



### **A redução de uso de antibióticos, a supressão do óxido de zinco e sulfato de cobre em suinicultura.**

**Rosil Lizardo** Engenheiro Agrónomo, licenciado pela Universidade de Évora (1988), Master of Science em Produção Animal pelo IAMZ-CIHEAM (Zaragoza; 1993) e Doutor pela ENSAR da Universidade de Rennes I (França; 1997). Os estudos de investigação conducentes à obtenção do MSc e PhD foram realizados na SRP do INRA em S.Gilles (França) sobre "a adaptação do tracto digestivo do leitão ao desmame em resposta a diferentes substratos alimentícios". Posteriormente realizou um posDoc na mesma estação SRP do INRA sobre "modelização do crescimento em suínos".

Trabalhou como técnico-comercial nas empresas de alimentação animal Purina e Cargill, depois como Assistente de Zootecnia na Universidade dos Açores. Actualmente, é investigador principal em nutrição e produção de suínos no Departamento de Nutrição de Animal do IRTA.

## Rosil LIZARDO

Engenheiro Agrónomo (OE nº22763) licenciado pela Universidade de Évora (1988), Master of Science em Produção Animal pelo IAMZ-CIHEAM (Zaragoza; 1993) e Doutor pela ENSAR da Universidade de Rennes I (França; 1997). Os estudos de investigação conducentes à obtenção do MSc e PhD foram realizados na SRP do INRA em S.Gilles (França) sobre "a adaptação do tracto digestivo do leitão ao desmame em resposta a diferentes substratos alimentícios". Posteriormente realizou um posDoc na mesma estação SRP do INRA sobre "modelização do crescimento em suínos". Desde que se licenciou que R.Lizardo exerceu a sua actividade profissional, primeiro como técnico-comercial nas empresas de alimentação animal Purina e Cargill, depois como Assistente de Zootecnia na Universidade dos Açores, para finalmente se estabelecer como investigador principal em nutrição e produção de suínos no Departamento de Nutrição de Animal do IRTA (Tarragona, Espanha). Em total, conta com mais de 30 anos de experiência profissional, e mais de 25 dedicados à investigação em Zootecnia.

A influência da alimentação sobre a qualidade da carne, o desenvolvimento da alimentação líquida em suinicultura, a digestibilidade de nutrientes da dieta, a modelização do crescimento, a avaliação de aditivos (enzimas, probióticos, prebióticos, acidificantes, extratos vegetais, minerais,

argilas, etc) nas rações ou como alternativas ao uso de antibióticos como promotores do crescimento, bem como outros temas relacionados com o manejo e a produção de suínos são algumas das linhas de investigação em que tem desenvolvido a sua actividade desde que se estabeleceu no IRTA.