



FACULDADE DE VETERINÁRIA
DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS VETERINÁRIA
Prof. Marcio Nunes Corrêa
www.ufpel.edu.br/nupeec



Fatores Parácrinos, Autócrinos e Endócrinos que Mediam a Influência da Nutrição na Reprodução em Bovinos e Suínos

Apresentadores: Fabrício Theobald e Lucas Hax
Orientador: Marcio Nunes Corrêa
Co-orientador: Augusto Schneider

A estreita relação entre a nutrição e a reprodução é consenso na literatura há vários anos. No entanto, os mecanismos que mediam os efeitos do status nutricional na função reprodutiva ainda não foram totalmente elucidados. Essa inter-relação entre nutrição e reprodução se dá por meio de vários fatores metabólicos que direta ou indiretamente interferem na função reprodutiva. A presença ou ausência de algum desses fatores em situações de balanço energético positivo ou negativo determina a eficiência ou a ineficiência reprodutiva de um animal. Nesta revisão, serão abordados alguns fatores como insulina, IGF e GH e seus efeitos no processo reprodutivo em situações de restrição alimentar ou adequado aporte nutricional.

Palavras-Chave: reprodução, nutrição, IGF-I, GH

Referência Bibliográfica

J. D. Armstrong and A. M. Benoit. **Paracrine, Autocrine, and Endocrine Factors that Mediate the Influence of Nutrition on Reproduction in Cattle and Swine: An In Vivo, IGF-I Perspective.** Journal of Animal Science, 1996. 74:18-35.