

**Ana Teresa Moreira de Almeida Santos**  
**Professora Auxiliar da Faculdade de Medicina de Coimbra**  
**Directora do Serviço de Genética Médica e Reprodução**  
**Humana dos HUC**

## DADOS BIOGRÁFICOS

Ana Teresa Moreira de Almeida Santos nasceu em Coimbra, a 1 de Agosto de 1965 e concluiu o 12º ano de escolaridade com a média final de 18 valores tendo ingressado na Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra em Outubro de 1983 onde terminou a licenciatura em Medicina em Novembro de 1989 com a média final de curso de 18 valores.

Iniciou a sua actividade docente em Abril de 1995 na Faculdade de Medicina da universidade de Coimbra no âmbito das disciplinas de Genética Médica e Genética Clínica tendo sido sucessivamente:

**Assistente Convidada de Genética da Faculdade de Medicina de Coimbra desde Abril de 1995 a Fevereiro de 1997**

**Assistente Estagiária de Genética Clínica da Faculdade de Medicina desde Fevereiro de 1997 a Outubro de 1999.**

**Assistente de Genética Clínica da Faculdade de Medicina desde Outubro de 1999 a Dezembro de 2003**

**Professora Auxiliar de Genética Clínica desde Dezembro de 2003.**

**Regente da disciplina de Genética Clínica da FMC desde o ano lectivo de 2004/2005.**

Além da actividade docente exercida na Faculdade de Medicina de Coimbra tem também exercido este tipo de funções noutras Instituições do Ensino Superior da área da Saúde, designadamente:

**Colaborou na leccionação de conteúdos sobre Fisiologia da Reprodução e Procriação Medicamente Assistida- aspectos técnicos e éticos incluídos na disciplina de Saúde Materna e Obstetrícia do 3º ano do Curso Superior de Enfermagem nos anos lectivos de 1995/96 a 2001/2002.**

**Foi co-Regente da Disciplina de Enfermagem de Saúde Materna e Obstétrica do Curso de Estudos Superiores Especializados em Enfermagem de Saúde Materna e Obstétrica, leccionando a disciplina de Anátomo-Fisiologia da Reprodução**

nos anos lectivos de 1995/1996 e 1997/1998 na Escola Superior de Enfermagem de Bissaya Barreto.

Colabora anualmente, desde o ano lectivo de 1999/2000 no **Mestrado-SIDA – da prevenção à terapêutica**, leccionado conjuntamente pelas **Faculdades de Medicina e de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade de Coimbra**, ministrando o tema: Procriação Medicamente Assistida e SIDA.

É docente convidada da **Escola Superior de Enfermagem da Guarda**, ministrando semestralmente 4 horas de aulas aos estudantes do 2º ano sobre o tema- Esterilidade conjugal e PMA, desde o ano lectivo de 1999/2000.

De forma esporádica tem colaborado ainda na leccionação de vários cursos de pós-graduação para médicos da carreira de Clínica Geral, organizados pela ARS do Centro e também pela Associação Saúde em Português.

## **PROVAS ACADÉMICAS**

**Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica** em Outubro de 1999 - classificação final de MUTTO BOM.

**Provas de Doutorado Académico no dia 11 de Dezembro de 2003 -**  
APROVADA POR UNANIMIDADE COM DISTINÇÃO E LOUVOR.

## ACTIVIDADE CLÍNICA E DE INVESTIGAÇÃO

Ano lectivo de 1995/96- Estágio no Laboratório de Embriologia do Departamento de Fisiologia e Reprodução Animal da Estação Zootécnica Nacional, Fonte Boa, Vale de Santarém, destinado à aquisição de experiência em bovinos.

Janeiro de 1997- realiza pela primeira vez a técnica de micro-injecção intracitoplasmática de espermatozóides em ovócitos na espécie humana, no âmbito do Sector de Estudos de Medicina da Reprodução dos Hospitais da Universidade de Coimbra permitindo assim oferecer a possibilidade de uma técnica de Procriação Medicamente Assistida (P.M.A.) a casais com situações de esterilidade masculina muito grave.

1998- Estágio nos laboratórios de Fecundação *in vitro* e de Andrologia do *Institut Universitari Dexeus* para observação da realização de vários casos de diagnóstico pré-implantatório, desde o momento da colheita ovocitária até ao da transferência embrionária.

1998-2005- Responsável pela actividade desenvolvida no Laboratório de Biologia da Reprodução do Serviço de Genética Médica e Reprodução Humana dos HUC.

Setembro 2005- Nomeada Directora do Serviço de Genética Médica e Reprodução Humana dos HUC.

## **PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO**

Colabora como Investigadora a 30% no projecto POCTI/ESP/38049/2001  
**DINÂMICA INTRACELULAR E BIONERGÉTICA MITOCONDRIAL  
DURANTE A ESPERMIOGÉNESE E  
ACTIVIDADE DE ESPERMATOZÓIDES: IMPLICAÇÕES PARA A  
FERTILIDADE HUMANA.**

Investigador responsável: Prof. Doutor João Ramalho de Sousa Santos.

Colabora num projecto de Investigação do âmbito da Genética mitocondrial desenvolvido com o **Reproductive Genetics Group da Universidade de Birmingham**, sob a responsabilidade do Prof. Doutor Justin St John.

COORDENAÇÃO DE 4 PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO de licenciados em Biologia e em Tecnologias da Saúde e dos estágios opcionais de GENÉTICA e de MEDICINA DA REPRODUÇÃO dos estudantes da licenciatura em Medicina da Faculdade de Medicina de Coimbra, nos anos lectivos de 2001/2002 e 2002/2003.