



# ProduBeef<sup>®</sup>

Linha completa de **suplementos minerais** para bovinos de corte

Impacto para um futuro sustentável.





# Nutrição **Animal**

**ICL** é uma das maiores produtoras de suplementos especiais destinados a nutrição animal, com formulações atuais trouxe ao mercado nacional um pacote de alto nível tecnológico dentro de seus produtos. Sempre em busca dos melhores resultados e máximo desempenho, busca formulações modernas com um conceito de alta concentração de nutrientes criteriosamente balanceados para cada categoria animal.

O rígido controle de qualidade estabelecido em todos os processos produtivos garante a **ICL** certificações importantes e exigidas no mercado interno e externo: ISO 9001, ISO 14001, certificações BPF (Boas Práticas de Fabricação) e APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controles).

Com uma equipe altamente treinada e especializada, estamos prontos para enfrentar os desafios da pecuária nacional.



# Innovation Center

## Pesquisa e desenvolvimento

No dia 13 de outubro de 2020, o **Innovation Center** da **ICL** foi credenciado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), como **instituto de pesquisa**. O credenciamento permite o uso dos resultados de pesquisa dos nossos produtos para o registro de novos fertilizantes, testes para viabilidade de fertilizantes via sementes e realização de bioensaios para registro de biofertilizantes, ou seja, a partir de agora gera resultados acreditados como as instituições oficiais de pesquisa.

De acordo com a lista de instituições de pesquisas privadas do MAPA, **somos a única empresa que atua exclusivamente na área de fisiologia e nutrição de plantas que possui um centro de pesquisa cadastrado pelo MAPA para pesquisa com fertilizantes.**

O **Innovation Center** foi inaugurado em 2013, em Iracemápolis - SP, com o objetivo de acelerar o desenvolvimento de produtos inovadores e contribuir com o aumento da produtividade e de oferta de alimentos. Anualmente, são mais de 3.000 parcelas, com protocolos experimentais em fisiologia e nutrição de plantas, resultando em um investimento de mais **18 milhões de reais**, para levar aos agricultores um portfólio de última geração e soluções para atender às principais necessidades das culturas em diferentes regiões agrícolas.

E, para que tudo isso aconteça de forma estruturada contamos com mais de 100 profissionais altamente especializados, de excelente formação acadêmica, com mestrado e doutorado, sendo pesquisadores graduados em diversas universidades reconhecidas mundialmente.

Essa certificação, vem ratificar nossos valores e compromisso em ajudar a alimentar o mundo de forma ética e sustentável.

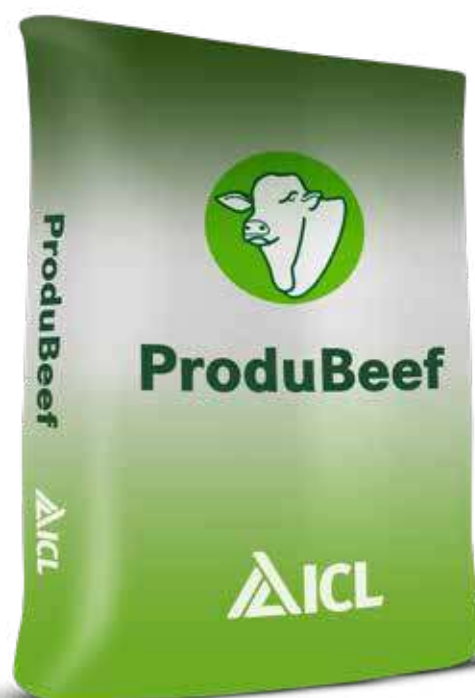


A **ICL** traz ao mercado uma gama de soluções para nutrição de gado de corte, por meio de sua linha **ProduBeef®**. São suplementos minerais, ureados, proteicos, proteico-energéticos e núcleos, além de produtos específicos para atender as mais diversas realidades de plantel e de sistemas de produção (convencional e tecnificado).

Em suas formulações, utilizam as fontes mais nobres de micronutrientes do mercado e o que há de mais recente em termos de aditivos tecnológicos, a exemplo de fontes nutrientes de liberação controlada e minerais quelatados.

### **Vantagens:**

- Melhor desempenho, em função de suplementos desenhados com base em modernos conceitos de nutrição e enriquecidos com aditivos tecnológicos de última geração.
- As formulações consideram as diferentes situações de clima e solo e focam no que há de mais moderno na nutrição de precisão. Um exemplo seriam os aditivos simbióticos, que melhoram a eficiência dos suplementos minerais e a performance dos animais.
- Linha desenhada para uma pecuária de ciclo curto, visando máximo desempenho dos animais dentro de cada situação.
- Versatilidade, com soluções para diferentes sistemas de produção, desde os convencionais até os mais tecnificados.
- Alta competitividade.
- Produtos com alta fluidez, menor dispersão de pó e maior assimilação de fósforo, formulados com 100% fosfato bicálcico (cristal).
- Produtos que oferecem uma maior absorção de microminerais, advindos de fontes nobres com criterioso controle de contaminantes (metais pesados e dioxinas).
- Venda consultiva, por meio de equipe especializada, focada na assistência técnica e na proximidade ao cliente.



# Selos de garantia

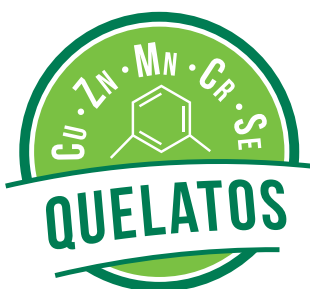
Amigo produtor,

A **ICL** mais uma vez inova no conceito de tecnologia para nutrição animal. Seguindo os princípios do conselho de requerimento nutricional (NRC), a linha **ProduBeef®** traz a vocês o que há de mais moderno no seguimento de nutrição para ruminantes até seu rebanho.

Garantia de uma nutrição de qualidade, saúde e desempenho animal, além do melhor custo benefício para o produtor.



Os produtos identificados com selo Ciclo Curto possuem formulação e ingredientes para a pecuária de alta performance que acelera o desempenho dos animais e reduzem o tempo em cada ciclo produtivo, proporcionando maior giro e maior rentabilidade ao produtor.



Produto enriquecido com quelatos de Cobre, Zinco, Manganês, Cromo e Selênio, que garantem melhor absorção celular entregando maior aporte mineral.



Tecnologia da **ICL**, o **Producote feed®** é a uréia de liberação controlada por até 18 horas. O fornecimento de nitrogênio nas dietas permite o desenvolvimento constante das bactérias ruminais e manutenção de suas funções em condições ideais garantindo uma melhor digestão da fibra.

# Produbeef<sup>®</sup>

Suplementos minerais

Equilíbrio para a pecuária moderna



# Suplementos Minerais



## **ProduBeef 40<sup>®</sup>**

### **Indicação:**

Recomendado para a fase de engorda de bovinos a pasto.

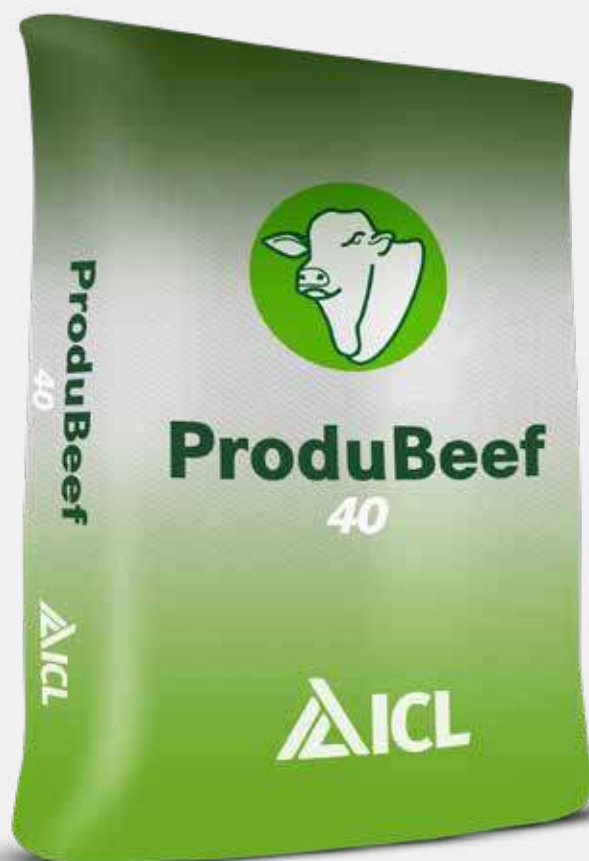
### **Modo de usar:**

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 40 a 80 gramas/cabeça.

### **Descrição:**

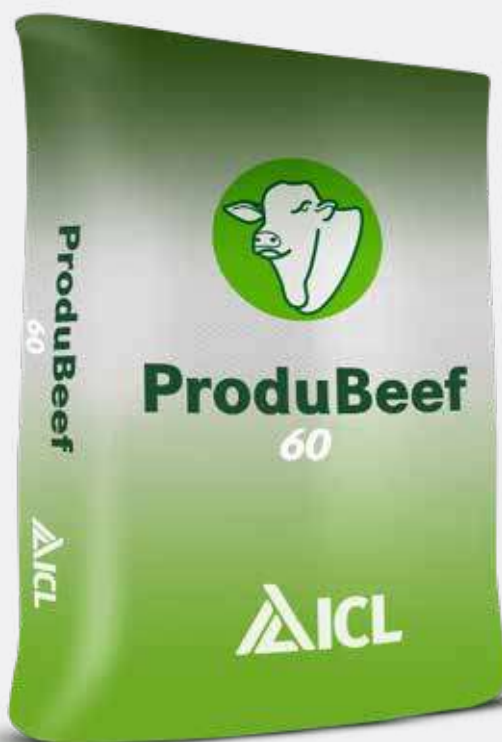
Suplemento mineral de pronto uso com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulação desenvolvida para máximo desempenho, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**





# ProduBeef 60<sup>®</sup>



### **Indicação:**

Recomendado para as fases de recria e engorda de bovinos a pasto.

### **Modo de usar:**

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 50 a 80 gramas/cabeça.

### **Descrição:**

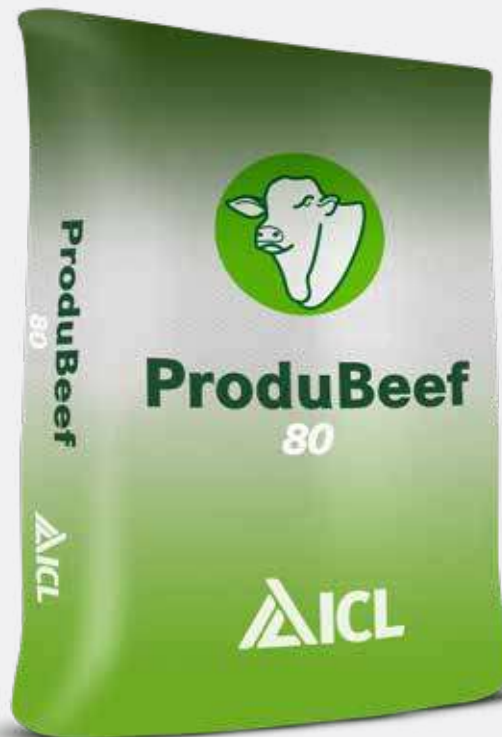
Suplemento mineral de pronto uso com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulação desenvolvida para máximo desempenho, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**





# **ProduBeef 80<sup>®</sup>**



### **Indicação:**

Recomendado para as fases de cria, recria e engorda de bovinos a pasto.

### **Modo de usar:**

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 40 a 100 gramas/cabeça.

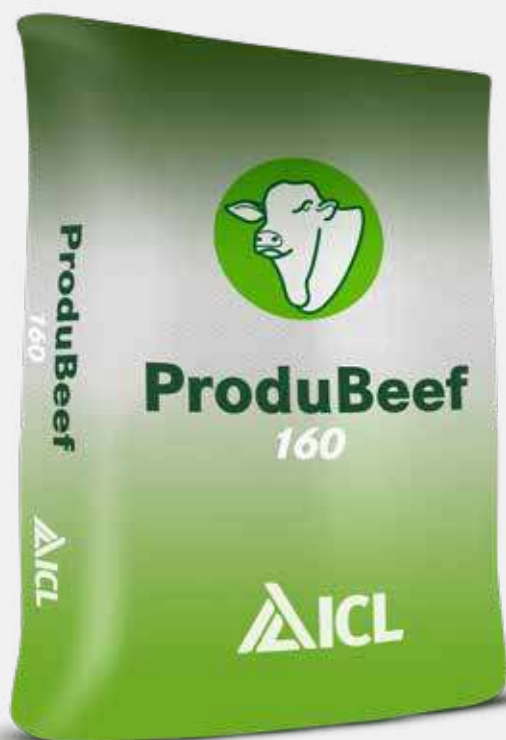
### **Descrição:**

Suplemento mineral de pronto uso com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulação desenvolvida para máximo desempenho, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**



## ProduBeef 160<sup>®</sup>



### Indicação:

Recomendado para as fases de cria e recria de bovinos a pasto, dependendo da mistura utilizada.

### Modo de usar:

Misturar 60% de **ProduBeef 160<sup>®</sup>** e 40% de sal branco para a fase de recria. Misturar 50% de **ProduBeef 160<sup>®</sup>** e 50% de sal branco para a fase de cria. O consumo depende da mistura utilizada.

### Descrição:

Suplemento mineral concentrado para mistura com sal branco (NaCl) em proporções variadas, de acordo com a categoria animal a ser suplementada. Produto elaborado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulação desenvolvida para máximo desempenho nos animais. Apresenta excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**



# Produbeef<sup>®</sup>

Suplementos minerais  
enriquecido com **Producote feed<sup>®</sup>**

Suplementação segura em qualquer  
estação. Fonte de nitrogênio com liberação  
controlada que resiste a umidade no cocho.





## **ProduBeef Nutri Cote®**

### **Indicação:**

**ProduBeef Nutri Cote®** é um suplemento mineral com ureia de pronto uso para bovinos de corte.

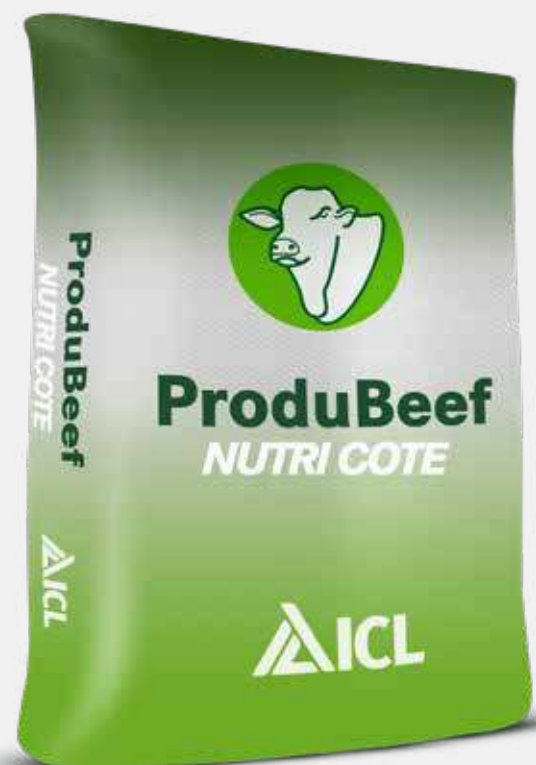
### **Modo de usar:**

Disponibilizar o **ProduBeef Nutri Cote®** puro no cocho para bovinos de corte. Indicado para as fases de recria e engorda. Consumo diário recomendado de 20 a 50 gramas por 100 kg de peso corporal.

### **Descrição:**

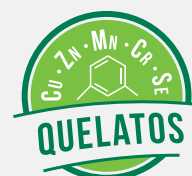
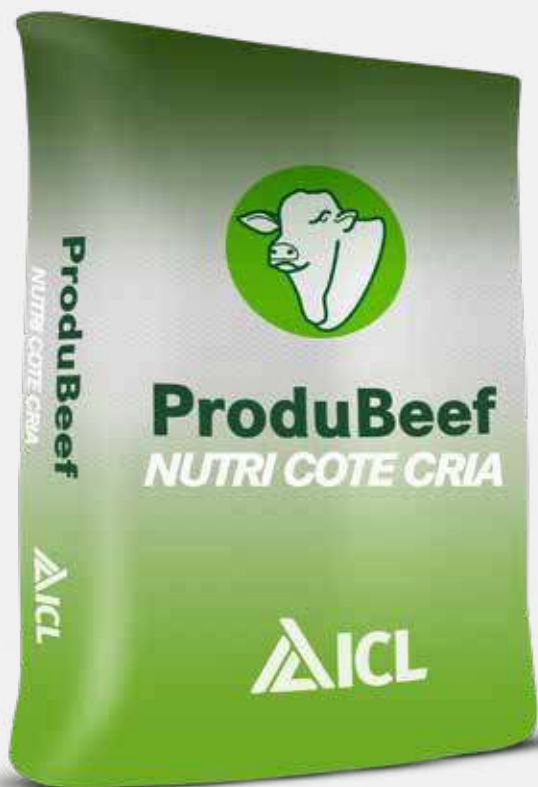
Suplemento mineral de pronto uso enriquecido com fonte de nitrogênio de degradação controlada (**Producote feed®**) e formulado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulação de alta absorção, desenvolvida para excelente desempenho, fluidez e baixa dispersão de pó. Contém quelato de cromo, essencial para a alta performance em situações de estresse.

Produto sem eventuais substitutivos.





## ProduBeef Nutri Cote CRIA<sup>®</sup>



### Indicação:

Recomendado para a fase de cria de bovinos a pasto.

### Modo de usar:

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 20 a 50 gramas por 100 kg de peso corporal.

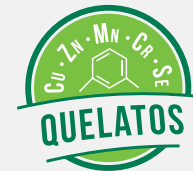
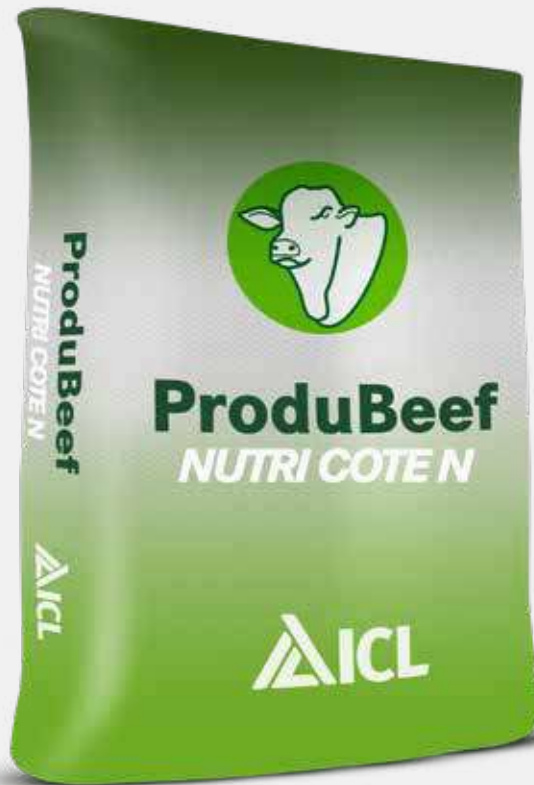
### Descrição:

Suplemento mineral quelatado de pronto uso, enriquecido com fonte de nitrogênio de degradação controlada (**Producote feed<sup>®</sup>**). Produto elaborado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulação desenvolvida para máximo desempenho, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó. Contém quelato de cromo, essencial para a alta performance em situações de estresse.

**Produto sem eventuais substitutivos.**



# ProduBeef Nutri Cote N<sup>®</sup>



### Indicação:

Recomendado para as fases de cria, recria e engorda de bovinos a pasto.

### Modo de usar:

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 20 a 50 gramas por 100 kg de peso corporal.

### Descrição:

Suplemento mineral quelatado de pronto uso, enriquecido com ureia revestida (**Producote feed<sup>®</sup>**). Produto elaborado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulação desenvolvida para máximo desempenho, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó. Contém quelato de cromo, essencial para a alta performance em situações de estresse.

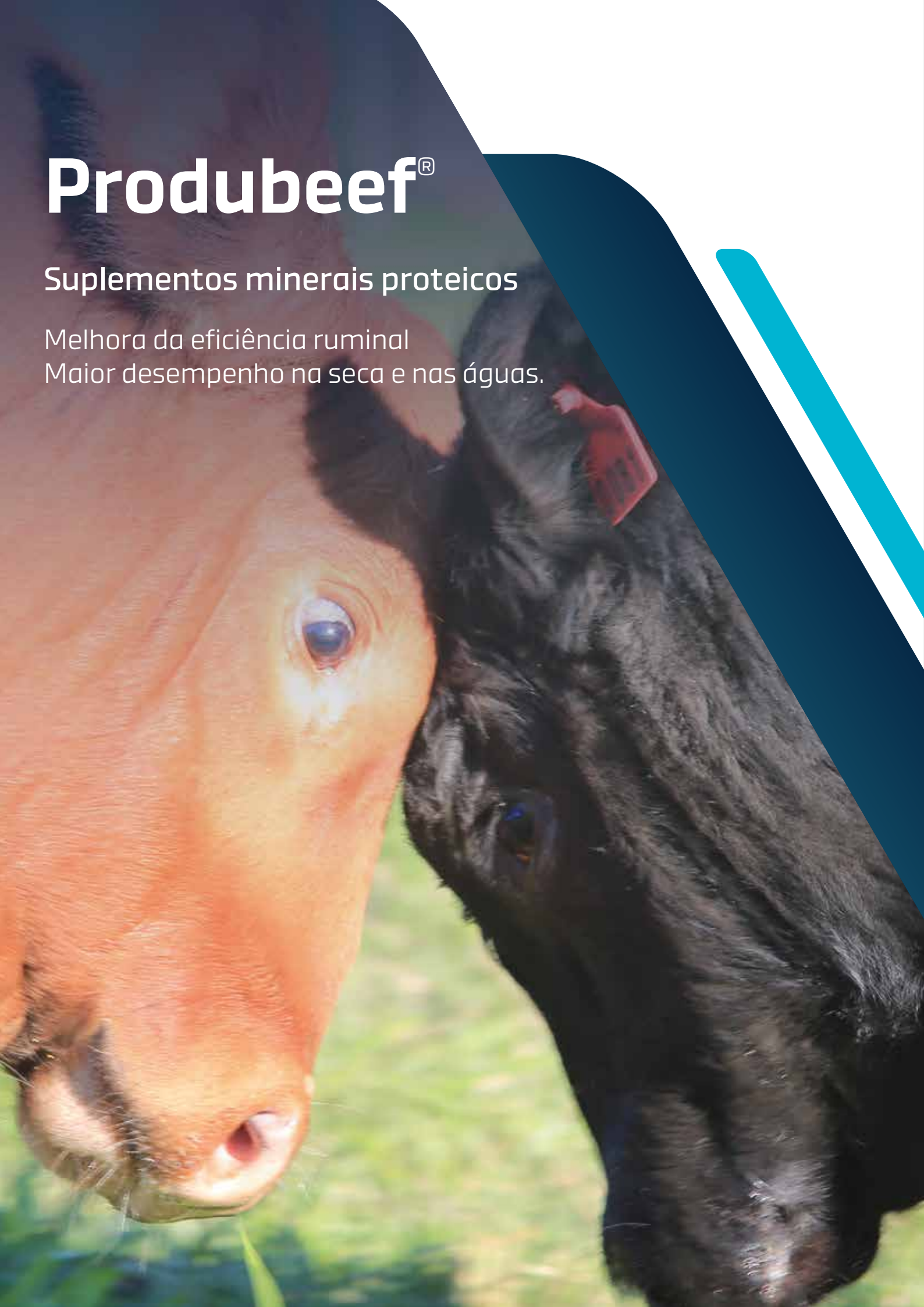
Produto sem eventuais substitutivos.

# Produbeef<sup>®</sup>

Suplementos minerais proteicos

Melhora da eficiência ruminal

Maior desempenho na seca e nas águas.







# **ProduBeef Proteico<sup>®</sup>**

### **Indicação:**

Recomendado para as fases de cria, recria e engorda de bovinos a pasto.

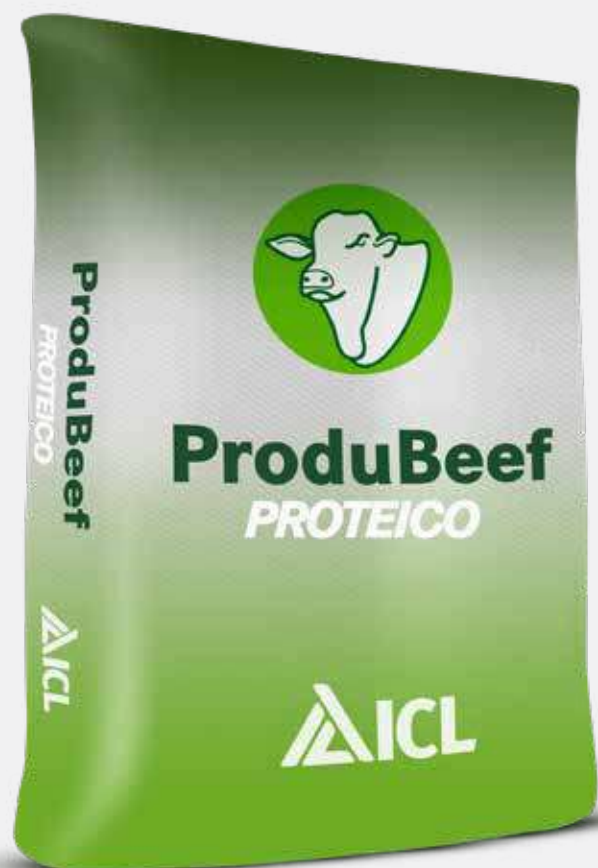
### **Modo de usar:**

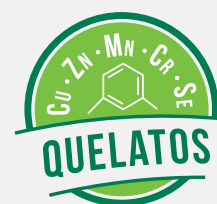
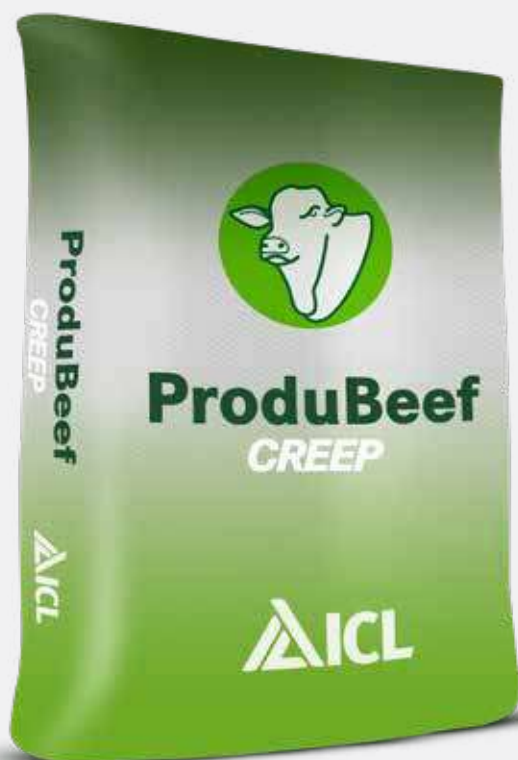
Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 100 a 200 gramas por 100 kg de peso corporal.

### **Descrição:**

Suplemento mineral proteico de pronto uso, elaborado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulado para bom desempenho. Contém fontes nobres de proteína, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**



## Indicação:

ProduBeef Creep® é um suplemento mineral proteico de pronto uso para bezerros em sistema de *creep feeding*.

## Modo de usar:

Deve ser fornecido puro no cocho, em sistema de *creep feeding*, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 50 a 100 gramas por 100 kg de peso corporal.

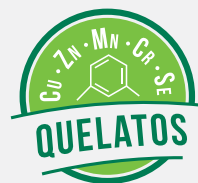
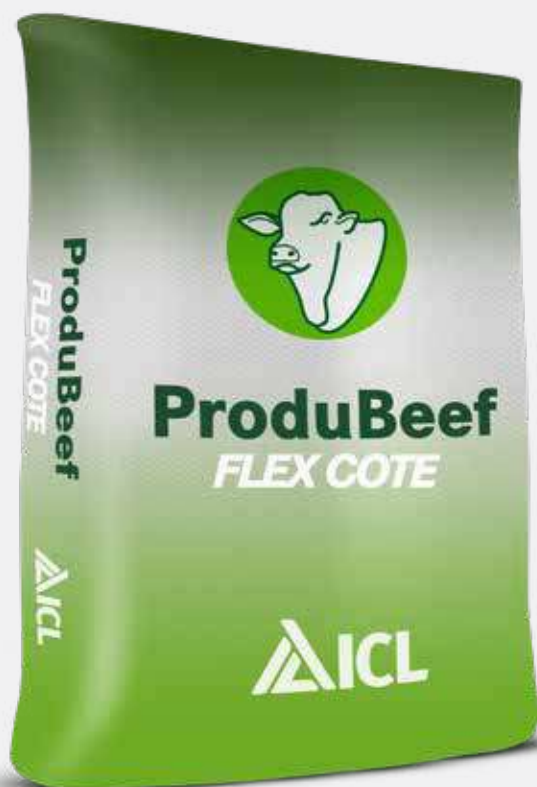
## Descrição:

Suplemento mineral proteico de pronto uso que contém a tecnologia dos simbióticos (probióticos microencapsulados + prebióticos) e enzimas digestivas. Produto com novos conceitos de formulação, proporcionando um desmame mais pesado e facilitado. Contém fontes nobres de proteína, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**



# ProduBeef Flex Cote®



### **Indicação:**

Recomendado para a fase de recria e engorda de bovinos a pasto.

### **Modo de usar:**

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 75 a 150 gramas por 100 kg de peso corporal.

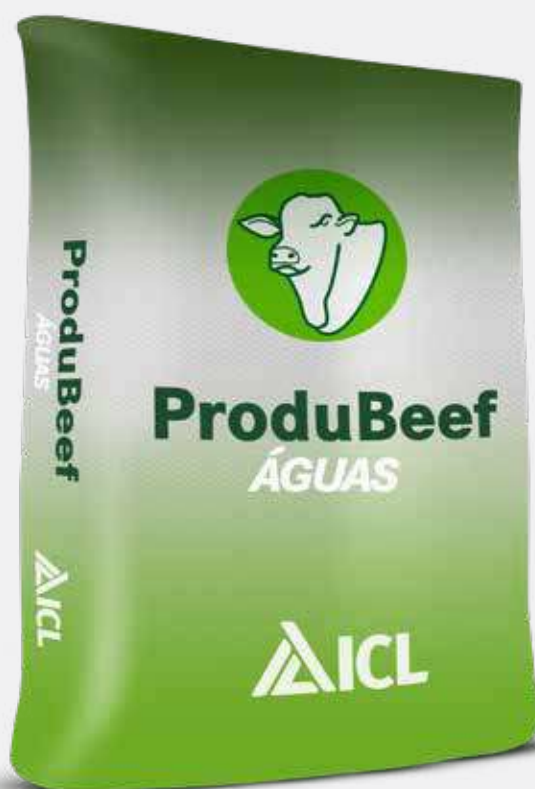
### **Descrição:**

Suplemento mineral de pronto uso, enriquecido com Salinomicina Sódica, simbiótico e nitrogênio de degradação controlada (**Producote feed®**), tecnologia **ICL**. Formulado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulação desenvolvida para ótimo desempenho, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**



## ProduBeef Águas<sup>®</sup>



### **Indicação:**

Recomendado para as fases de cria, recria e engorda de bovinos a pasto.

### **Modo de usar:**

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário estimado na quantidade de 100 a 200 gramas por 100 kg de peso corporal.

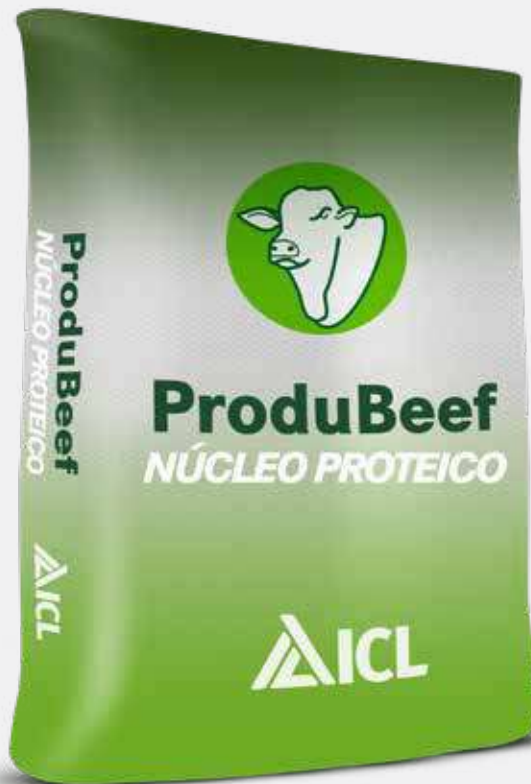
### **Descrição:**

Suplemento mineral proteico de pronto uso, enriquecido com Monensina Sódica, elaborado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulado para máximo desempenho. Contém fontes nobres de proteína, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**



# ProduBeef Núcleo Proteico<sup>®</sup>



### **Indicação:**

Recomendado para as fases de cria, recria e engorda de bovinos a pasto.

### **Modo de usar:**

Misturar 50% do núcleo com 50% de farelos proteicos e energéticos.

### **Descrição:**

Suplemento mineral para mistura com fontes de proteína verdadeira e/ou energia (farelos) de maneira a oferecer o equilíbrio mineral necessário para formulação de um proteinado. Contém Monensina Sódica, sendo elaborado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e desenvolvido para máximo desempenho.

**Produto sem eventuais substitutivos.**

# Produbeef<sup>®</sup>

Suplementos minerais  
proteicos energéticos

Acabamento com qualidade e lucro.





# ProduBeef Engorda Creep<sup>®</sup>

### Indicação:

Recomendado para um sistema de alimentação exclusiva para bezerros (*creep feeding*).

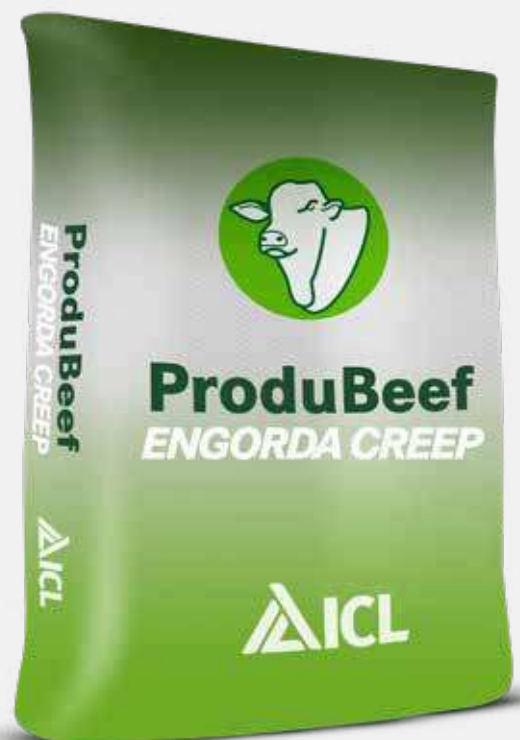
### Modo de usar:

Deve ser fornecido puro no cocho em sistema de *creep feeding* e seu consumo diário recomendado na quantidade de 100 a 200 gramas por 100 kg de peso corporal.

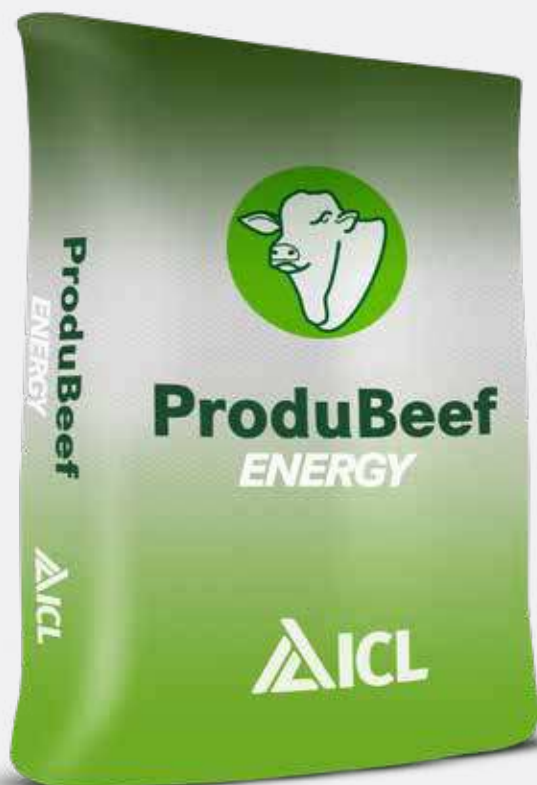
### Descrição:

Suplemento mineral proteico-energético de pronto uso, que contém a tecnologia dos simbióticos (probióticos microencapsulados e prebióticos) e enzimas digestivas. Produto com novos conceitos de formulação, proporcionando um desmame mais pesado e facilitado. Contém fontes nobre de proteína e energia, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

Produto sem eventuais substitutivos.



## **ProduBeef Energy<sup>®</sup>**



### **Indicação:**

Recomendado para terminação de bovinos a pasto.

### **Modo de usar:**

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário recomendado na quantidade de 200 a 400 g para cada 100 kg de peso corporal.

### **Descrição:**

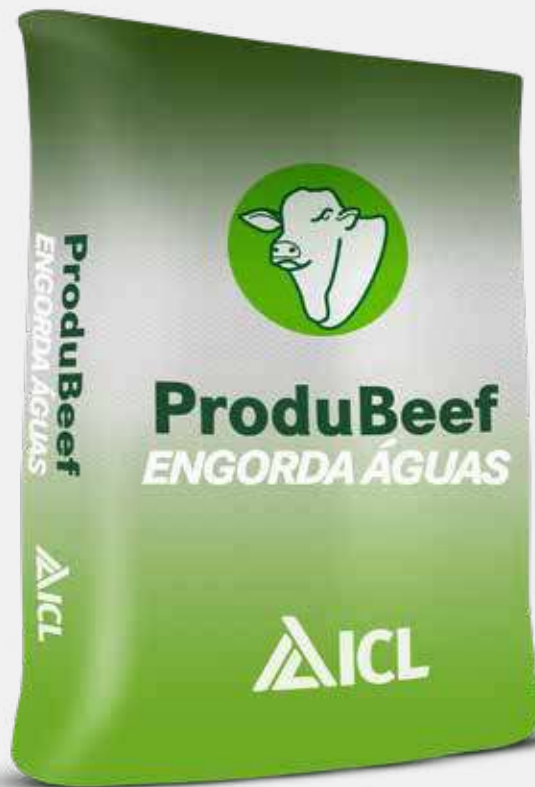
Produto formulado pensado na excelência da terminação, focado em fornecer um grande aporte energético, reúne nutrientes específicos para entregar alto desempenho e ganhos de carcaça. Possui em sua formulação gordura protegida de alta digestibilidade e enriquecido com nitrogênio de degradação controlada (**Producote feed<sup>®</sup>**), tecnologia **ICL**. Desenvolvido para revolucionar a terminação a pasto, inovação e tecnologia.

**Produto sem eventuais substitutivos.**





# ProduBeef Engorda Águas<sup>®</sup>



### **Indicação:**

Recomendado para as fases de cria, recria e engorda de bovinos a pasto.

### **Modo de usar:**

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário recomendado na quantidade de 300 a 500 gramas por 100 kg de peso corporal.

### **Descrição:**

Suplemento mineral proteico-energético de pronto uso, enriquecido com Monensina Sódica e simbióticos, elaborado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulado para máximo desempenho. Contém fontes nobres de proteína e energia, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**

## **ProduBeef** **Engorda Seca<sup>®</sup>**



### **Indicação:**

Recomendado para as fases de cria, recria e engorda de bovinos a pasto.

### **Modo de usar:**

Deve ser fornecido puro no cocho, tendo seu consumo diário recomendado na quantidade de 300 a 500 gramas por 100 kg de peso corporal.

### **Descrição:**

Suplemento mineral proteico-energético de pronto uso, enriquecido com Monensina Sódica e simbióticos, elaborado com fontes de macro e microminerais de alta absorção e formulado para máximo desempenho. Contém fontes nobres de proteína e energia, com excelente fluidez e baixa dispersão de pó.

**Produto sem eventuais substitutivos.**





Impacto para um futuro sustentável

**Suporte ao cliente:**

Av. Paulista, 1754 - 3º andar  
CEP 01310-920 - São Paulo - SP  
Fone: (11) 3016-9600 (São Paulo)  
0800 702 5656 (demais localidades)  
[www.iclamericadosul.com](http://www.iclamericadosul.com)

Sistema Certificado:

