



**SOJA**  
INTEGRAL DESATIVADA

**MATRIZ PESADA**



# BOCCHI SOLUÇÕES NUTRICIONAIS

A Bocchi Soluções Nutricionais é uma fábrica de ingredientes premium para a indústria de ração animal, com mais de 26 anos de experiência no mercado. Nosso compromisso inabalável em fornecer ingredientes da mais alta qualidade e eficiência. Contando com uma equipe altamente especializada, a Bocchi continua a aprimorar suas fórmulas para atender às necessidades nutricionais dos animais.



## PRAZO DE VALIDADE:

90 DIAS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO

## FORMA FÍSICA:

GRANULADA

## NÍVEIS DE GARANTIA

UMIDADE	(MÁX)	130,00	g/kg
PROTEINA BRUTA	(MIN)	340,00	g/Kg
EXTRATO ETereo	(MIN)	180,00	g/Kg
FIBRA BRUTA	(MÁX)	75,00	g/Kg
MATÉRIA MINERAL	(MÁX)	60,00	g/Kg
ATIVIDADE UREATICA (Var. pH)	(MÁX)	0,1	
SOLUBILIDADE DA PROTEÍNA (KOH 0,25%)	(MIN)	75,00	%

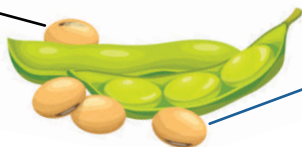


INATIVADOS POR  
TRATAMENTO  
TÉRMICO

Inibidores de Proteases  
e Lectinas, Glicínina e  
Beta Conglicínina

RESISTENTES  
À AÇÃO DO  
CALOR

Oligossacarídeos,  
Polissacarídeos não  
Amiláceos e Fitato





# QUALIDADE + SEGURANÇA = SANIDADE



## CLASSIFICAÇÃO / RASTREABILIDADE

Uma coleta de amostras é realizada na chegada da soja, através da classificação de cada carga, assegurando a qualidade do produto mediante a análise e comparação com os padrões oficiais definidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa).



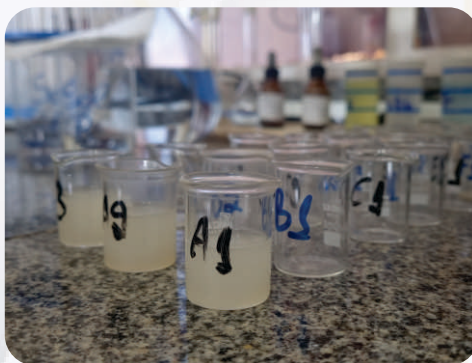
A rastreabilidade da matéria-prima e do produto acabado é um procedimento padrão em nossa empresa, garantindo a confiabilidade do processo em toda a cadeia de produção.



## TESTE ENZIMÁTICO

Durante o processamento e na expedição, são realizadas avaliações da qualidade e efetividade do processo de desativação da soja, com análises laboratoriais, cujos laudos acompanham o produto em cada carga.

Periodicamente, são realizados testes laboratoriais externos, a fim de garantir a segurança da soja desativada, com análises residuais de pesticidas, microbiológicas e bromatológicas.





## MELHORAR CONVERSÃO ALIMENTAR

Com a adição da soja integral desativada em sua formulação, a conversão alimentar será aprimorada, maximizando a utilização dos nutrientes e minimizando o desperdícios.

## NÍVEL ENERGÉTICO

A soja integral desativada apresenta um nível energético significativamente maior, promovendo o desempenho superior em rações.

## MENOR NÍVEL DE FIBRA

A Soja Integral Desativada da Bocchi passa por um processo de descasque. Seu baixo teor de fibra torna o produto mais digestível, beneficiando a saúde e a eficiência dos animais.

## SEGURANÇA

Em dietas vegetais, a soja integral desativada Bocchi é uma opção como ingrediente seguro, evitando o risco de contaminação por salmonela.

## ÁCIDO LINOLÉICO

A inclusão de ácido linoleico através da soja integral desativada em galinhas poedeiras permite a absorção de forma natural (não sintetizados). Isso resulta em gemas com 1g a mais, beneficiando os pintinhos recém-nascidos, que demonstram maior vitalidade em comparação aos que não receberam esse ácido essencial.



# Ensaio Mercoaves e UFRGS

Efeitos das dietas com níveis de energia crescentes na qualidade dos ovos de galinhas Bovans White períodos acumulados.

## GRAMAS

Energia (Kcal/Kg)	Peso de Ovo	Albúmen	Gema	Casca
2.550	60,8 <sup>b</sup>	38,6 <sup>b</sup>	16,2 <sup>b</sup>	6,0 <sup>b</sup>
2.650	61,9 <sup>ab</sup>	39,0 <sup>ab</sup>	16,8 <sup>ab</sup>	6,1 <sup>ab</sup>
2.750	61,6 <sup>b</sup>	38,8 <sup>b</sup>	16,6 <sup>b</sup>	6,2 <sup>a</sup>
2.850	62,9 <sup>a</sup>	39,9 <sup>a</sup>	16,9 <sup>a</sup>	6,3 <sup>a</sup>

## PERCENTUAL (%)

Energia (Kcal/Kg)	Albúmen	Gema	Casca
2.550	63,4	26,2 <sup>ab</sup>	9,9
2.650	63,0	27,1 <sup>ab</sup>	9,9
2.750	63,0	27,0 <sup>a</sup>	10,0
2.850	63,2	26,9 <sup>b</sup>	9,8

Energia (Kcal/Kg)	Espessura de Casca (µm)	Unidade Haught <sup>1</sup>	Gravidade Específica (Kg/cm <sup>3</sup> )
2.550	616,3	91,9	1.091
2.650	414,7	91,6	1.090
2.750	418,2	90,3	1.091
2.850	417,2	91,4	1.091

Efeitos das dietas com níveis de energia crescentes no desempenho acumulado de galinhas Bovans White

Energia (Kcal/Kg)	Peso (g)	Consumo diário (g/ave/dia)	Consumo diário (kcal/Kg)	Peso de Ovo (g)	Massa de Ovo (g)	Produção (%)	Total de Ovos
2.550	1,562	114,8	293,7 <sup>c</sup>	60,7 <sup>b</sup>	58,1 <sup>b</sup>	95,3 <sup>b</sup>	295,1
2.650	1,604	113,7	301,5 <sup>bc</sup>	61,5 <sup>ab</sup>	58,8 <sup>ab</sup>	97,3 <sup>a</sup>	299,9
2.750	1,638	111,7	307,4 <sup>ab</sup>	62,0 <sup>ab</sup>	60,2 <sup>ab</sup>	97,1 <sup>a</sup>	299,0
2.850	1,654	111,0	315,6 <sup>a</sup>	62,9 <sup>a</sup>	60,8 <sup>a</sup>	96,8 <sup>ab</sup>	298,9



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

**Beto Bocchi** - Diretor Geral

**Solange Castro** - Supervisora de laboratório

**Elton Bock** - Responsável Técnico

**Marcos Vinicius** - Diagramação