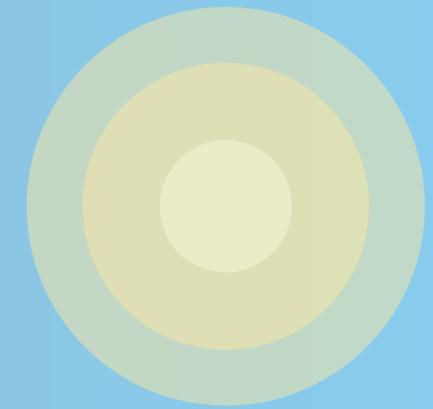




**T R A N S I Ç Ã O**  
**Á G U A S S E C A**



Bovinos criados em sistemas de pastagens, tendo o pasto como a principal fonte de alimento, passam por dois momentos distintos ao longo do ano: a **estação da seca** (baixa oferta de forragem) e a **estação das águas** (alta oferta de alimento).



## Estação de Águas

Produtor tem alimento farto e precisa aproveitar os nutrientes disponíveis, com objetivo de intensificar a produção e garantir mais lucro em menor tempo.

## Transição Águas-Seca

Pastagens começam a diminuir o valor nutricional devido ao florescimento e produção de sementes. As forrageiras aumentam significativamente os teores de lignina e fibra, diminuindo a digestibilidade e o teor de proteína.

## Estação de Seca

Baixa disponibilidade de alimentos e nutrientes do pasto. Animais que retornam debilitados da seca demoram a apresentar desempenho satisfatório, e o teor de proteína e energia do capim não são suficientes para ganho de peso adicional.



## Suplementação na transição água-seca

A fase de transição entre o período das águas para a fase da seca é um momento bastante delicado. Pois:

- Se fornecer o produto das águas neste período, o consumo aumenta ultrapassando o orçamento previsto e este suplemento também não consegue saciar a deficiência de nitrogênio das bactérias ruminais que é crescente daqui em diante;
- Se fornecer o produto de seca o consumo será baixo e limitará a suplementação de minerais e proteínas reduzindo o desempenho dos animais e causando sintomas de deficiência nutricional que demoram para ser supridas o que compromete o desenvolvimento do animal a curto, médio e longo prazo.



O suplemento específico de transição águas-seca fornecerá tanto mais proteína como auxiliará na adaptação a maior quantidade de nitrogênio não proteico (ureia) durante o pico da seca.

Além de proteína, o suplemento de transição também ajusta o teor de minerais da dieta, complementando a queda de qualidade da forragem.



## Pré parição

O período de transição águas-seca coincide com a estação de pré-parição. A condição corporal das fêmeas no pré-parto permite que a fêmea entre em reprodução novamente (mais fertilidade) de forma rápida e que a mesma produza mais leite para o bezerro.

Dessa forma, é importante a suplementação correta durante as estações, visando máximo rendimento e evitando déficit nutricional. Para a complementação nutricional do capim, existem diferentes estratégias nutricionais que são utilizadas de acordo com a realidade da propriedade:

- Suplementação de minerais
- Suplementação mineral proteica
- Suplementação proteico-energética

A suplementação garante quantidade de minerais, vitaminas, proteína e energia, além de aditivos, visando suprir toda a exigência nutricional e elevar os ganhos de peso na estação.

**Confira as características de cada uma**



## Suplementação mineral

Deve conter macro e microminerais para suprir as exigências de manutenção e ganho de peso mediano, suplementares ao do capim. Essa suplementação é feita em propriedades que apenas mantêm o desempenho nas águas, sem intensificação do sistema e com ganhos variáveis de acordo com a pastagem.





## Suplementação mineral proteica

Suplementação indicada tanto para a seca (devido a deficiência de proteína) quanto nas águas (devido a proteína associada a fibra e de difícil utilização). O ajuste no perfil proteico da forragem eleva os ganhos de peso, principalmente em áreas de pastagens que apresentam material mais fibroso por causa do envelhecimento do capim. Além disso, fornece quantidade de minerais para suprir qualquer déficit nutricional proveniente da pastagem (seca ou águas).

## Suplementação proteico-energética

Estratégia que agrega o fornecimento de carboidratos à proteína e minerais. Em sistemas intensivos de produção e com grande disponibilidade de forragem nas águas ou na seca, a inclusão de carboidratos na dieta e o aumento do seu consumo permitem melhorar a digestão da proteína da forragem, com maior disponibilidade e absorção desses nutrientes.

Alguns suplementos ainda possuem aditivos promotores de crescimento e moduladores da digestão, com efeito positivo no crescimento de microrganismos ruminais e aproveitamento do material ingerido.



A adoção de qualquer uma das formas de suplementação deve considerar:



**Opção de fornecimento**



**Estruturas de cochos e água**



**Disponibilidade de forragem**



**Categoria animal**

Os desempenhos nos índices produtivos durante as águas estão acima dos registrados durante a seca, mas eles podem ser melhorados, levando a benefícios ao produtor como

- **Intensificação do sistema**
- **Aumento de lucros**
- **Redução da idade de abate**
- **Produção de carne de melhor qualidade.**



# FORTUNA

NUTRIÇÃO ANIMAL

A **Fortuna Nutrição Animal** possui as melhores opções em suplementos animais para todas as estações. Assegurando, dessa forma, qualidade nutricional durante o ano todo e melhor produtividade para o negócio.

Além de produtos de altíssima qualidade, dispomos de profissionais treinados e capacitados para auxiliar os produtores que precisam de informações e/ou orientações.



/fortunadapecuaria



/nafortunadapecuaria



(66) 3551 1280