

# Como influencia a sanidade no desmame?

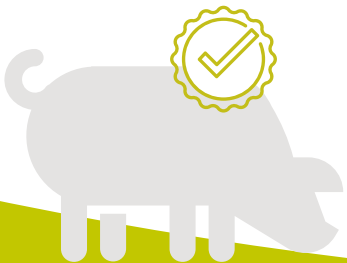
Um  
adequado  
estado  
sanitário

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 traduz-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?



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

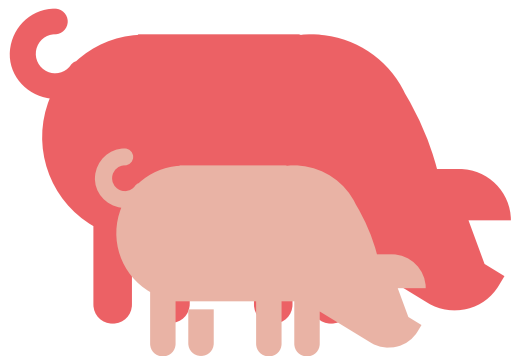
3ª - 4ª semanas de pós-desmame e mudança de alimentação

### Médio estado sanitário

constante

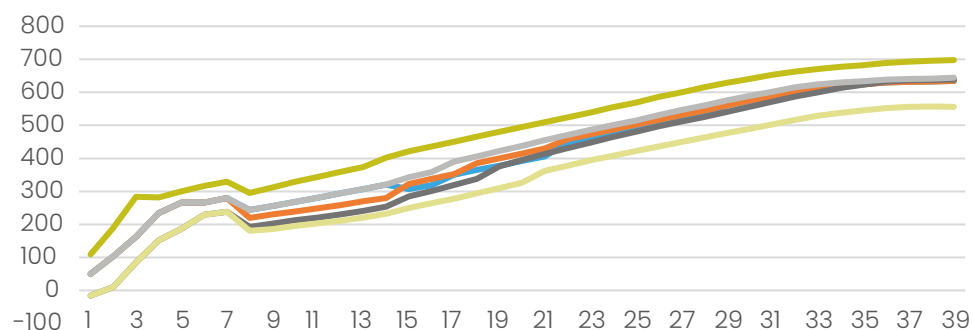
### Mau estado sanitário

constante



## Resultados das simulações

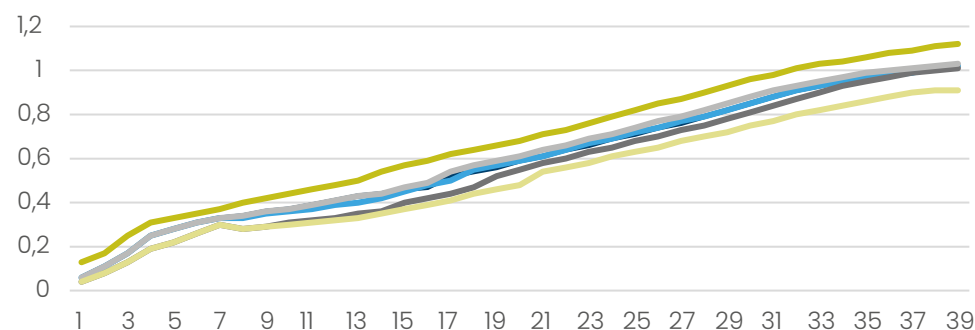
Evolução GMD\*



● Pior estado sanitário sem. 3-4    ● Pior estado sanitário sem. 2-3    ● Médio estado sanitário constante  
● Pior estado sanitário sem. 1-2    ● Mau estado sanitário constante    ● Bom estado sanitário constante

\*GMD: Ganho Médio Diário

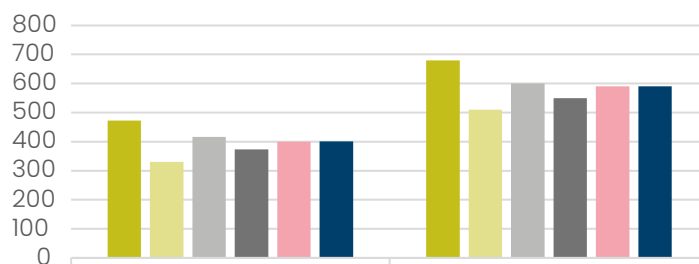
Evolução CMD\*



\*CMD: Consumo Médio Diário

## Resultados das simulações

Evolução GMD e CMD

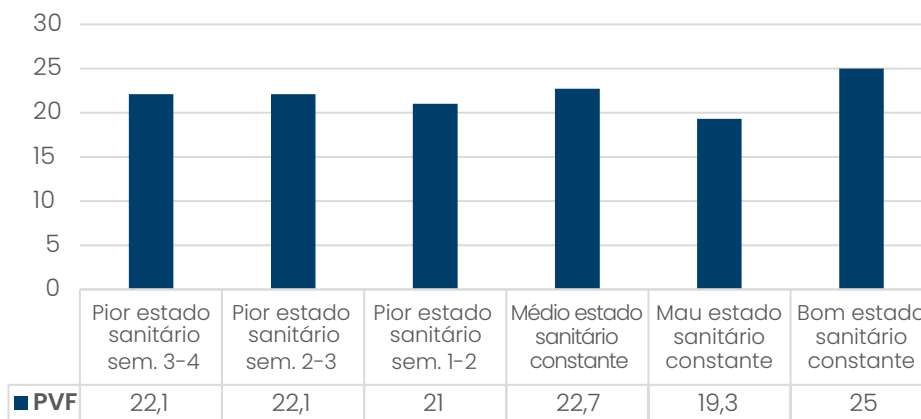


|                                      | GMD | CMD |
|--------------------------------------|-----|-----|
| ■ Bom estado sanitário constante     | 473 | 680 |
| ■ Mau estado sanitário constante     | 330 | 510 |
| ■ Médio estado sanitário constante   | 416 | 600 |
| ■ Pior estado sanitário 1ª - 2ª sem.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

GMD (Ganho Médio Diário)

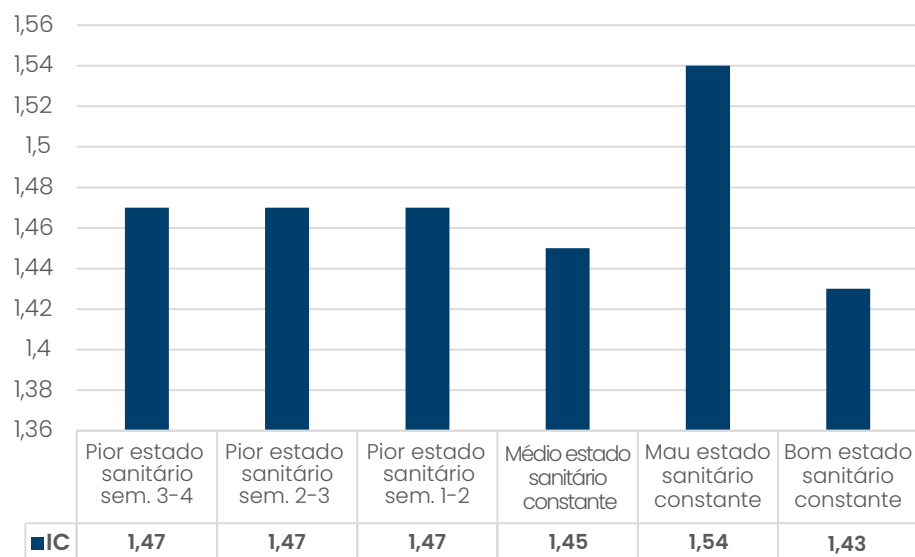
CMD (Consumo Médio Diário)

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.

