

## LAUDO DE ANÁLISE

Solicitante	Identificação
Sonesta Comercial Agrícola Ltda Rua Bairro Portugueses , 86/84  Quadra/SP	<b>Amostra:</b> 37238 <b>Descrição:</b> Amostra Grama <b>Tipo:</b> Grama Tifton <b>Data Recebimento:</b> 22/06/2021 <b>Data de análise:</b> 25/06/2021 <b>Data emissão laudo:</b> 25/06/2021 <b>Responsável/Informações:</b> SP

Análise	Resultado	Comentário	Método
MS - Matéria Seca (%)	89,10		
Umidade - Umidade (%)	10,90		
PB - Proteína bruta (%)	12,90		
PS - Proteína solúvel (% PB)	47,00		
PD - Proteína degradável (%PB)	65,00		
PIDN - Proteína insolúvel DN (%)	2,70		
PIDA - Proteína insolúvel DA (%)	1,30		
PIDN (%PB) - Proteína insolúvel DN (% PB)	21,00		
PIDA (%PB) - Proteína insolúvel DA (% PB)	10,10		
FDA - Fibra detergente ácido (%)	37,70		
aFDNom - Fibra detergente neutro livre cinzas (%)	61,60		
FDN - Fibra detergente neutro (%)	65,80		
Amido - Amido (%)	3,00		
EE - Extrato etéreo (%)	1,80		
MM - Matéria mineral (%)	9,80		
Lignina - Lignina (%)	4,80		
CNF - Carboidrato não fibroso (%)	12,40		
Carb. Sol. - Carboidrato solúvel água (%)	7,40		
Açuc. Simples - Açúcares simples (%)	6,60		
DFDN - 24h - Digestibilidade do FDN 24h (% FDN)	40,00		
DFDN - 30h - Digestibilidade do FDN 30h (% FDN)	46,00		
DFDN - 48h - Digestibilidade do FDN 48h (% FDN)	50,00		
kd %h - kd % hora	3,12		
uFDN - 30h - FDN não digestível- 30 horas (%)	27,80		
uFDN - 120h - FDN não digestível- 120 horas (%)	19,50		
uFDN - 240h - FDN não digestível- 240 horas (%)	17,80		

Ca - Ca (%)	0,36		
P - P (%)	0,13		
K - K (%)	1,59		
Mg - Mg (%)	0,32		
S - Enxofre	0,25		
Cl - Cloreto	0,97		
NDT - Nutrientes digestíveis totais (%)	54,00		
NEG - Energia líquida de ganho (Mcal/Kg MS)	0,46		
NEM - Energia líquida de manutenção (Mcal/Kg MS)	1,01		
TFA - Ácidos graxos totais (%)	0,58		
C18:1 - Oléico - C18:1 - Oléico (% do TFA)	3,43		
C18:2 - Linoleico - C18:2 - Linoleico (% do TFA)	9,05		
C18:3 - Linolênico - C18:3 - Linolênico (% do TFA)	1,72		
NEL - Energia líquida de lactação (Mcal/Kg MS)	1,00		
Ton Leite/Ton MS - Produção leite por TON de MS (ton)	1,14		
EAGV - Escore de ácidos graxos voláteis	0,00		
ED - Energia digestível - Equinos (Mcal/Kg MS)	1,84		

#### Observação

- 1- Resultados expressos em 100% da matéria seca (MS)
- 2- Todas as análises foram feitas em duplicata, sendo expresso o valor médio
- 3- Os resultados são unicamente referente a amostra recebida pelo laboratório
- 4- A coleta e amostragem no campo é de responsabilidade do solicitante



**Carlos Cesar Alves**  
 Químico responsável  
 CRQ 044.30227



Atendimento WhatsApp  
 (19) 97151-9898



Resultados via Portal  
 ESALQLab ou APP mobile

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

