

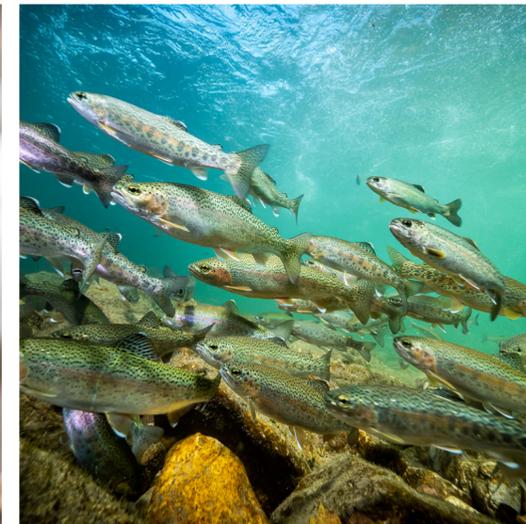


# SUSTENTABILIDADE 2024

Contribuindo para caminhos de baixa emissão até 2050



**FORTIFY**   
**THE FUTURE**™



## ÍNDICE DE CONTEÚDO

### INTRODUÇÃO

O que nossos líderes têm a dizer ..... 3

Fortify the Future™ (Fortalecer o Futuro) ..... 4

### AMBIENTAL

Quantificando o impacto: Conectando a saúde animal, o bem-estar, a eficiência e o meio ambiente... 5

Eficiência e produtividade, reduzindo a intensidade de carbono..... 6

Uso responsável e conservação de recursos.....7

### ECONÔMICO

Suínos e aves saudáveis são lucrativos..... 8

Aumentar as taxas de prenhez e a resiliência ao estresse melhora o resultado financeiro da fazenda..... 9

### TÉCNICO

Adote tecnologias para aumentar a sustentabilidade.....10

### SOCIAL

Nosso compromisso com nossos funcionários e comunidades..... 11

Colocamos as pessoas em primeiro lugar, com os melhores recursos para saúde, segurança e crescimento profissional ..... 12

Bolsas de estudo e desenvolvimento educacional .....13

### PARCERIA

Colaboração com o setor para maior impacto.....14

### INOVAÇÃO

Parceria com clientes para comprovar tecnologias e ferramentas inovadoras .....15



**FORTIFY  
THE FUTURE™**



Bem-vindos ao Relatório de Sustentabilidade Zinpro® 2024! Continuamos nossa jornada de sustentabilidade, progredindo em direção a um futuro melhor para os nossos funcionários e também para os animais. Globalmente, houve um entusiasmo renovado quanto aos benefícios da pecuária às comunidades e aos animais. Neste relatório, você verá como a Zinpro continua a gerar um impacto positivo.

No ano passado, concluímos os principais marcos identificados em nosso roteiro de sustentabilidade. Em 2024, nós identificamos e quantificamos como os produtos Zinpro melhoraram a sustentabilidade nas fazendas, beneficiando nossos clientes e os animais que eles alimentam. As equipes multifuncionais da Zinpro estão priorizando a coleta de dados sobre nossas emissões, uso de água, e geração de resíduos. Em 2025, estabeleceremos metas de melhoria em cada uma dessas áreas-chave.

Nossos esforços de inovação foram reconhecidos no Eurotier Innovation Awards 2024 por nosso novo produto Zinpro® IsoFerm®, que ganhou um prêmio de prata. Nossa equipe de cientistas continua buscando mais tecnologias para aumentar a sustentabilidade de nossos clientes e dos animais sob seus cuidados.

As equipes da Zinpro se esforçam para apoiar os indivíduos nas comunidades onde vivemos e trabalhamos e em todo o mundo. Sustentabilidade significa deixar o mundo em uma condição melhor do que era antes e reter recursos para as gerações futuras. Apoiar o desenvolvimento de meninas, mulheres jovens, acadêmicos e cientistas em áreas-chave são algumas das muitas maneiras pelas quais a Zinpro procura Fortalecer o Futuro (Fortify the Future™).

Esperamos que você goste do relatório e esperamos dar continuidade às nossas parcerias.

Tudo de bom,

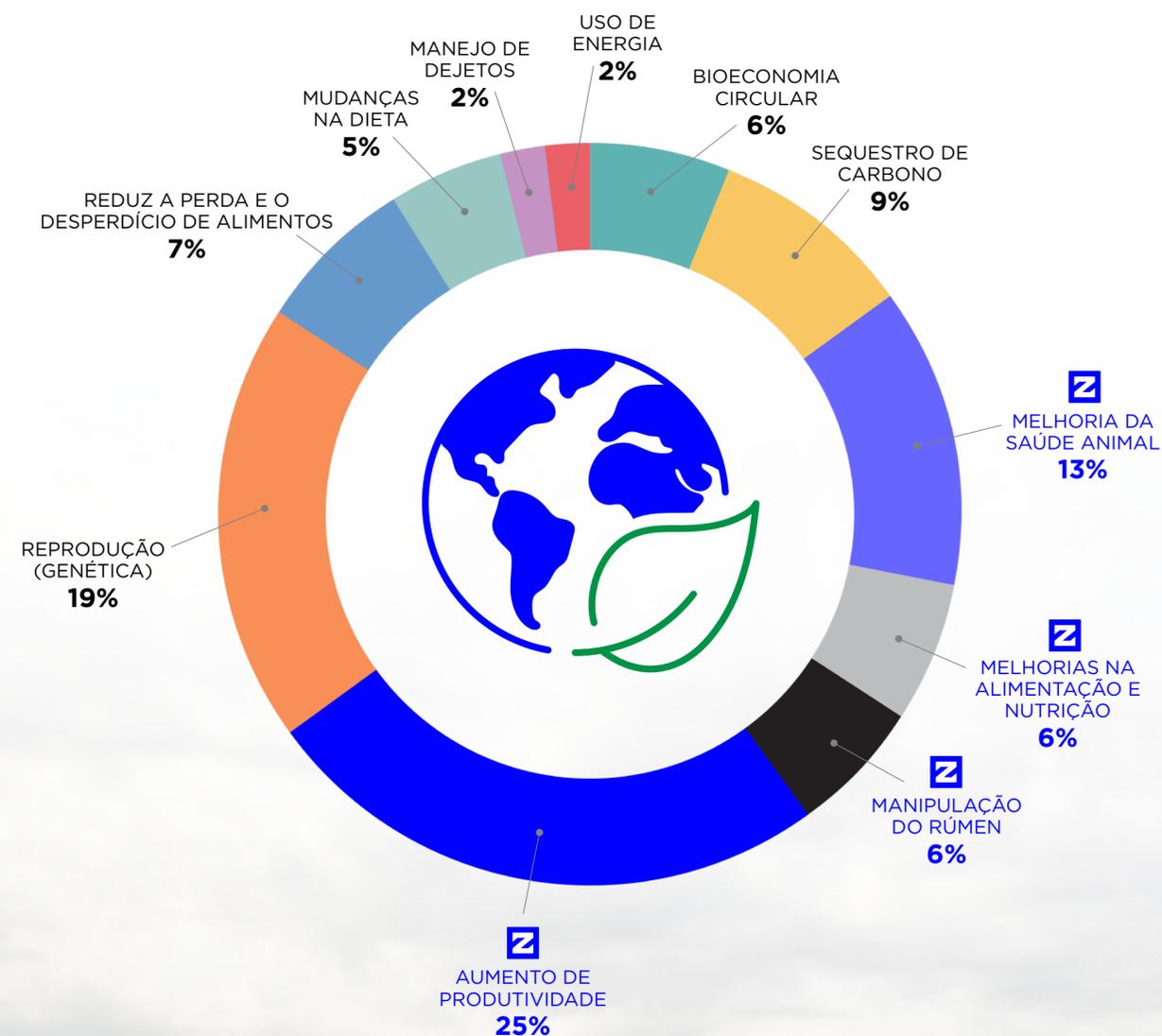
*Rob Sheffer*      *Terry L. Ward*



**Rob Sheffer**  
Presidente e diretor  
executivo



**Terry Ward**  
Diretor Global de  
Sustentabilidade e Estratégia



## FORTIFY THE FUTURE™

Na Zinpro, continuamos nossa jornada de sustentabilidade avaliando as maneiras pelas quais contribuimos e podemos contribuir para um futuro mais sustentável para nossos clientes e para o mundo. Este ano, analisamos como nossos dados de desempenho animal contribuem para melhorar as pegadas de carbono em termos de intensidade. Melhorar a saúde, a produtividade e a eficiência dos animais são maneiras pelas quais nossos produtos e tecnologias contribuem para Fortify the Future™.

A Zinpro ajuda a melhorar a produtividade animal em todas as espécies e em todo o mundo. Em dezembro de 2023, a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO) divulgou um documento intitulado *“Pathways towards lower emissions - A global assessment of the greenhouse gas emissions and mitigation options from livestock agrifood systems”* (Caminhos para reduzir emissões - Uma avaliação global das emissões de gases de efeito estufa e opções de mitigação dos sistemas agroalimentares ligados à pecuária). A FAO identificou onze modificações ou fatores de mitigação que reduziriam as emissões da pecuária global. **O maior deles foi o aumento da produtividade, causando 25% das reduções de todas as mitigações propostas.**

Outras áreas de mitigação identificadas pela FAO em que a Zinpro melhora as métricas de produção animal, levando à redução das emissões, são a manipulação do rúmen (6%), melhorias na alimentação e nutrição (6%), e melhoria da saúde animal (13%). Nosso Relatório de Sustentabilidade 2024 descreve várias das áreas em que ajudamos nossos clientes a contribuir com o caminho para reduzir as emissões, incluindo a melhoria da produção, da saúde, e do bem-estar animal, cumprindo nosso objetivo de Fortify the Future™.





**AMBIENTAL**

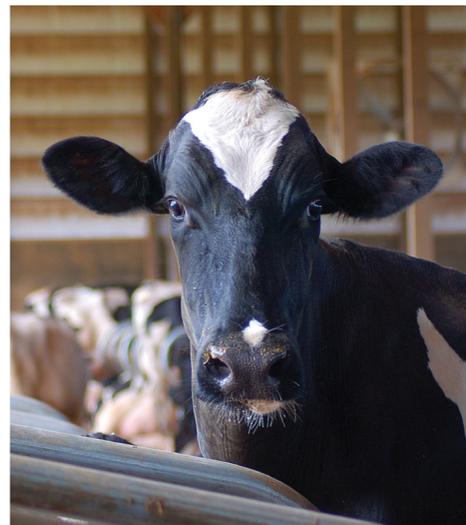
## Quantificando o impacto: Conectando a saúde animal, o bem-estar, a eficiência e o meio ambiente

A conscientização sobre o uso de recursos e o impacto desse uso é fundamental para as gerações futuras. Acreditamos que podemos ajudar a manter a sustentabilidade desses recursos por meio de melhorias na saúde, na viabilidade, e na eficiência dos animais.



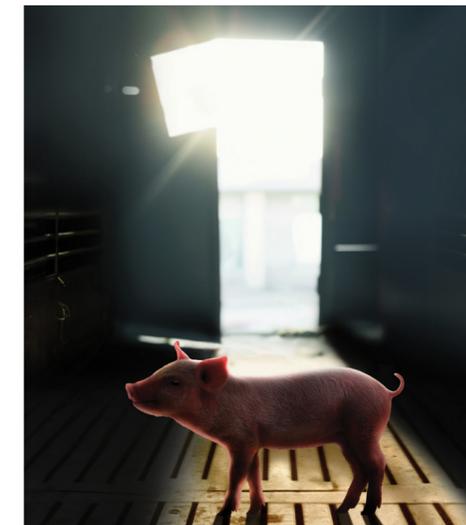
### Zinpro® Availa® Dairy melhora a eficiência alimentar

Diversos estudos demonstram que o Zinpro Availa Dairy melhora a saúde dos cascos, aumenta a produção de leite, reduz a contagem de células somáticas, e melhora o sucesso reprodutivo. Esses benefícios aumentam coletivamente a eficiência alimentar e reduzem a pegada de carbono por unidade de leite produzida.



### Zinpro Availa Dairy melhora a capacidade de sobrevivência e o bem-estar das novilhas

A alimentação com Zinpro Availa Dairy resulta em um gado mais sadio, com melhor capacidade de sobrevivência no início da lactação, reduzindo o número de animais necessários para manter o tamanho e a produtividade do rebanho e, por fim, diminuindo a pegada de carbono para o mesmo tamanho de rebanho.



### O Zinco da Zinpro melhora a viabilidade dos suínos em creches, o rendimento do sistema, e reduz a intensidade de CO<sub>2</sub>eq

Uma meta-análise de vários estudos mostra que o zinco da Zinpro melhora em 1% a viabilidade dos suínos em creches, melhorando o rendimento do sistema e a eficiência geral. Isso resulta em uma redução de 3% na intensidade de CO<sub>2</sub>eq para produzir a mesma quantidade de carne suína.

Melhor eficiência reduz os GEEs por unidade de leite

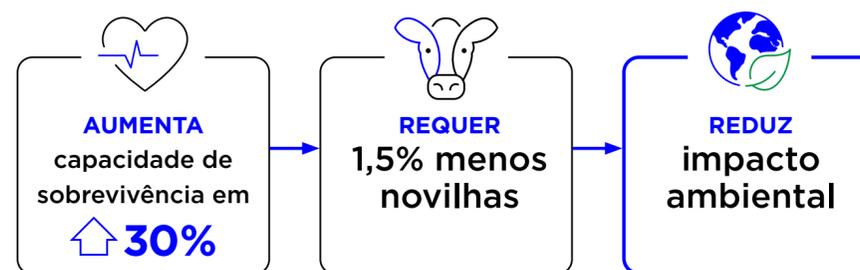
↓ **120 kg**  
CO<sub>2</sub>eq por 1.000 kg de leite produzido



↓ **8%** Redução de CO<sub>2</sub>eq  
Devido ao aumento da eficiência alimentar



Zinpro Availa Dairy  
**Melhora a eficiência alimentar em 9,2%**



Aumenta a capacidade de sobrevivência no início da lactação

REDUÇÃO DE  
↓ **143 kg**  
CO<sub>2</sub>eq por bezerra que permanece no rebanho leiteiro



SIGNIFICA  
↓ **1,5%**  
CO<sub>2</sub>eq necessário para manter o tamanho do rebanho

**MAIOR viabilidade na creche**

**MAIOR produção de suínos**

**MAIOR eficiência em geral**

Impacto **COM** fornecimento de zinco da Zinpro



↓ **3%** Intensidade de CO<sub>2</sub>eq  
Devido a 1% de melhora na viabilidade dos suínos em creche

A intensidade equivalente de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>eq) é a quantidade de compostos de carbono, incluindo metano, dióxido de carbono, e óxido nitroso, emitida no processo de produção. Essa métrica ajuda a quantificar o impacto ambiental de diferentes atividades, é usada para monitorar o progresso da redução das emissões de gases de efeito estufa, e é expressa em gramas ou quilogramas de CO<sub>2</sub>eq por unidade produzida (p.ex. carne, leite ou ovos).



**AMBIENTAL**

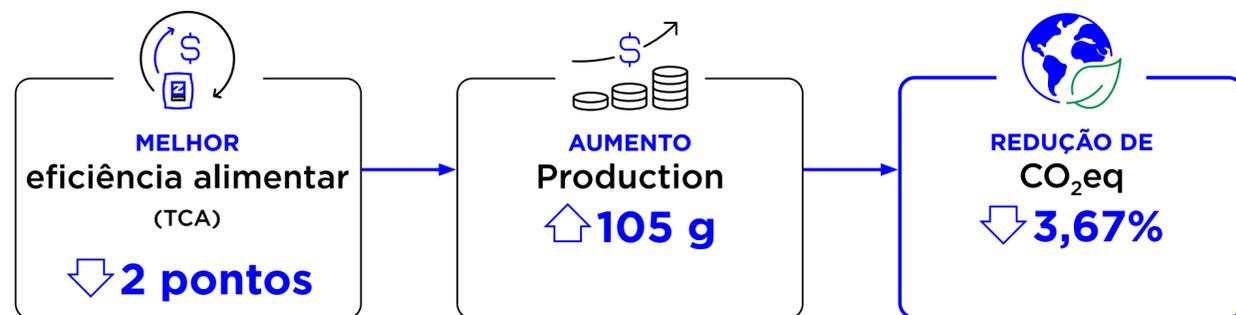
## Eficiência e produtividade, reduzindo a intensidade de carbono

Conforme relatado pela FAO em 2023, a melhoria na produtividade é uma das maneiras mais impactantes para a pecuária ter um efeito positivo nas emissões de carbono.



### Saúde e imunidade de frangos de corte para otimizar o bem-estar e o desempenho e, ao mesmo tempo, reduzir a intensidade de carbono

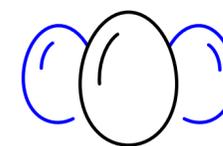
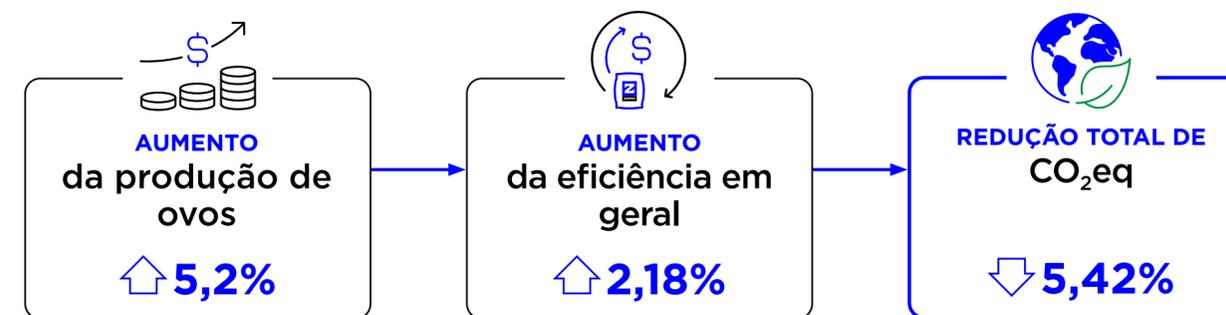
Uma melhor eficiência alimentar equivale a uma maior produção de carne de frango, com a necessidade de menos ração, e menor intensidade de carbono. Os frangos de corte alimentados com Zinpro Availa Zn tiveram maior eficiência alimentar. Aves mais saudáveis têm maior bem-estar, além de outro resultado desejável: maior produtividade.



Um aumento na produção de carne significa **menos ração necessária** para produzir mais carne

### Zinco, manganês e cobre da Zinpro® melhoram a saúde e a imunidade das poedeiras para otimizar o bem-estar e o rendimento geral do sistema

Em galinhas poedeiras, a melhoria da produção de ovos com o aumento da eficiência reduz a intensidade de carbono da produção de ovos. Estudos de pesquisa demonstraram que o Zinpro® Availa® ZMC melhora a produtividade, a massa de ovos e a eficiência das poedeiras. O resultado final é uma menor intensidade de carbono por quantidade de ovos produzidos.



Maior massa de ovos produzidos com menos ração e **menos emissões de CO<sub>2</sub>eq**



**AMBIENTAL**

## Uso responsável e conservação de recursos

A aquicultura é especialmente sensível ao uso eficiente dos recursos naturais e à manutenção de um ambiente de alta qualidade.

Uso responsável e conservação de recursos



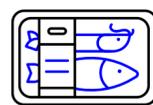
### Zinpro® Availa® Cr/Zinpro® MICROPLEX® melhoram a eficiência alimentar e reduzem a intensidade das emissões

Melhorar a eficiência alimentar, usando menos insumos para produzir a mesma ou maior quantidade de produto, é uma medida fundamental da sustentabilidade na fazenda. Para o agricultor, a associação com menos custo de ração, menos transporte, e maior produtividade é significativa. O Zinpro Availa Cr/Zinpro MICROPLEX melhora a eficiência alimentar de salmões e peixes marinhos em 7%, aumentando também a retenção de nitrogênio e fósforo. A melhoria da eficiência alimentar resulta em menor intensidade equivalente de dióxido de carbono por quantidade de peixe comestível produzido.

Zinpro Availa Cr / Zinpro MICROPLEX podem transformar a eficiência alimentar de salmonídeos e peixes marinhos



**7% menos** insumos alimentares

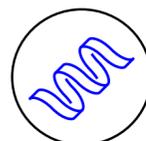


**182 g menos** CO<sub>2</sub>eq por kg de carne comestível

### A nutrição mineral aprimorada aumenta a retenção de proteína e fósforo

Sabe-se que as fontes biodisponíveis de cromo trivalente desempenham um papel no metabolismo de carboidratos, proteínas e lipídios. Nosso estudo com o complexo de cromo e metionina da Zinpro em peixes como o salmão do Atlântico e a dourada marinha constatou melhora no crescimento e maior retenção de proteína e fósforo.

### Produção de proteína de peixe de mais qualidade com o fornecimento de Zinpro Availa Cr / Zinpro MICROPLEX



**6,8% maior** retenção de proteínas



**13,2% maior** retenção de fósforo

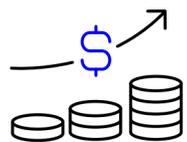
### A fonte de microminerais tem impacto na digestibilidade e diminui as perdas ambientais

Em um mundo de recursos naturais limitados, os sistemas de aquicultura de recirculação oferecem muitos benefícios para o aquicultor e para o meio ambiente. A redução da excreção de microminerais em águas naturais reduz o impacto ambiental das rações na aquicultura. Em um estudo com truta arco-íris, o fornecimento de Zinpro Minerals usando metade da dose recomendada para minerais inorgânicos aumentou a digestibilidade dos nutrientes e reduziu as perdas de minerais para o ambiente.



Zinpro® Performance Minerals® melhoram a digestibilidade e diminuem as perdas de





**ECONÔMICO**

## Suínos e aves saudios são lucrativos

Melhorar a saúde animal é essencial para obter os melhores produtos finais e aumentar a lucratividade de nossos clientes.



### Melhor produção e lucratividade em granjas suínas

O fornecimento de Zinpro Performance Minerals a porcas altamente prolíficas durante a gestação e a lactação resultou em uma melhoria de 3,6% na prenhez seguinte. Além disso, a mortalidade pré-desmame foi reduzida em 2,3%, resultando em 1,2 suínos a mais desmamados por porca por ano. Essas mudanças positivas no desempenho aumentaram a lucratividade da granja suína, com um ROI de 8:1.

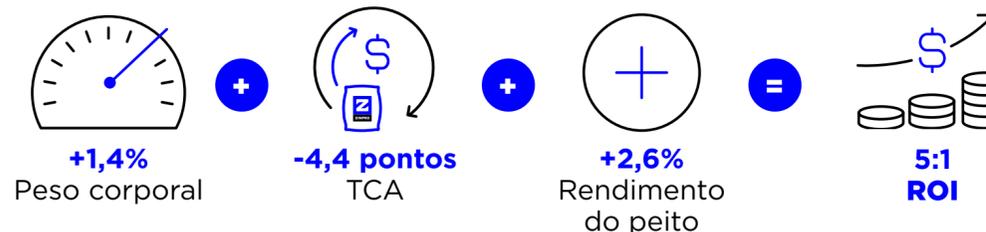
Melhore o retorno sobre o investimento com Zinpro Performance Minerals



## Zinpro® Sole Source™ para produtividade, sustentabilidade e retorno econômico

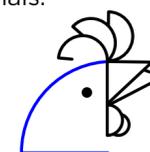
Zinpro Sole Source é a nossa abordagem para operações mais produtivas, sustentáveis e econômicas. Dados comprovados mostram que, ao reduzir a suplementação de microminerais inorgânicos e utilizar a fonte correta de minerais - Zinpro Performance Minerals - podemos obter benefícios equivalentes ou melhores para os produtores, para os animais, e seu bem-estar. Essa abordagem proporciona retorno sobre o investimento e se alinha ao nosso compromisso com a sustentabilidade, pois minimiza a excreção de microminerais no meio ambiente.

Melhore o retorno sobre o investimento com o Zinpro Availa Zn 60 PPM



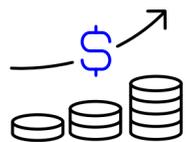
## A melhoria da qualidade da carne e a redução das lesões na carcaça aumentam a lucratividade

A ferramenta Perfect Carcass Tool® (PCT) da Zinpro® tem sido usada em centenas de granjas aviárias em todo o mundo. A PCT nos permite documentar as várias lesões que resultam em perdas de carne de aves comestíveis. Quando usada em conjunto com os minerais Zinpro, podemos demonstrar melhorias no retorno sobre o investimento, no bem-estar animal e na lucratividade por meio da redução das perdas de processamento e de carne em 33% ou mais.



**3 a 5:1** em instalações de processamento e  
**5 a 8:1** em granjas + instalações de processamento





**ECONÔMICO**

**Aumentar as taxas de prenhez e a resiliência em situações de estresse melhora o resultado financeiro da fazenda**

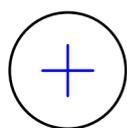
A resiliência da reprodução bem-sucedida durante o estresse melhora a sustentabilidade da fazenda. Melhorar as taxas de prenhez e o desempenho da saúde e da produção sob estresse são fatores-chave para aumentar a lucratividade da fazenda.



**Zinpro® ProFusion® melhora as taxas de prenhez na inseminação artificial de vacas de corte**

Gestações bem-sucedidas são fundamentais para a lucratividade dos criadores de bezerros. O melhoramento genético é facilitado pela prenhez bem-sucedida por meio da inseminação artificial (IA). O uso do Zinpro ProFusion Drench demonstrou um aumento de 9% nas taxas de prenhez por IA, proporcionando aos produtores um retorno sobre o investimento de 4:1.

A administração de Zinpro ProFusion às vacas resultou em



**9% de aumento**  
nas taxas de  
prenhez por IA



**ROI de 4:1**



**Zinpro® IsoFerm® ajuda a proteger a lucratividade durante períodos de alto risco**

Além dos benefícios comprovados que proporciona durante toda a lactação, o Zinpro IsoFerm ajuda as vacas a responderem melhor durante os períodos mais desafiadores, incluindo condições de estresse térmico e o período de transição. Ao fornecer às bactérias ruminais os nutrientes essenciais para a digestão das fibras, as vacas melhoram a produção e a utilização de energia, evitando as perdas típicas na ingestão de matéria seca, no volume e nos componentes do leite. A manutenção do desempenho diante de fatores estressantes melhora a renda em relação aos custos de alimentação e o resultado da fazenda.

O fornecimento de Zinpro IsoFerm ajuda a superar o estresse da transição por meio de três benefícios principais



**3%**  
Melhor manutenção  
do peso corporal

Melhoria da função hepática → Menos problemas metabólicos

\*Status energético aprimorado com disponibilidade de glicose até **6% maior**



**10-12%**  
Maior resposta  
do pico do leite



**O Zinpro IsoFerm abastece o rúmen primeiro (Rumen First™) para melhorar o desempenho das vacas leiteiras**

Os Prêmios EuroTier de Inovação reconhecem os produtos mais inovadores do setor de produção e manejo de animais. A Medalha de Prata é concedida a produtos que demonstram melhorias significativas em funcionalidade, eficiência e sustentabilidade. O Zinpro IsoFerm foi reconhecido por sua abordagem inovadora para melhorar a nutrição e o desempenho dos animais, melhorando a sustentabilidade da fazenda.





**TÉCNICO**

## Adote tecnologias para aumentar a sustentabilidade

As tecnologias nutricionais melhoram muitos aspectos da sustentabilidade, inclusive a saúde e o desempenho dos animais.



O fornecimento de **Zinpro® ProPath® Zn** resultou em



desempenho de crescimento e resultados de saúde semelhantes quando fornecido juntamente com teores mais baixos de zinco a partir de óxido de zinco

### Zinpro ProPath Zn reduz os desafios de desempenho e as perdas por problemas de saúde dos suínos em fase de creche

Os suínos recém-desmamados passam por muitos desafios, incluindo distúrbios no trato digestivo devido a mudanças na dieta e no ambiente, além de possíveis problemas bacterianos. Em muitas partes do mundo, é comum fornecer altos teores de zinco a partir do óxido de zinco para superar esses desafios. A alimentação com 125 ppm de Zinpro ProPath Zn em combinação com 2.000 ppm de óxido de zinco resultou em desempenho e resultados de saúde semelhantes aos dos suínos alimentados apenas com 3.000 ppm de óxido de zinco.



O fornecimento de **Zinpro® Availa® ZMC** resultou em

↓ **51%**

menos claudicação em comparação com o controle negativo

### Zinpro Availa ZMC reduz a condronecrose bacteriana com osteomielite em frangos de corte

A condronecrose bacteriana com osteomielite (CBO), ou a degeneração necrótica dos ossos da perna, causa grandes perdas financeiras para os produtores de aves. Foi realizado um estudo para determinar o momento ideal para a suplementação com Zinpro Availa ZMC para fortalecer os ossos, melhorar a integridade intestinal, aprimorar a resposta imunológica e, por fim, reduzir a claudicação por CBO em frangos de corte.



O fornecimento de **Zinpro® Availa® 4** resultou em

↓ **20%**  
menos morbidade respiratória

↑ **4 kg**  
maior peso corporal

### O Zinpro Availa 4 diminui a morbidade em bovinos de confinamento

O gado recém-recebido no confinamento está sujeito a muitos tipos de estresse, incluindo desafios imunológicos e transporte. As novilhas alimentadas com Zinpro Availa 4 precisaram de menos tratamentos com antibióticos para doenças respiratórias e tiveram melhor desempenho no crescimento.



O fornecimento de **Zinpro® Availa Cr/Zinpro® MICROPLEX®** resultou em

↑ **15,7%**  
maior peso corporal

### Zinpro Availa Cr / Zinpro MICROPLEX promove o crescimento do bagre africano

Pesquisas mostram que a suplementação com cromo de alta biodisponibilidade pode aumentar o desempenho e melhorar a resposta imunológica e a sensibilidade ao estresse em várias espécies de peixes. A suplementação com o complexo Zinpro Availa Cr / Zinpro MICROPLEX aumentou a taxa de crescimento em bagres africanos.



**SOCIAL**

## Nosso compromisso com nossos funcionários e comunidades

O crescimento dos negócios nos ajuda a aumentar o impacto positivo que causamos em nossas comunidades.



### Aumentando nosso impacto global

Na Zinpro, retribuir às comunidades globais onde vivemos e trabalhamos é essencial aos nossos valores fundamentais. Somos comprometidos com programas focados nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas 1 a 5.

**Saiba mais sobre nossos compromissos e progresso.**

Acreditamos que “marés altas levantam todos os barcos”, e que ajudar os outros fortalece as comunidades onde vivemos e trabalhamos. Uma parte de nossos lucros apoia as boas obras da Anderson Foundation, nomeada em homenagem aos fundadores da Zinpro, Dean e Mary Anderson. Essas contribuições ajudam a educar, inspirar e criar oportunidades para meninas e mulheres jovens em comunidades de todo o mundo.

**Saiba mais sobre a Anderson Foundation.**



### Empoderando mulheres e meninas por meio da educação e do desenvolvimento

A Anderson Foundation acredita que as pessoas precisam de recursos e conexões para crescer. Este ano, reunimos 24 organizações de todo o mundo para nossa primeira Cúpula de Liderança e Gala “Win Together for Women”. Convocamos mulheres líderes de organizações sem fins lucrativos para estabelecer novas conexões, compartilhar recursos valiosos, e participar de uma comunidade empoderadora dedicada a reduzir a diferença entre gêneros globalmente.



### Construindo bases sólidas na Tailândia

Os membros da equipe global da Zinpro representam muitas culturas e países diferentes, trazendo uma riqueza de perspectivas e experiências diversas.

Em março, a equipe da Anderson Foundation e o presidente e CEO da Zinpro, Rob Sheffer, visitaram nossos colegas da Zinpro e fundações parceiras na Tailândia, incluindo a Pratthanadee Foundation. Nossa equipe da Zinpro na Tailândia também apresentou a Anderson Foundation à Rajvithi Home for Girls, uma organização dedicada a oferecer um abrigo seguro para meninas carentes.

Um dos destaques da visita foi uma festa com tema de diversidade, equidade e inclusão, organizada pela equipe da Thailand Zinpro, criada para reconhecer e celebrar nossas culturas ímpares, e aumentar o apreço por nossas diferenças.



**SOCIAL**

## Colocamos as pessoas em primeiro lugar, com os melhores recursos para saúde, segurança e crescimento profissional

Nossa cultura de cuidados é fortalecida pela liderança dos funcionários no voluntariado e pela criação de um ambiente de trabalho respeitoso para todos.

### Compromisso contínuo de servir com generosidade

Em reconhecimento ao Mês Global do Voluntariado em abril, os membros de nossa equipe de Eden Prairie ajudaram a comemorar 100.000 refeições financiadas pela Zinpro para a organização local sem fins lucrativos Feed My Starving Children.

Acreditamos em colocar as pessoas em primeiro lugar, apoiando os esforços uns dos outros e tratando todos com gentileza e respeito. Em 2024, a equipe da Zinpro ofereceu mais de 3.334 horas de trabalho voluntário nas comunidades onde vivemos e trabalhamos em todo o mundo. [Quatro colegas da Zinpro foram reconhecidos com o Prêmio de Serviço Voluntário do Presidente](#), e celebramos seu compromisso de servir generosamente, um dos valores fundamentais da Zinpro, com a equipe global.



**3.334** horas de trabalho voluntário



**Dr. Dana Tomlinson**  
Nutricionista de espécies



**Eliza Ruzic**  
Gerente distrital Nordeste



**Dusty Bengston**  
Operador de fábrica



**Manoella Alves**  
Gerente sênior global de marketing

### Saúde e segurança dos funcionários

Na Zinpro, nos preocupamos profundamente com a segurança, a saúde e o bem-estar geral de nossa equipe.

Fizemos avanços significativos em nosso desempenho de segurança, aumentando nossos relatos de quase acidentes em 98,7% e reduzindo os incidentes com afastamento em 100%.

Temos o compromisso de oferecer benefícios competitivos e de alta qualidade que amparam a saúde física, mental e financeira dos membros da nossa equipe em todo o mundo. Nosso extraordinário amparo à saúde mental dos funcionários é demonstrado por meio de programas regulares e de nossa participação anual no evento NAMIWalks da National Alliance for Mental Illness (NAMI) Minnesota, em Minneapolis, Minnesota.

Criar um senso de pertencimento, respeito e comunidade é fundamental para nossa abordagem de diversidade, equidade e inclusão (DEI). Orientados pelo nosso Conselho Consultivo de DEI e pela liderança sênior da Zinpro, mantivemos um forte foco em 2024 no aprendizado intercultural, celebrando vários dias e feriados relativos a esse tema. [Saiba mais sobre nosso compromisso com a inclusão.](#)



**98,7%**  
de aumento  
nos relatos de  
quase acidentes



**100%**  
menos  
incidentes com  
afastamento

### Mulheres da Zinpro

Este ano, nosso grupo de colaboradoras Women of Zinpro (WOZ) liderou a equipe global na comemoração do Dia Internacional da Mulher, optando por destacar o trabalho de nossos parceiros da Heifer Internacional em Ruanda. A WOZ comemorou seu terceiro aniversário em 2024 e continuou a oferecer uma programação mensal e trimestral impactante, projetada para promover um sentimento de pertencimento para mulheres e aliados na Zinpro, desenvolver a igualdade de gênero, e criar oportunidades de crescimento e desenvolvimento pessoal e profissional.

Hoje, [quase um quarto de nossa força de trabalho global optou por se tornar membro](#), e elegemos a diretoria de 2025 para liderar a WOZ no futuro.



### Dia dos Jovens Profissionais

Como parte de nosso compromisso de promover uma cultura de crescimento e desenvolvimento contínuos, em setembro, organizamos o Dia dos Jovens Profissionais, reunindo e capacitando os líderes emergentes com valiosos insights, habilidades e estratégias práticas para gerenciar suas carreiras.

Os membros das equipes participantes passaram o dia explorando temas como o domínio de uma mentalidade positiva, a criação de marcas pessoais e presença executiva e como aproveitar a inteligência emocional como um “superpoder”.



**SOCIAL**

## Bolsas de estudo e desenvolvimento educacional

Na Zinpro, nos preocupamos em apoiar a educação e desenvolver nossos futuros líderes na agropecuária. Em 2024, apoiamos jovens talentos por meio da Minnesota State Fair, da University of Minnesota Veterinary School e do nosso Poultry Science Diversity Award, do American Society of Animal Science Young Scholar Award e do Zinpro Award for Excellence in Dairy Science.

Continuamos a desenvolver a equidade e a criar oportunidades para alunos sub-representados na agropecuária por meio de nossa parceria com a Minorities in Agriculture, Natural Resources and Related Sciences (MANRRS). Financiamos bolsas de estudo para os alunos que participaram do evento e conectamos os bolsistas aos líderes da Zinpro para orientação e aconselhamento de carreira.



**Dr. Mahmoud M. Abdel-Monem Memorial Fellowship em Química Medicinal na Universidade de Minnesota**



**Joshua Legaspi**

Universidade de Minnesota, Faculdade de Farmácia

[Leia mais sobre a bolsa de estudos.](#)

**Prêmios de bolsa de estudos do leilão 4-H da Minnesota State Fair 2024**



**Andrew Timm**

Condado de Mower



**Ellen Merkouris**

Condado de Freeborn

**Bolsa de estudos Zinpro/Schugel**



**Jana Bruce-Wattier**

Universidade de Minnesota, Faculdade de Medicina Veterinária

**Prêmio de bolsa de estudos da Zinpro Poultry Science**



**William "Ches" Grisham**

Universidade Estadual do Mississippi

**Bolsa de estudos em música Bernie J. Urich Memorial**



Todos os anos, temos o orgulho de homenagear o ex-funcionário da Zinpro Bernie J. Urich com essa bolsa de estudos que apoia alunos do último ano do ensino médio em Garner, Iowa, e de comunidades vizinhas que desejam estudar música na faculdade.

**Reconhecimento de Jovem Bolsista de Doutorado da Seção Oeste da ASAS**



**Jennifer Hurlbert**

Universidade Estadual da Dakota do Norte

**Prêmio ASAS Equine Science**



**Krishona Martinson**

Universidade de Minnesota

**Prêmio de Serviço Distinto da Sociedade Americana de Animal Science**



**Dr. Mark Branine**

Corporação Zinpro

**ADSA Zinpro Award for Excellence in Dairy Science**



**Dr. James Drackley**

University of Illinois

**PARCERIA**

## Colaboração com o setor para maior impacto

Participamos ativamente de organizações do setor com valores e metas de sustentabilidade comuns. Aproveitamos nossas parcerias e engajamento para melhorar o desempenho na nutrição animal e no setor de alimentos, aprendendo e aplicando as melhores práticas nos setores que atendemos.



A Dairy Sustainability Alliance do Innovation Center™ é um grupo de várias partes interessadas que consiste em empresas e organizações de várias comunidade do setor leiteiro e outras que desejam contribuir para a jornada de responsabilidade social do setor.



A Global Seafood Alliance (GSA) promove práticas responsáveis de aquicultura marinha em todo o mundo por meio de educação, apoio, e demonstração. A GSA reúne líderes do setor de aquicultura marinha, acadêmicos e ONGs para colaborar em questões transversais, como responsabilidade ambiental e social, saúde e bem-estar animal, segurança alimentar, e muito mais.



Os membros da Global Roundtable for Sustainable Beef (GRSB) incluem organizações, mesas redondas e indivíduos de mais de 24 países. Juntos, ele afetam quase dois em cada três bovinos na cadeia global de carne bovina. As organizações associadas designam líderes importantes para participar ativamente do trabalho de reunir as partes interessadas de todo o setor para identificar desafios universais e soluções práticas para a carne bovina sustentável.



A U.S. Roundtable for Sustainable Poultry and Eggs (US-RSPE) é uma organização independente e com várias partes interessadas, que promove, apoia, e divulga a melhoria contínua da sustentabilidade na cadeia de valor de aves e ovos. A International Poultry Welfare Alliance (IPWA) é um grupo diversificado e motivado de organizações, empresas e indivíduos comprometidos a promover o bem-estar das aves no mundo inteiro..



Desde 2009, o Institute for Feed Education and Research (IFEEDER) construiu uma reputação como um recurso confiável para consultas sobre o papel do setor de ração animal na agricultura dos EUA. O IFEEDER trabalha com diversos parceiros, como em todo o setor de ração animal e de alimentos e agricultura em geral, juntamente com instituições acadêmicas e públicas para realizar pesquisas objetivas, educação e projetos de sustentabilidade para informar líderes empresariais e tomadores de decisão sobre o futuro do setor de alimentação animal que está em expansão.



O Global Feed LCA Institute (GFLI) é um instituto independente do setor de nutrição animal e alimentos com o objetivo de desenvolver um banco de dados de Análise do Ciclo de Vida (ACA) de Nutrição Animal disponível ao público para embasar uma avaliação ambiental significativa dos produtos de nutrição animal e estimular a melhoria contínua do desempenho ambiental na nutrição animal e do setor de alimentos.



O CLEAR Center é dirigido pelo Dr. Frank Mitloehner e está sediado no Departamento de Zootecnia, na Faculdade de Ciências Agrícolas e Ambientais da Universidade da Califórnia, em Davis. O CLEAR Center utiliza seus dois núcleos, pesquisa e extensão, para ajudar o setor agropecuário a operar com mais eficiência para atender às demandas de uma população crescente e, ao mesmo tempo, reduzir seu impacto sobre o meio ambiente e o clima. Os tópicos de pesquisa, entre muitos, incluem a quantificação e a mitigação das emissões de gases de efeito estufa provenientes da pecuária.



**INOVAÇÃO**

## Parceria com clientes para comprovar tecnologias e ferramentas inovadoras

A prova definitiva das inovações está no campo, com os clientes em condições reais.

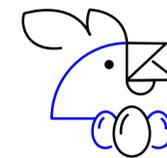


### Liberando o potencial: como o Zinpro IsoFerm beneficia os clientes Hallon Farm e Cows 24-7

Nutricionistas e produtores de leite que implementam o Zinpro IsoFerm estão observando benefícios financeiros e de produtividade em suas operações.

“É muito bom entrar na sala de ordenha pela manhã e ver nossas vacas cheias de leite. Adoro isso porque significa que estou acasalando minhas vacas com o potencial que elas têm agora. E o uso do Zinpro IsoFerm realmente liberou esse potencial nelas”, diz Pippa Tudor, da Hallon Farm.

Pete Davis, proprietário e nutricionista da Cows 24-7, está obtendo sucesso com vários clientes. “Simplesmente não estamos tendo doenças de transição e estamos recebendo vacas saudias. Isso está aumentando nossa taxa de prenhez e criou rúmens realmente robustos.”



### Aves saudias, planeta saudável - na Avicola y Ganadera Carus Abella

A incorporação dos minerais de desempenho Zinpro nas dietas das aves e o uso da ferramenta Zinpro® BlueBox™ permitem que clientes como a Avicola y Ganadera Carus Abella, no México, façam planos específicos para suas aves com resultados mais previsíveis.

“Quando começamos a usar o Zinpro, notamos quase que imediatamente uma melhora em nossas reprodutoras, resultando em ossos mais fortes, melhor qualidade dos ovos e da casca, e melhor nutrição para o embrião, resultando em pintinhos e aves mais saudáveis.” - Diretor de Produção e Veterinário Ramiro DeGasparin.

“Como estamos respondendo aos dados da Zinpro BlueBox e não tentando adivinhar de que os nossos animais precisam, evitamos o desperdício de produtos. E quanto mais dados tivermos ao longo do tempo, poderemos tomar decisões mais inteligentes e informadas, o que é bom para as aves e para o meio ambiente” - CEO e co-proprietário Javier Carus.



### Honrando nosso compromisso com a excelência por meio dos Centros de Inovação Zinpro

Como parte do cumprimento de nosso compromisso de **Fortify the Future™**, a equipe de químicos e cientistas da Zinpro se esforça todos os dias para descobrir tecnologias exclusivas. Nossos Centros de Inovação em Eden Prairie (Minnesota, EUA) e Santiago (Espanha), avaliam novos compostos e técnicas para melhorar a fermentação, a digestão, o desempenho e a sustentabilidade de animais ruminantes e não ruminantes, proporcionando um mundo mais saudável, produtivo e sustentável para todos.



**FORTIFY**   
**THE FUTURE**™



[zinpro.com](https://zinpro.com)

[contact@zinpro.com](mailto:contact@zinpro.com)

+55 19 3432-7372

 @ZinproCorp

 @Zinpro-corporation

 @Zinpro

 @Zinpro

 @ZinproCorporation