













# FIFO

























- Sistema de Gestão da saúde e segurança do trabalhador (SGSST) OHSAS1800
- DATASUL ( Sistema Integrado de Gestão de Dados)
- Qualificação de Fornecedores
- Parcerias com Universidades.
- Padronização e Validação dos Métodos Laboratoriais





**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO-MAPA.  
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA-SFA-RS  
SERVIÇO DE FISCALIZAÇÃO AGROPECUÁRIA-SEFAG-DT/RS**



**Irgovel – indústria Riograndense de óleos vegetais Ltda.  
RS 05060.**

- Certificado de Registro de estabelecimento.
- Certificado de licença de Funcionamento-M. Justiça- Divisão de controle de produtos químicos.
- Alvará de licença sanitária-prefeitura municipal de Pelotas
- CRMV-certificado de regularidade de pessoa jurídica.
- CRMV-pessoa física(R.T.).





## Benefícios das Boas Práticas de Fabricação Indústria de Ração Animal:

### 1) Para o Responsável Técnico da Empresa (Veterinário):

- segurança perante órgãos fiscalizadores.
- segurança perante o Cliente interno (força de vendas).
- segurança perante o Cliente externo (Produtores e revendedores).

### 2) Para o Representante/Revendedor:

- segurança perante o Cliente (produtores e revendedores).

### 3) Para o Produtor (corte/leite):

- segurança e eficiência.

### 4) Para o Consumidor Final (Nós):

- segurança e inocuidade.



**Verificação de qualidade/especificações:**  
“Confiança é bom, controle é melhor”



**Insumos à granel:**

Farelo de soja, milho grão, casca de soja, farelo de arroz desengordurado estabilizado, Farelo de trigo.

Parâmetros: umidade, proteína bruta, e. etéreo, mat. fibrosa, mat. estranho, avariados, Granulometria, impurezas e fragmentos e ardidos e brotados (milho grão).

Complementares: micotoxinas, microbiológico.

**Insumos embalados:** premix vitamínico mineral, calcário calcítico, Fosfato bicálcico, bicarbonato de sódio, monensina sódica, cloreto de cálcio, Uréia pecuária, gordura protegida, cloreto de sódio.  
Checagem de níveis de garantia, certificação e registros no MAPA.





## Pontos críticos:

### Normalizados:

**1) Umidade:** (máx.12%)

Garante validade ao produto(90/120 dias) e inocuidade.

**2) Micotoxinas (grãos):** 20 p.p.m / 50 p.p.m.

**3) Microbiologia:**(salmonella em F.Soja,outros).

### Normalizados(legislação específica):

**Proteína de origem animal(não láctea) em rações para Ruminantes:**

\*I.N. nº 8 de 25/03/2004.

Relacionada à transmissão do “prion” da Encefalopatia espongiforme.

-Correlacionada à síndrome de Creutzfeld-jacob(humanos).

**Identificação de Ingrediente transgênico.**

\*decreto nº4.680 de 24/04/2003.

**Uso de aditivos/medicamentos em rações:**

Decreto 6296 de 11/12/2007.



# OBRIGADO!!!!!!!!!!!!

*Engº Marcos Vinicius Lettnin Tubino*  
*Coordenador da qualidade*

[marcos@irgovel.com.br](mailto:marcos@irgovel.com.br)

*M. Vet. João Francisco Vaz*  
*Coordenador Técnico/ Rações*

[jvaz@irgovel.com.br](mailto:jvaz@irgovel.com.br)

Phone. +55 53-3301-9211



**Assuma um compromisso com sua saúde. Óleo de arroz CARRETEIRO**

**Visite nosso site -Visit our web-site**

[www.irgovel.com.br](http://www.irgovel.com.br)

[www.nutracea.com](http://www.nutracea.com)

