

**DDGS**  
INPASA

# NUTRIÇÃO DE **RESULTADOS**



Produzido e comercializado por

**INPASA** | MAIS QUE **ENERGIA**



# NUTRIÇÃO DE RESULTADOS

O **DDGS** - *Distiler's Dried Grains with Solubles*, ou **Grãos Secos de Destilaria com Solúveis**, é um produto amplamente usado nos EUA e tem sua origem nas indústrias de Etanol que utilizam o milho como matéria-prima. O **DDGS INPASA** é um produto diferenciado que tem variadas aplicações na nutrição animal e pode ser utilizado para diferentes espécies, categorias e sistemas de produção.

Com mais de uma década de produção e experiência no Paraguai, nós, da **INPASA**, dominamos a tecnologia de produção do **DDGS INPASA**, agregando diferenciais ao produto final, aumentando eficiência de utilização, determinando maior produtividade e, conseqüente, fazendo crescer a rentabilidade econômica.

O **DDGS INPASA** é uma excelente fonte de proteína, energia e outros nutrientes essenciais. No processo de fermentação, conseguimos concentrar e aumentar a participação desses, obtendo um produto final com 32% de proteína bruta.

Como sua origem é o milho, é possível equilibrar a disponibilidade de energia mantendo níveis de 90% de Nutrientes Digestíveis Totais (NDT) e elevado consumo voluntário. Sendo assim, o **DDGS INPASA** é uma fonte de proteína e de energia recomendada para dietas de alto desempenho para animais jovens, em transição e em lactação.



# Confira os Benefícios do **DDGS INPASA**



## HOMOGENEIDADE

Controle de produção monitorado a cada minuto, somado a um inovador processo automatizado que garante uma produção com a mesma qualidade nutricional sempre.



## MAIOR UNIFORMIDADE DOS SÓLIDOS SOLÚVEIS

Elevada concentração de proteína, energia e fósforo em um só ingrediente.



## CONCENTRAÇÃO DIFERENCIADA DE MINERAIS E DE LEVEDURAS

Incrementa a resposta imune e reprodutiva, além do desempenho.



## NÃO UTILIZAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO NO PROCESSO PRODUTIVO

Baixas concentrações de enxofre geram segurança e flexibilidade nos planejamentos nutricionais, garantindo elevado consumo e desempenho produtivo.



## ELEVADO CONSUMO VOLUNTÁRIO

A inclusão do **DDGS INPASA** às dietas confere rápida adaptação dos animais, devido à qualidade da matéria-prima e do processo de fermentação por leveduras.



## MAIOR EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE MILHO

Extração eficiente do óleo de milho, resultando em maior produção de leite e estabilidade dos produtos formulados.



## SECAGEM A VAPOR

Maior qualidade e digestibilidade da proteína do **DDGS INPASA**, uma vez que a secagem é uniforme e com temperaturas que não a degradam, tornando-a mais disponível aos animais.



## PROTEÍNA DE ALTO VALOR BIOLÓGICO E ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE VITAMINAS DO COMPLEXO B

Proveniente do diferenciado processo de fermentação e concentração.



## ACURADO MONITORAMENTO DE MICOTOXINAS

Desde a matéria-prima até o envio do produto final ao cliente.



## LAUDO COM OS NÍVEIS DE GARANTIA

O documento acompanha cada carga expedida, garantindo a composição bromatológica de acordo com a especificação técnica do produto contratado.

| NÍVEIS DE GARANTIA |      | Base úmida | Base seca |
|--------------------|------|------------|-----------|
| Umidade            | Máx. | 13,0%      |           |
| Proteína Bruta     | Mín. | 32,0%      | 36,0%     |
| PNDR               | Mín. | 60,0%      | 66,0%     |
| Extrato Etéreo     | Mín. | 5,0%       | 6,0%      |
| FDN                | Máx. | 35,0%      | 40,0%     |
| NDT                | Mín. | 90,0%      | 100,0%    |
| Matéria Mineral    | Máx. | 6,0%       | 7,0%      |
| Cálcio             | Mín. | 0,1%       | 0,1%      |
| Cálcio             | Máx. | 0,4%       | 0,4%      |
| Fósforo            | Mín. | 0,7%       | 0,8%      |
| Enxofre            | Máx. | 0,4%       | 0,4%      |

## UTILIZAÇÃO DO DDGS INPASA

A inclusão do produto pode variar de acordo com categoria animal, perfil do sistema de produção, planejamento nutricional e desempenho zootécnico desejado.

Trabalhos demonstram a viabilidade de inclusões superiores a 15% do **DDGS Inpasa** em dietas totais e superiores a 35% na mistura de concentrados (fábrica de rações). Isso garante incremento produtivo e viabilidade técnica e econômica aos sistemas de produção de bovinos de corte.



### LIVRE DE CONTAMINANTES

- Enxofre**
- Antibióticos e Ionóforos**
- Conservantes**



A **INPASA Brasil** é uma das primeiras indústrias de Etanol de Milho do país, sendo hoje a maior da América Latina na transformação do milho em soluções limpas e renováveis. Em seu processo industrial, busca aproveitar integralmente os grãos na produção de Etanol Anidro e Hidratado, DDGS (fonte de energia de alto valor agregado para nutrição animal) e Óleo de Milho (utilizado como indutor elétrico na fabricação de rações e biodiesel). Além disso, a indústria é autossuficiente na geração de Energia Elétrica, cujo excedente é destinado à rede.

O resultado do **alto investimento em tecnologia e inovação** aparece na eficiência no uso dos recursos, na agilidade da apresentação de soluções, no alto desempenho das plantas e na ampliação da capacidade produtiva. Todas essas metas são alcançadas graças a uma equipe de profissionais altamente competentes, que garantem os excelentes avanços sem perder o padrão de qualidade já conquistado. Em uma indústria arrojada como a nossa, ter profissionais treinados, capacitados e motivados faz toda a diferença.



Sinop/MT



Nova Mutum/MT



Dourados/MS

## INPASA BRASIL EM NÚMEROS



**8.200.000**  
l/dia de Etanol



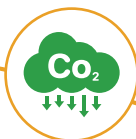
**4.200** t/dia  
de **DDGS**



**420** t/dia  
de Óleo de Milho



**18.000** t/dia  
de milho processado



## CERTIFICAÇÕES

Somos reconhecidos internacionalmente pela responsabilidade socioambiental e pela qualidade de nossos produtos. Confira algumas de nossas certificações:



## CONTATOS

### INPASA Nova Mutum/MT

BR 163 | Km 603

 +55 (66) 3517-6723

 +55 (66) 99607-4664

### INPASA Sinop/MT

BR 163 | Km 817

 +55 (66) 3517-6723

 +55 (66) 99674-9496

### INPASA Dourados/MS

BR 163 | Km 242

 +55 (66) 3517-6723

 +55 (66) 99718-6652

**Vendas**  [vendas.ddgs@inpasa.com.br](mailto:vendas.ddgs@inpasa.com.br)

**DDGS**  **NUTRIÇÃO DE RESULTADOS**



Saiba mais em  
[inpasa.com.br/ddgsinpasa](http://inpasa.com.br/ddgsinpasa)

 @inpasa.brasil

  Inpasa Brasil

**INPASA**  
MAIS QUE ENERGIA