

Ex.mo Sr. Bastonário da Ordem dos Biólogos  
Doutor José Matos

07.12.2016

Em resposta à solicitação de V. Exa., e depois de ouvida a secção de Embriologia da SPMR, estou em condições de informar que actualmente em Portugal existirão de 78 pessoas com actividade profissional na área da Embriologia humana.

Destes 59 são licenciados em Biologia ou Ciências Biológicas, 7 em Bioquímica, 3 são Farmacêuticos, 2 são licenciados em Medicina, 1 em Biomedicina, 1 é Engenheiro Zootécnico, 1 é Médico Veterinário e 4 são Técnicos.

Estes licenciados desempenham diferentes funções designadamente:

#### 1. Andrologia

Análises de esperma (espermogramas)

Utilização de metodologia de diagnóstico para estudo de fragmentação de DNA dos espermatozoides

Preparação de esperma/sémen para diferentes tratamentos de PMA, diferentes metodologias.

Pesquisa e recolha de espermatozoides em biópsia testicular

Lavagem de esperma de portadores de Hepatite B e/ou HIV

#### 2. Embriologia

Pesquisa e recolha de ovócitos em líquido folicular

Classificação de ovócitos, embriões

Desnudação ovocitária

Cultura celular prolongada

FIV, ICSI,

Eclosão Assistida (AHA)

Transferência embrionária

Biópsia embrionária

Utilização de equipamentos "Time-Lapse" Machine

#### 3. Criobiologia

Criopreservação de ovócitos, sémen, embriões, tecido de biópsia espermática e tecido ovário.

#### 4. Genética

Diagnóstico (PGD, PGS)

Biologia molecular

#### 5. Controlo de Qualidade

Escolha de equipamentos e consumíveis de Laboratório

Manutenção e Calibração de equipamentos

Instruções e Protocolos de Laboratório

#### 6. Estatística

Monitorização de KPI's

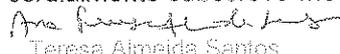
Taxas de sucesso

#### 7. Formação de alunos e estagiários

#### 8. Direcção de Laboratório de PMA.

Este rol de actividades atesta a diferenciação exigida aos Biólogos com actividade na área da Embriologia Humana.

Muito cordialmente subscrevo-me



Teresa Almeida Santos

Presidente da Sociedade Portuguesa de Medicina da Reprodução