



**Universidade de São Paulo**

**Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI**

---

Departamento de Nutrição e Produção Animal - FMVZ/VNP

Livros e Capítulos de Livros - FMVZ/VNP

---

2011

# Desafios e oportunidades para a produção e consumo de carne nos próximos anos

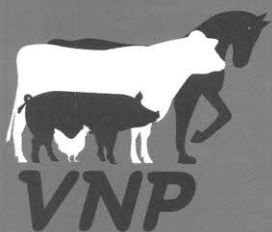
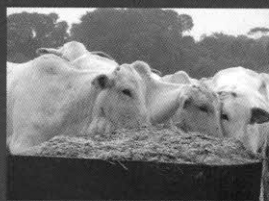
---

SANTOS, M. V. et al. (Org). Novos desafios da pesquisa em nutrição e produção animal.

Pirassununga: 5D, 2011. 260 p.

<http://www.producao.usp.br/handle/BDPI/44351>

*Downloaded from: Biblioteca Digital da Produção Intelectual - BDPI, Universidade de São Paulo*



# Novos desafios da Pesquisa em Nutrição e Produção Animal

Edição 2011



Organizadores  
Marcos Veiga do Santos  
Luis Felipe Prada e Silva  
Francisco Palma Rennó  
Ricardo Albuquerque

# NOVOS DESAFIOS DA PESQUISA EM NUTRIÇÃO E PRODUÇÃO ANIMAL

Edição 2011

Organizadores

Prof. Dr. Marcos Veiga dos Santos

Prof. Dr. Francisco Palma Rennó

Prof. Dr. Luis Felipe Prada e Silva

Prof. Dr. Ricardo de Albuquerque

Programa de Pós-Graduação em Nutrição  
e Produção Animal

 Editora

# DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA A PRODUÇÃO E CONSUMO DE CARNE NOS PRÓXIMOS ANOS

**Angélica Simone Cravo Pereira, Mariana Rosário Freitas Lopes,  
Nara Regina Brandão Cônsolo**

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Universidade de São Paulo

Vários estudos conduzidos pela FAO têm indicado uma continuada elevação da renda em países em desenvolvimento, em especial aqueles com elevada população.

A população mundial deve crescer a partir do atual 6,9 bilhões para 9 bilhões de pessoas em 2050. Cerca de 90% deste crescimento será na Ásia e na África. Em média, essas pessoas vão viver mais tempo e a expectativa de vida deverá aumentar de 68 anos atuais para 76 anos em 2045-2050. Também se espera que a sociedade faça sua contribuição a fim de reduzir a desigualdade entre o consumo de alimentos dos países desenvolvidos e em desenvolvimento, além de diminuir o número de pessoas famintas dos atuais 925 milhões para cerca de 440 milhões em 2030.

Portanto, um dos principais desafios será evoluir de forma eficiente e segura nos próximos anos.

A sociedade espera que se aumente a produção de carnes em 40% nos próximos 20 anos. No caso específico da oferta de carne bovina, as perspectivas são de restrição de oferta futura e encarecimento do produto.

A produção de gado de corte contribui com 40% do valor da produção agrícola. O setor pecuário é um dos setores que mais cresce na economia, impulsionado pelo crescimento da renda e apoiado pela mudança estrutural e da tecnologia. O crescimento a redução da pobreza, ganhos em segurança alimentar serão pontos positivos, mas o ritmo acelerado dos riscos de mudança, marginalizando os pequenos produtores e riscos sistêmicos ao meio ambiente e saúde humana devem ser atendidos a fim de garantir a sustentabilidade.

Em muitos países em desenvolvimento a pecuária mantém uma atividade multifuncional. Além de seu papel direto na geração de alimentos e rendimento de animais também atua como reserva de riqueza, em tempos de crise.

Em nível global, a pecuária contribui 15% da energia total de alimentos e 25% de proteína dietética. Os produtos de origem animal fornecem nutrientes essenciais.