



Como influencia a sanidade no desmame?

Um
adequado
estado
sanitário

é fundamental para um bom arranque do leitão e para a obtenção de bons resultados produtivos.

O investimento na sanidade durante a vida do leitão raduz-se em melhorias dos resultados técnicos durante o período de pós-desmame, prolongando-se os seus benefícios ao longo da fase de engorda. Mas será possível estimar ou prever de que forma a sanidade influencia o desempenho dos leitões? podemos estimar o predecir cómo influye la sanidad?



Com **Watson** conseguimos
fazer essa estimativa





Ponto de partida

Para esta simulação, **manteve-se constante o peso e a idade ao desmame, variando apenas o estado sanitário.**

Como cenário de referência, considerou-se uma situação em que os leitões apresentavam um bom estado sanitário durante as 6 semanas de pós-desmame. A partir deste cenário, foram simuladas diferentes situações:

Pior estado sanitário durante:

1ª-2ª semanas de pós-desmame

2ª-3ª semanas de pós-desmame

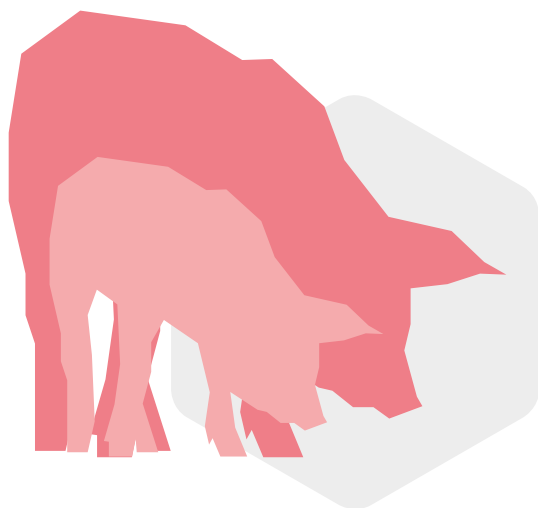
3ª-4ª semanas de pós-desmame e mudança de alimentação

Médio estado sanitário

constante

Mau estado sanitário

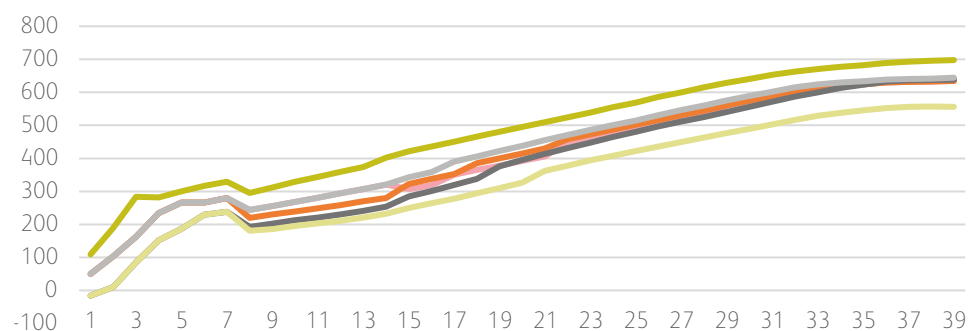
constante



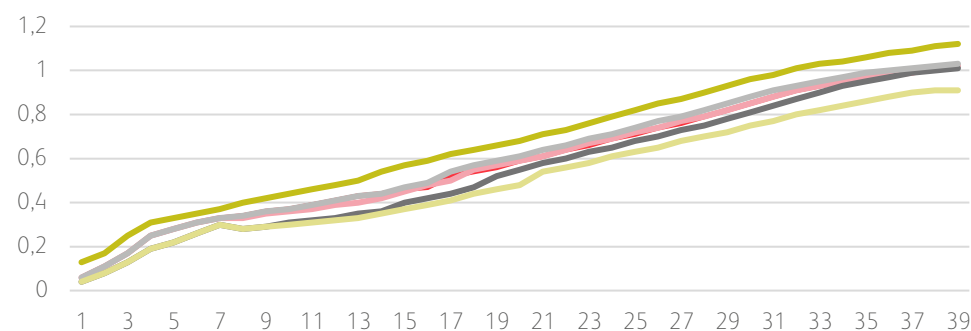


Resultados das simulações

Evolução GMD*



Evolução CMD*



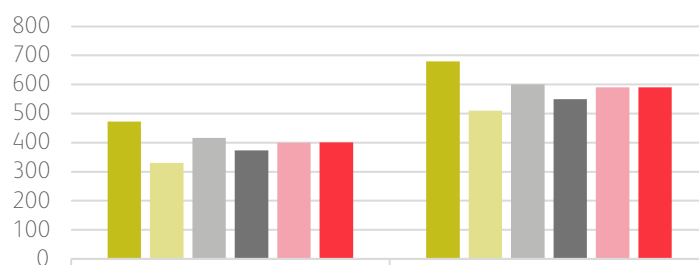
*GMD: Ganho Médio Diário

*CMD: Consumo Médio Diário



Resultados das simulações

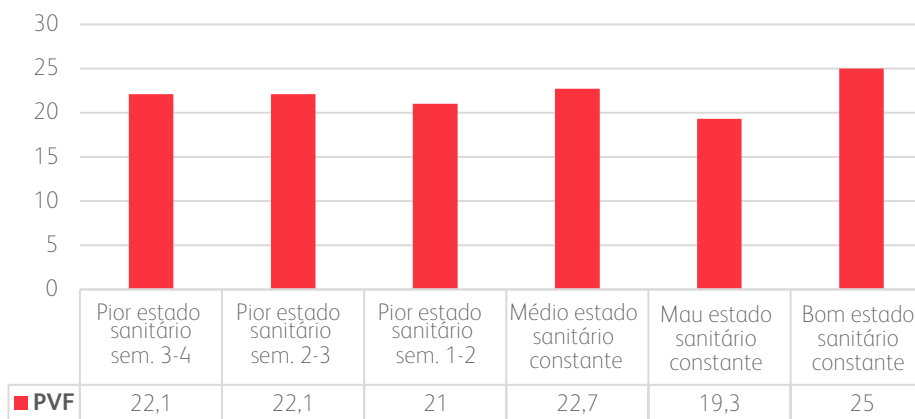
Evolução GMD e CMD



	GMD	CMD
Bom estado sanitário constante	473	680
Mau estado sanitário constante	330	510
Médio estado sanitário constante	416	600
Pior estado sanitário 1ª - 2ª sem.	373	550
Pior estado sanitário 2ª - 3ª sem.	400	590
Pior estado sanitário 3ª - 4ª sem	401	590

GMD (Ganho Médio Diário) CMD (Consumo Médio Diário)

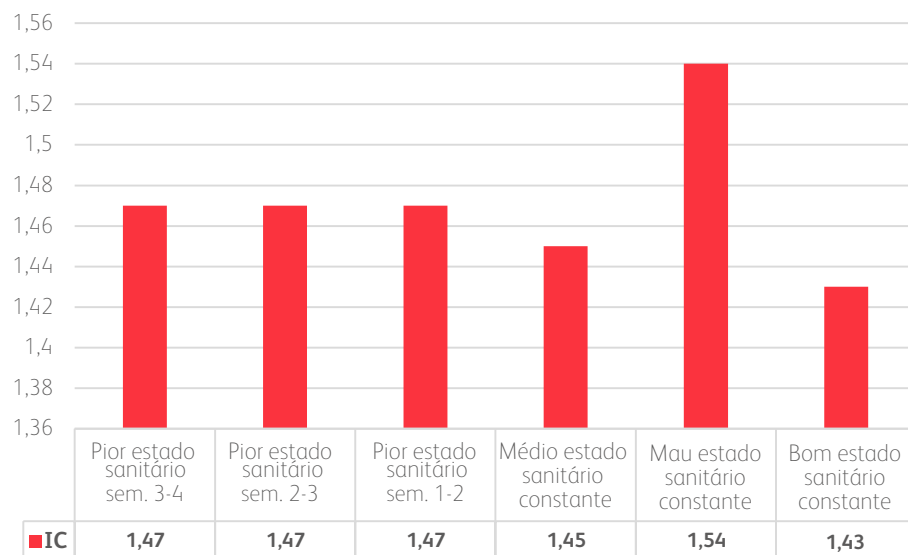
Peso Vivo Final (PVF)





Resultados
das
simulações

Índice de conversão (IC)



Diferença relativamente a um bom estado sanitário em	Pior estado sanitário sem. 3-4	Pior estado sanitário sem. 2-3	Pior estado sanitário sem. 1-2	Médio estado sanitário constante	Mau estado sanitário constante	Bom estado sanitário constante
IC	3%	3%	3%	1%	8%	0%
GMD	-15%	-15%	-21%	-12%	-30%	0%
CMD	-13%	-13%	-19%	-12%	-25%	0%
PVF	-12%	-12%	-16%	-9%	-23%	0%
CUSTO KG/REP	5%	5%	5%	3%	12%	0%



Conclusões

Tomando como referência um bom estado sanitário constante, verifica-se que **qualquer variação do estado sanitário tem um impacto negativo nos resultados técnicos e económicos.**

Dependendo da gravidade e da duração dos problemas sanitários, o impacto pode variar desde um aumento de 5% no custo por quilograma de reposição até uma redução de 30% no Ganho Médio Diário (GMD), quando os animais apresentam um estado sanitário deficiente durante as seis semanas de pós-desmame.

