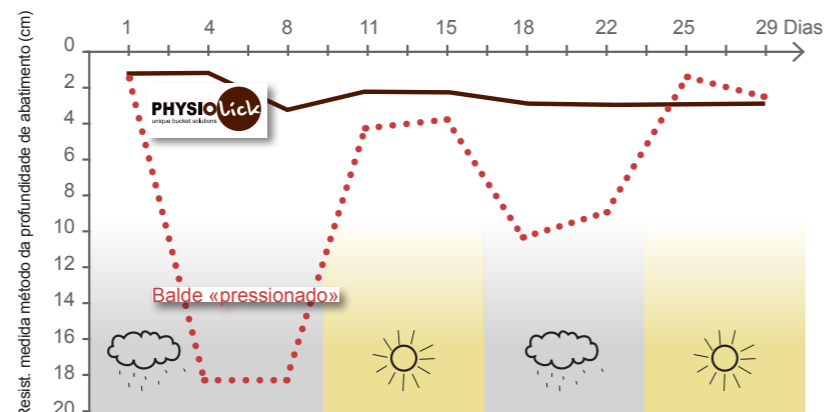


# Resultados PHYSIOlick

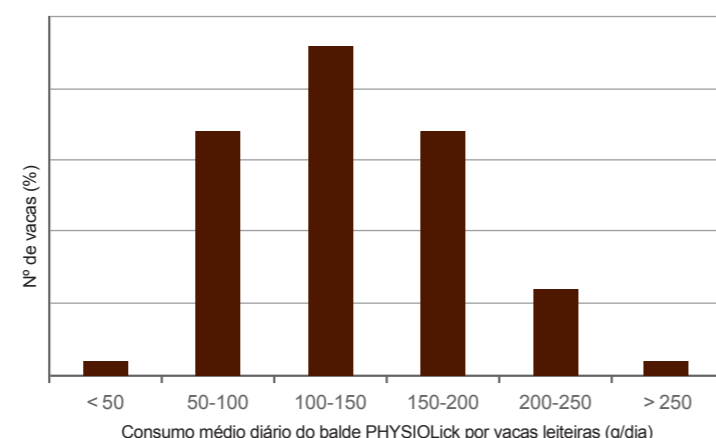
## Qualidade da consistência

Colocado experimentalmente sob chuva e tempo seco, a consistência de um balde comum "pressionado" varia de acordo com a água da chuva ou evaporação. Nas mesmas condições, e devido ao processo inovador de enchimento por "derrame", o balde PHYSIOlick permanece estável quando submetido a variações climáticas. O balde PHYSIOlick mantém uma **constância de qualidade**, permitindo um consumo regular pelos animais.



## Consumo controlado

A sua formulação é caracterizada por um ótimo equilíbrio e por uma adequada consistência, induz um **consumo do produto de forma controlada**. O consumo varia num intervalo definido, que depende dos animais e das condições das explorações (fatores como alimentação base, clima, estado produtivo, etc).



## InVivo Nutrição e Saúde Animal

### O seu especialista em Nutrição e Saúde Animal

A gama PHYSIOlick é concebida e fabricada pela InVivo Nutrição e Saúde Animal – líder internacional do sector há mais de 60 anos.

A InVivo Nutrição e Saúde Animal é reconhecida pela sua experiência a nível mundial na indústria de ruminantes, e pelo seu conhecimento e selecção das matérias-primas (aplicação de elevados

padrões de qualidade e segurança). O grupo possui um "know-how" exclusivo na formulação e fabrico de suplementos minerais. A rede mundial com 13 centros de investigação é uma ferramenta poderosa para a inovação, e, para antecipar e agir rapidamente, em paralelo com especificidades locais e globais dos sectores da pecuária.

**inVIVO**  
Nutrição e Saúde Animal

www.invivo-nsa.pt

**PHYSIOlick**  
unique bucket solutions



O que há de tão **DISTINTO** no interior?



Para ruminantes

MK-PL-RT-4P-2014-EN / Design: InVivo NSA STUDIO - Picture library: Fotolia - InVivo

# PHYSIOlick

A InVivo Nutrição e Saúde Animal apresenta PHYSIOlick, uma gama distinta de baldes vitamínico-minerais, que traz benefícios para os animais e maiores proveitos para os produtores. Os baldes PHYSIOlick são formulados por especialistas para satisfazer as necessidades nutricionais dos ruminantes ao longo do seu ciclo produtivo, e apoiá-los durante os períodos mais críticos da vida (desmame, ida para o pasto, alterações da dieta, período de secagem, stress térmico, etc.).

## Um bloco mineral Distinto

### Solução Específica

A suplementação mineral é determinada de acordo com os requisitos médios de um efectivo. Os animais não expressam igualmente as mesmas necessidades, podendo estas variar de acordo com o seu potencial genético, idade, fase produtiva... O PHYSIOlick permite a cada animal alimentar-se de acordo com as suas necessidades individuais. Preenche uma necessidade expressa individualmente por um animal num determinado período de tempo.

### Solução Prática

PHYSIOlick é fácil de usar, seja por animais em estabulação ou em pastoreio. O consumo pelos animais é completo.

O balde PHYSIOlick é um bom indicador da condição nutricional: uma elevada necessidade de "lamber" o bloco deve ser um factor a ter em conta pelo produtor (por exemplo: pode ser sinal de eventual desequilíbrio).

### Indutor da «Salivação»

PHYSIOlick fornece uma resposta à necessidade inata dos ruminantes para "lamber". Durante o acto de "lamber", a produção de saliva aumenta significativamente, o que contribui para uma digestão estável, devido ao seu efeito "tampão". Devido ao aumento da salivação, o consumo de ração e a sua utilização nutricional são otimizados para um máximo desempenho.

### Qualidade nutricional preservada

O **endurecimento natural**, sem calor nem pressão, dos baldes PHYSIOlick, permite a **incorporação de elementos mais sensíveis**, tais como vitaminas ou extractos de plantas, o que não é possível na maioria dos baldes comuns existentes no mercado.

### Conservação perfeita – Sistema Calypac®

A InVivo Nutrição e Saúde Animal desenvolveu um sistema **exclusivo e patenteado de selagem do balde**: o sistema Calypac®. Este consiste numa película resistente de plástico estanque, colocada sobre a boca do balde, garantindo uma vedação perfeita. Garante uma excelente conservação e assim evita a degradação das vitaminas, bem como uma protecção completa contra qualquer contaminação externa.

## Inovação DISTINTA

### O processo de acondicionamento

A InVivo Nutrição e Saúde Animal é pioneira do processo de fabrico conhecido como enchimento por «derrame», no qual a pasta produzida pela mistura das matérias-primas sólidas e de melaços, endurece naturalmente no balde sem necessidade de calor ou pressão. Como resultado, os diferentes componentes da fórmula permanecem intactos e preservados.

### Resistência às intempéries

Graças à textura uniforme do acondicionamento e, consequentemente, a ausência de microfissuras, os baldes PHYSIOlick permanecem **estáveis às variações de temperatura e humidade**. A água da chuva não consegue entrar no produto e dissolvê-lo; o sol não o consegue secar. O **produto assim acondicionado mantém uma consistência homogénea**, ao contrário da consistência de um balde comum que utilize o processo de "pressão", que varia de acordo com a água da chuva ou evaporação.

### Formulação equilibrada/ otimizada

A formulação, caracterizada por um **equilíbrio ótimo** entre os elementos doces e salgados, desencadeia o lamber espontâneo pelos animais, e garante o **consumo regular** dos baldes ao longo do dia. Como resultado, os nutrientes (açúcares, sais, minerais, oligoelementos, oligoelementos quelatados e vitaminas) não são consumidos de uma só vez, sendo melhor assimilados.



Para ruminantes