

## **PGZ025 – Nutrição de Não-ruminantes**

### **Ementa**

Desenvolvimento e importância da ciência da nutrição dos animais monogástricos. Princípios fisiológicos da nutrição de monogástricos. Digestão, absorção e metabolismo de água, energia, carboidratos, lipídios e proteínas. Classificação, absorção e metabolismo, fontes, necessidades nutricionais e sintomas de deficiência de vitaminas. Classificação, absorção e metabolismo, biodisponibilidade, interações, fontes, necessidades nutricionais e sintomas de deficiência de minerais. Aditivos na alimentação de monogástricos. Processamento da matéria prima e ração.

### **Bibliografia**

LEESON, S. and SUMMERS, J.D. Commercial poultry nutrition. Guelph, Ontario, Canada: University Books, 1997, 350p.

Poultry Science.

Journal of Animal Science.

Journal of Nutrition.

Feedstuffs.