



Biologia Integrativa e Modelagem na Produção de Não Ruminantes

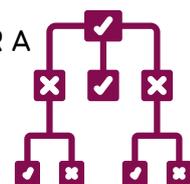
BIOMODEL
Universidade Estadual de Ponta Grossa

UEPG

Universidade Estadual
de Ponta Grossa



SUSTENTABILIDADE NA SUINOCULTURA 4.0: MODELAGEM EMPÍRICA DE FATORES MODULADORES DA EFICIÊNCIA EM GRANJAS DE SUÍNOS



Em uma unidade produtora de suínos diariamente são produzidas inúmeras informações, tais como: leitões nascidos, desmamados, porcas em cio, em parição, descarte, temperatura do ambiente, etc.

A suinocultura 4.0 tem como premissa integrar estas informações que são constantemente geradas em uma unidade produtora de suínos e permitir a tomada de decisões a partir de ferramentas como arvores de decisão e modelagem empírica.

A coleta de todas as informações em uma unidade de produção permite compreender aspectos fisiológicos e estimar com maior precisão as exigências nutricionais do plantel in loco. Contudo, definir estratégias no campo ainda é o maior desafio da aplicação prática dos modelos mesmo em tempos de suinocultura 4.0.



Profa. Dra. Cheila Roberta Lehnen
Coordenadora do BioModel

