

# CONVERSAS COM ZOOTÉCNICOS

Sistemas de Produção, para além do conceito



**Virgílio Alves**



**Ana Sofia Santos**

## Ana Sofia Santos

Ana Sofia Santos é Licenciada em Engenharia Zootécnica pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro em 1999. Mais tarde, em 2004, obteve o grau de Mestre em Produção animal pela Universidade técnica de Lisboa, na Faculdade de Medicina Veterinária. Em 2012, concluiu o Doutoramento em Ciência Animal na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

É atualmente Professora convidada na UTAD, Presidente da Associação Portuguesa de Engenharia Zootécnica, e membro da comissão científica Federação europeia de Ciência Animal (EAAP) enquanto presidente da comissão de equinos desta federação.

É sócia fundadora e consultora da Ruralidade Verde, empresa spin-off da UTAD focada na consultoria especializada, transferência de conhecimento e serviços ambientais.

É natural da Freguesia de Santa Valha, concelho de Valpaços, Portugal.

**Atividade académica**

Curso de licenciatura em Engenharia Zootécnica, UTAD.

Curso de "Agricultural Economics" promovido pela Universidade de Purdue, USA, ao abrigo do acordo de cooperação com o IUTAD, Vila Real.

Curso de "Livestock Improvement", promovido pela Universidade de Purdue.

Cumprimento do plano curricular do Mestrado em "Animal Production" no Departamento de "Animal Science" da Universidade de Cornell – New York, U.S.A,

Curso de "Statistical Aspects of Quantitative Genetics" ministrado pelo Professor Gianola da Universidade de Illinois, U.S.A..

Em 26 de Junho de 1985 obteve a aprovação por unanimidade nas provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica com o resultado Final de "Aprovado com a classificação de Muito Bom" na UTAD.

Em 26 de Maio de 1994 obteve, por unanimidade, o grau de Doutor em Engenharia Zootécnica com a classificação de Aprovado com Distinção e Louvor.

Em junho de 1998 obteve a Aprovação por unanimidade no Concurso Público para Professor Associado.

De 19673 a 1979, foi professor do Ensino Secundário, na escola Diogo Cão e Liceu Nacional de Vila Real.

De 1979 a 2012 foi professor da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro na área científica de Ciências Agrárias, tendo lecionado em diversas áreas de saberes como anatomia, fisiologia, genética e biotecnologias de cursos de licenciatura, mestrado e doutoramento em diversas instituições universitárias.

Foi professor de Bioestatística de 2004 a 2012 no Instituto Superior do Alto Ave.

É professor titular de Estatística e Nutrição Humana nas licenciaturas de Ciências da Saúde e Ciências do Desporto, na Universidade Intercontinental de Cabo Verde.

É professor convidado da Universidade Pública de Cabo Verde das disciplinas de Melhoramento Genético Animal e Produção Animal no Curso de licenciatura em Engenharia Agronómica e Ambiental.

Orientou ou coorientou 154 teses de licenciatura, 8 de Mestrado, 3 doutoramentos, nas áreas científicas da fisiologia, bioquímica e preservação genética de recursos genéticos em risco de extinção.

Participou e foi responsável por vários projetos de investigação.

Participou em vários júris de provas académicas nas mais variadas universidades em áreas científicas como, Engenharia Zootécnica; Ciência Animal; Ciência e Tecnologia Animal; Ciências Veterinárias; Ciência Alimentar.

Foi membro da Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens.

Membro da Associação Portuguesa dos Engenheiros Zootécnicos onde exerceu a Presidência da Assembleia Geral.

Foi membro da Assembleia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, de 1992 a 2006 e membro do Senado de Maio de 1998 a maio de 2006 e secretário do Conselho Científico de maio de 1998 a junho de 2000.

Foi coordenador do Conselho Técnico-Científico do Instituto Superior de Saúde do Alto Ave de 2003 a 2010, Vice-Presidente de de 2009 a 2010 e presidente do de 2010 a 2012.

Foi fundador e sócio nº1 da Associação dos Criadores da Raça Maronesa, onde exerceu funções de Presidente da Direção e Presidente da Mesa da Assembleia Geral.

Foi membro da Direção da Cooperativa Agrícola de Vila real, membro do Conselho Agrícola de Vila Real e membro da Câmara de Agricultura do Norte.

É, desde 2012, Vice-Reitor da Universidade Intercontinental de Cabo Verde.

É coautor de vários trabalhos científicos em áreas diversas da Ciência Animal.