

Doutora Rosa Maria Lino Neto Pereira

Formação

- Licenciada em Medicina Veterinária pela Escola Superior de Medicina Veterinária de Lisboa em 1987, Mestre em Produção Animal pela Faculdade de Medicina Veterinária de Lisboa e Estação Zootécnica Nacional (INIA) em 1991 e Doutorada em Ciências Agrárias - Ciências Veterinárias pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro em 2001.

Actividades técnico-científicas e de formação

- Investigadora Auxiliar do INIA.
- Iniciou a sua actividade de investigação no domínio da fisiologia e reprodução animal, nomeadamente na produção *in vivo* de embriões e em novas metodologias de diagnóstico de gestação. Posteriormente alargou a sua actividade no âmbito das biotecnologias à conservação do sémen, produção *in vitro* e sexagem de embriões em diferentes espécies domésticas. O estudo da fisiologia e metabolismo embrionário, dos mecanismos de maturação oocitária e de fertilização, assim como o impacto de diferentes características de gâmetas e embriões na sua sobrevivência à criopreservação constituíram o seu domínio de especialização.
- Mais recentemente tem desenvolvido a sua actividade de investigação na área da Genética, Reprodução e Melhoramento Animal. Está particularmente interessada na caracterização e conservação *in situ* e *ex-situ* do património genético animal e em estudar e elucidar os mecanismos determinantes para a fertilidade/ infertilidade animal tanto feminina como masculina.
- Nestes domínios, tem coordenado ou participado em diversos projectos de investigação, no quadro de diferentes programas e instrumentos financeiros, nacionais e comunitários, na área científica da ciência animal - ciências veterinárias.
- Tem orientado estágios de licenciatura, profissionais, mestrados, doutoramento e pós-doutoramento e ministrado formação no âmbito da área científica da reprodução e biotecnologias reprodutivas animais.
- Tem participado em diversos eventos científicos, nacionais e internacionais, realizados no âmbito da genética, reprodução e melhoramento animal, sendo avaliadora de projectos e bolsas de investigação, assim como de artigos científicos nacionais e internacionais na mesma área científica.
- É autora ou co-autora de mais de 95 trabalhos escritos, incluindo artigos publicados em revistas de circulação nacional e internacional com arbitragem científica e de divulgação, actas de eventos técnico-científicos, monografias e outros escritos.

Actividades de gestão científica

- Gestão dos projectos financiados pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (PTDC/CVT/098607/2008, POCI/CVT/57148/2004 e PPCDT/CVT/57148/2004), e financiados pelo Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas (PIDDAC 806/05 e PIDDAC 840/02).