



# XXIV SEMINÁRIO NORDESTINO DE PECUÁRIA

14 a 17 de setembro/2021



## INFLUÊNCIA DA SUPLEMENTAÇÃO DE ENZIMAS EXÓGENAS NO DESEMPENHO DE SUÍNOS EM DIFERENTES ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO

Monique Carrilho Knopp Alves\*, Gabriel Oliveira Malta Varella, Anderson Machado de Melo Júnior, Carolina Santos Lopes e Flávio Medeiros Vieites

\*moniqueknopp@gmail.com

### INTRODUÇÃO

- ✓ Brasil: 4º maior produtor com 4,43 milhões de toneladas anuais
- ✓ Alimentação baseada em milho e soja;
- ✓ Suínos fisiologicamente incapazes de quebrar algumas moléculas

### OBJETIVOS

- ✓ Descrever a influência da suplementação de enzimas exógenas no desempenho de suínos de diversas fases.

### METODOLOGIA

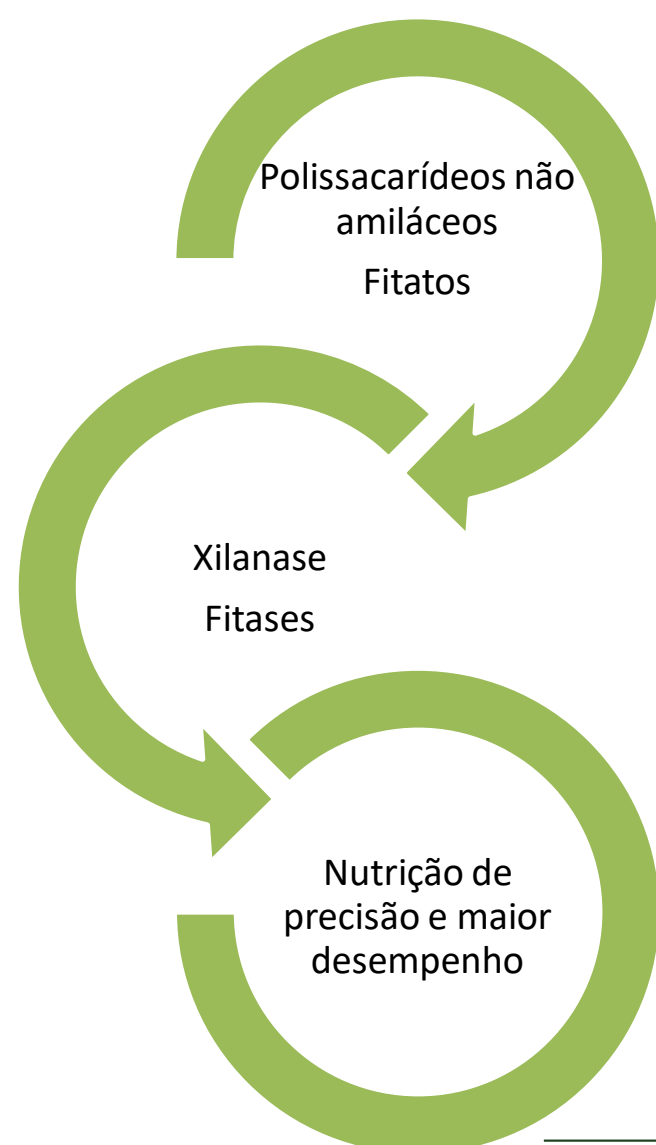
- ✓ Pesquisa bibliográfica;
- ✓ Capes, Scielo, Google Scholar, Web of Science;
- ✓ “Enzimas exógenas na suinocultura” e “Suplementação enzimáticas para suínos”;
- ✓ Publicações dos últimos cinco anos.

### RESULTADOS

- ✓ Ganho de peso e conversão alimentar na creche e crescimento;
- ✓ Precocidade na terminação;
- ✓ Melhor acabamento de carcaça;
- ✓ Ganho de peso na gestação;
- ✓ Melhor índice de produção láctea na maternidade;
- ✓ Menor suplementação de fósforo (impacto econômico e ambiental).

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

- ✓ Adição de enzimas já é realidade e apresenta resultados contundentes;
- ✓ Todas as fases de desenvolvimento contempladas;
- ✓ Escolher melhores *blends* para cada caso;
- ✓ Busca por novos compostos que atinjam outras moléculas da dieta;



### PROMOÇÃO E REALIZAÇÃO

