

DDGS
INPASA

NUTRIÇÃO DE **RESULTADOS**



Produzido e comercializado por

INPASA | MAIS QUE
ENERGIA

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

DDGS | 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.

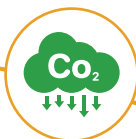
Trabalhos demonstram a viabilidade de inclusões superiores a 15% do **DDGS Inpasa** em dietas totais e superiores a 35% na mistura de concentrados (fábrica de rações). Isso garante incremento produtivo e viabilidade técnica e econômica aos sistemas de produção de bovinos de corte.



LIVRE DE CONTAMINANTES

- Enxofre
- Antibióticos e Ionóforos
- Conservantes





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

DDGS  **NUTRIÇÃO DE RESULTADOS**



Saiba mais em
inpasa.com.br/ddgsinpasa

 @inpasa.brasil

  Inpasa Brasil

INPASA
MAIS QUE ENERGIA