

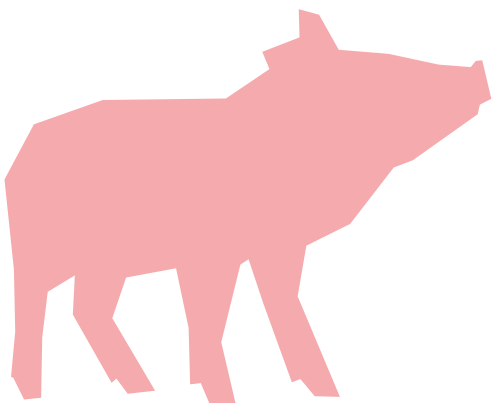


Como influencia a idade ao desmame?

A idade ao desmame

exerce uma influência significativa na vida do suíno ao longo de todo o seu ciclo produtivo. Um leitão desmamado com mais idade terá, regra geral, um maior peso e um sistema digestivo e imunitário mais desenvolvido, tornando-o mais eficiente do ponto de vista produtivo.

Mas será possível estimar ou prever de que forma a idade ao desmame influencia o desempenho do leitão?



Com **Watson**, conseguimos fazer essa estimativa





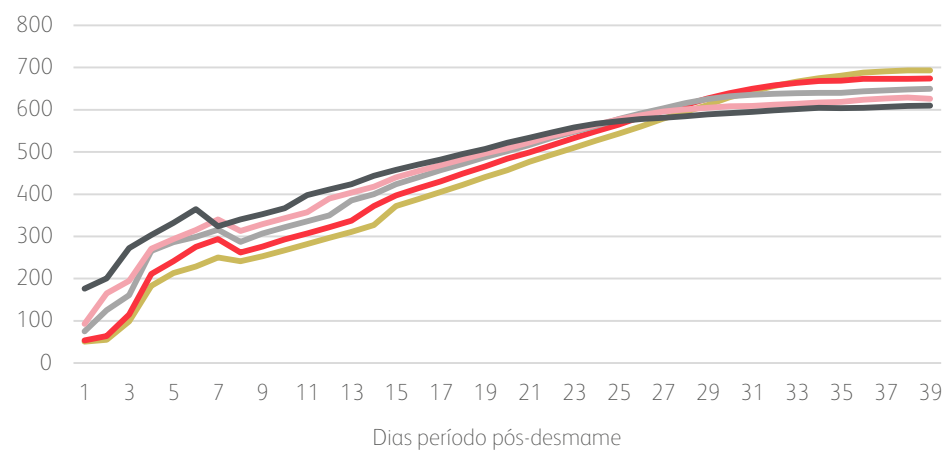
Ponto de partida

Para comparar corretamente os diferentes cenários, **foi simulado o mesmo peso ao desmame, independentemente da idade dos leitões**, considerando condições ambientais ideais, um adequado estado sanitário e um período de pós-desmame de 40 dias.

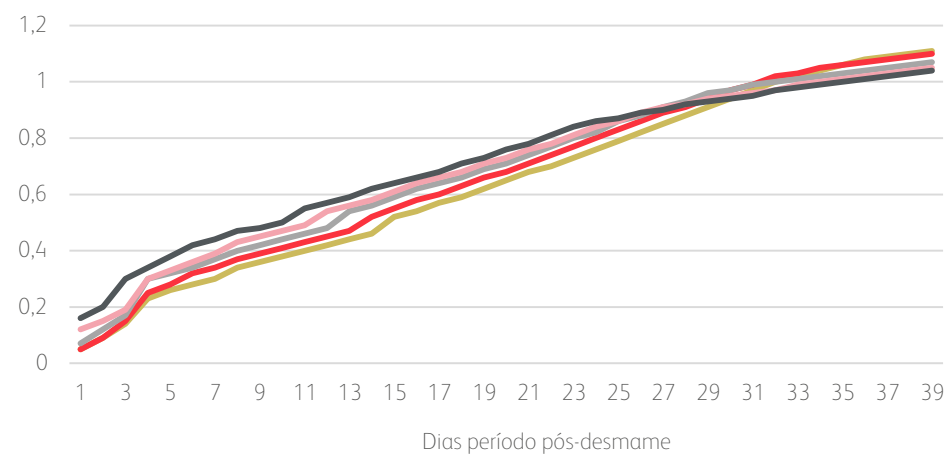
Foram simuladas diferentes idades de desmame: 20-24-28-32 y 36 dias de vida.

Os resultados encontram-se apresentados nos gráficos seguintes.



**Resultados
das
simulações****GMD* (g/dia)**

*GMD: Ganho Médio Diário

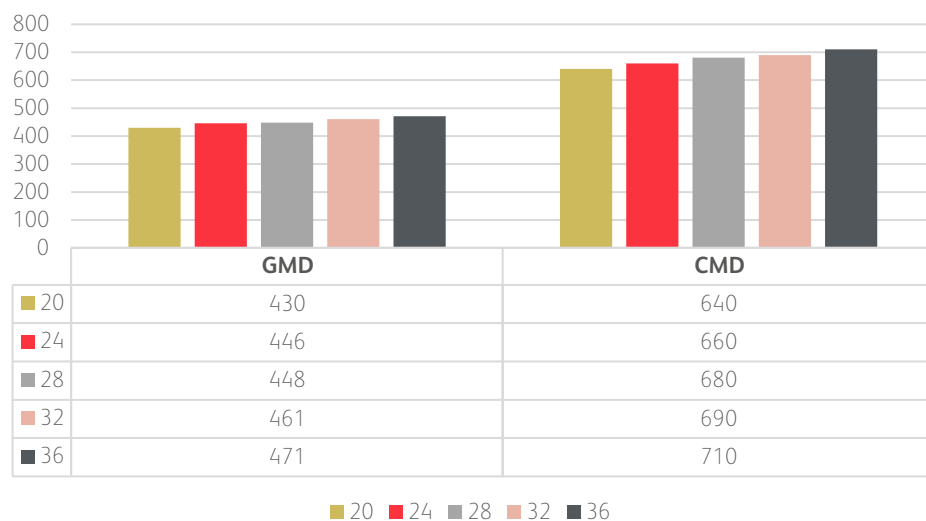
Evolução CMD* (kg/dia)

*CMD: Consumo Médio Diário



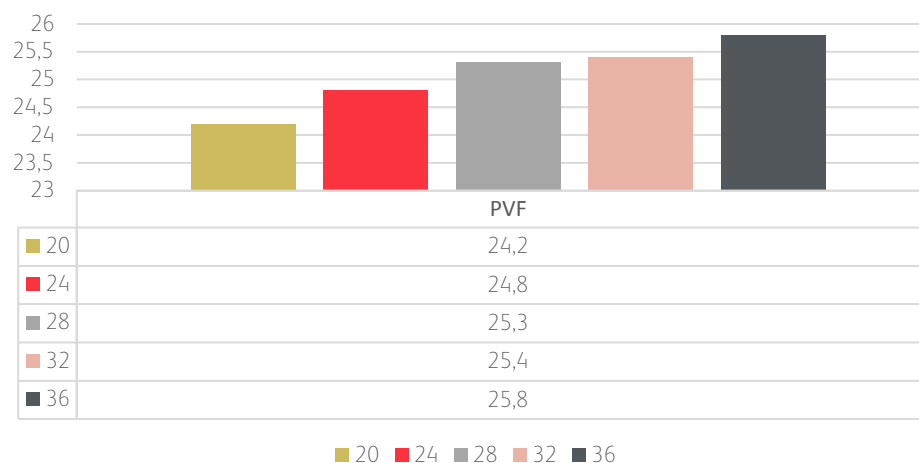
Resultados
das
simulações

Evolução GMD e CMD



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

Evolução Peso Vivo Final (PVF)





Conclusões

As diferenças observadas relativamente aos suínos desmamados aos 28 dias de idade refletem-se sobretudo no Ganho Médio Diário (GMD) e no Consumo Médio Diário (CMD).

Os resultados demonstram que uma menor idade ao desmame penaliza o desempenho produtivo, não sendo essa desvantagem compensada pelo peso final alcançado durante a fase de pós-desmame. Por outro lado, um maior peso vivo no final desta fase proporciona aos animais uma vantagem adicional na entrada para a fase de engorda.

Diferenças relativamente aos leitões desmamados aos 28 dias:	20	24	28	32	36
Peso Vivo Final	-4%	-2%	100%	0.4%	2%
Ganho Médio Diário (GMD)	-4%	-0.4%	100%	3%	5%
Consumo Médio Diário (CMD)	-6%	-3%	100%	1%	4%
Índice de Conversão (IC)	0%	0%	100%	0.7%	1.4%
Custo/kg de reposição	1%	0%	100%	0%	1%

