 1985).
 - Inseminação Artificial com esperma de dador (Outubro de 1985).
 - Microinjecção Intracitoplasmática de um espermatozóide (Junho de 1994).
- Director e responsável pela equipa que obteve as primeiras gravidezes mundiais em duas situações: imobilidade total dos espermatozoides (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 espermatozoides nos casos de homens HIV positivos (1999).



- Palestras e Comunicações Científicas (mais de 300).
- Publicações Científicas (total: 170): revistas nacionais (n= 56), revistas internacionais (n= 144). Publicações Científicas, em revistas nacionais e internacionais (cerca de 120, mais de metade em revistas científicas internacionais).