

Data 03/07/2018 Sampled: 27/06/2018

Técnico JOAO DONIZETE DO AMARAL JUNIOR

FAZENDA VARGEM DO POÇO / 1 SM SILAGEM DE MILHO - SILO I

Relatório profissional

Umidade 71,31

Matéria 28,69



Proteína	%MS	60d	4 anos
Proteína Bruta	7,57	7,97	7,65
Aminoácidos Totais			
PS (% PB)	70,52		46,88
NH3-N equivalente			
NH3-N, %PB			
PIDA	0,79	0,68	0,66
PIDN	0,94		1,19
PIDA, %PB	10,44		
Proteína Disponível	6,78		
Nitrate-N			
Nitrato-N			

Aminoácidos

Lisina, %PB

Metionina, %PB

Histidina, %PB

Minerais

Cinzas	6,07	4,56	4,13
Cálcio	0,22	0,20	0,23
Fósforo	0,18	0,21	
Magnésio	0,15	0,19	
Potássio	1,11	0,89	0,92
Sódio			
Enxofre	0,10	0,10	0,11
Cloro			
Alumínio			
Boro			
Cobre			
Ferro			
Manganês			
Molibdnênio			
Zinco			

Carboidratos	%MS	60d	4 anos
FDA	29,39	27,38	
aFDN	46,32	44,70	44,40
aFDNmo	43,92	43,20	40,41
Lignina	5,87	4,28	2,77
Amido	25,64	28,59	32,57
Açúcares (CSE)			
Açúcares (CSA)			
Glicose			
Frutose			
Sacarose			
Lactose			
Manitol			
Total Sugar			
Fibra Bruta			

Produtos de

pH	3,87		4,36
Ácido Lático	4,84	3,69	4,49
Ácido Acético	3,39	2,35	1,94
Ácido Butírico	0,00	0,02	0,07
Ácido propiônico			
Succínico			
Fórmico			
Etanol			
1,2 Propanediol			
1 Propanol			
2,3 Butanediol			
2 Butanol			
2 Propanol			
Ácidos Totais			
Álcool Totais			
Perdas por ferm.	4,25		3,15

Gordura	%MS	60d	4 anos
Extrato Etéreo	3,52	2,99	2,12
Ácidos graxos totais			

%AG

Mirístico (C14:0)

Palmítico (C16:0)

Esteárico (C18:0)

Oleico (C18:1 c9)

Linolêico (C18:2 c9,12)

Linolênico (C18:3 c9,12,15)

RUFAL

Digestão dos Nutrientes, % do nutriente

dFDNt 12h

dFDNt 30h 55,22 49,04 54,06

dFDNt 48h 60,89 60,45 64,29

dFDNt 72h

dFDNt 120h 61,20 66,69 77,10

dFDNt 240h 61,52 80,50

dFDNtmo 30h 57,94

dFDNtmo 120h 63,74

dFDNtmo 240h 64,04

dFDNp 24h 21,66 24,61 21,09

dFDNp 30h 27,37 28,13 29,08

dFDNp 48h 47,60 46,15 47,29

uFDN 30, %MS 20,74

uFDN 240, %MS 17,83

Dig. In situ do Amido 0h 15,66

Dig. In situ do Amido 3h 73,72 65,00

Dig. In situ do Amido 7h 80,59 75,00

Dig. In Situ do Amido 16h 95,16 90,00

PNDR 16h in situ, %PB

Dig. da PNDR, %PNDR

Relatório profissional

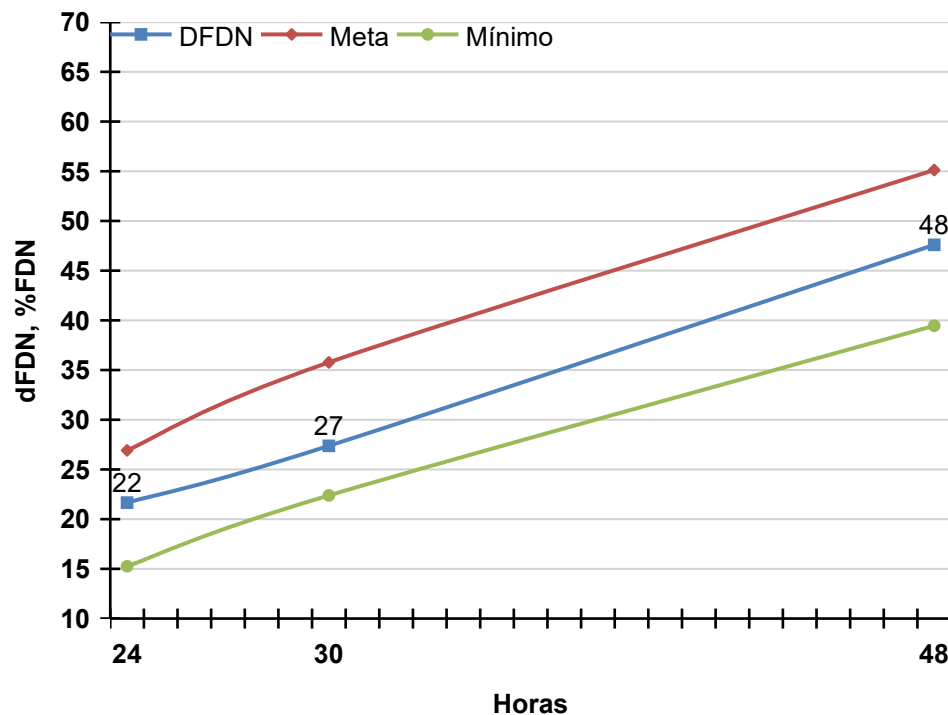
Calcúlos	%MS	60d	4 anos
Kd do FDN, %/h	5,42		
kd do Amido, %/h	22,56		
RFV			
RFQ			
TTNDFD, % do FDN	40,66	39,82	42,84
Dig. Amido			
CNF	37,45		
DCAD			
Sal			
RDP %CP			

Calcúlos energéticos	60d	4 anos
FDA (PA) NDT		
FDA (PA) EII		
OARDC NDT		
OARDC EII		
NRC2001 NDT		
NRC2001 EII		
NDT, Milk2006	69,74	
EII (Mcal/kg)	1,494	
Kg de leite/Ton MS	1576	

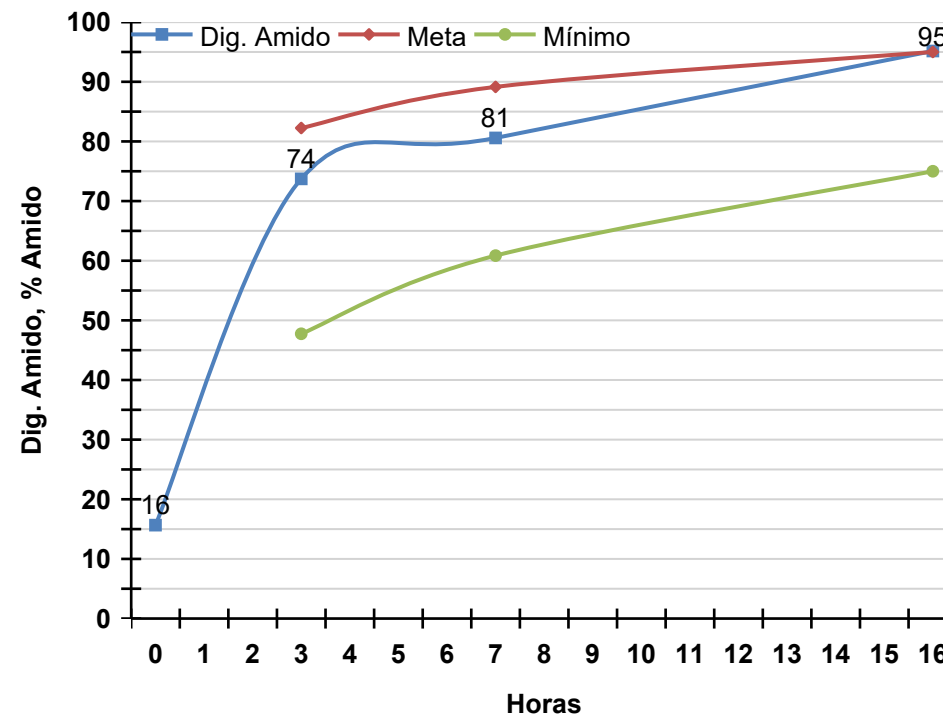
Elg	ELm
1,122	1,741

Anti-Nutrientes
Fungo
Leveduras
Vomitoxina
Aflatoxina
Zearalenona
Fumonisina
T-2
Ocratoxina-A
<i>Clostridium perfringens</i>
Enterobacteria

Curva de digestibilidade do FDN

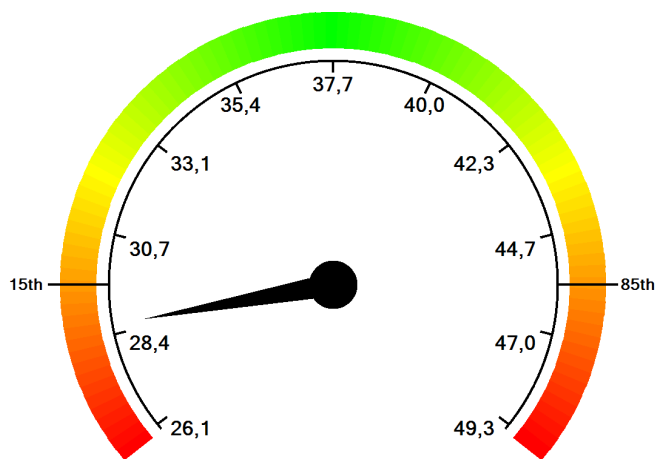


Curva de Digestibilidade do Amido

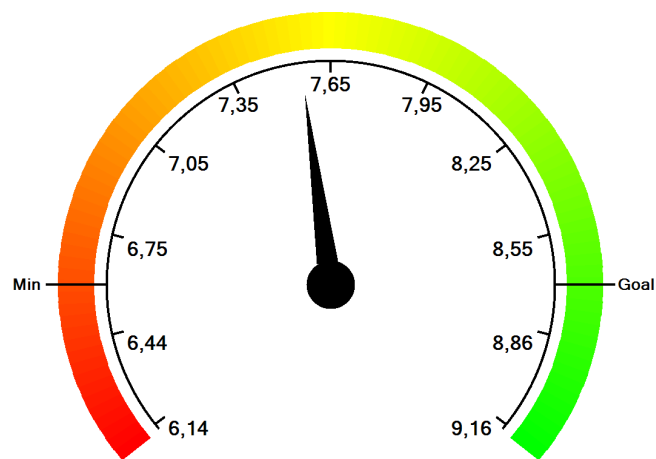


Relatório de Análise de Alimento Visual

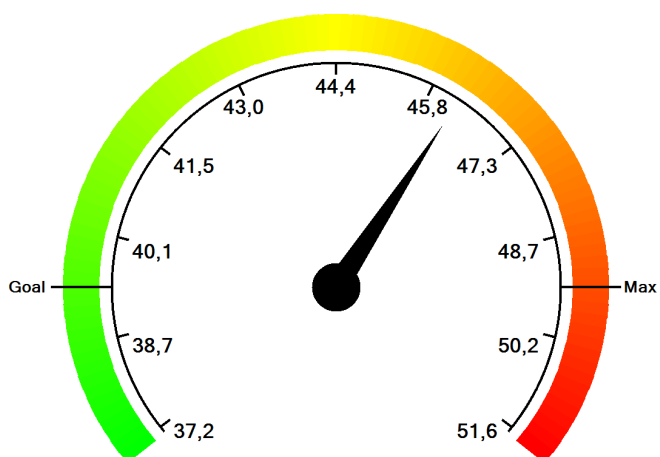
Lab # 6235464 27/06/2018
Amostra SM SILAGEM DE MILHO - SILO I
Fazenda FAZENDA VARGEM DO POÇO
Técnico JOAO DONIZETE DO AMARAL JUNIOR



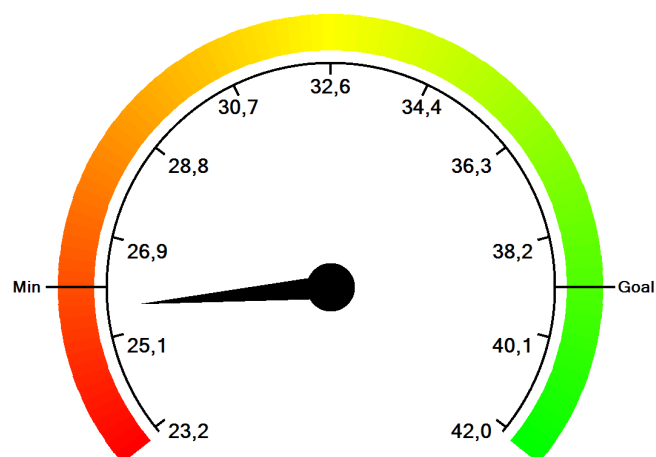
Matéria Seca



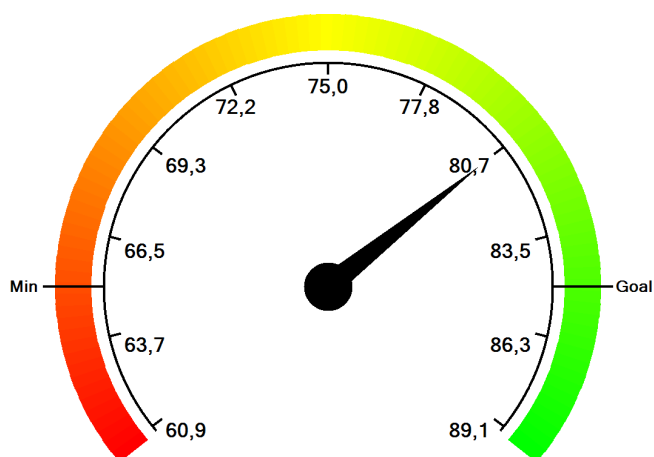
Proteína Bruta %MS



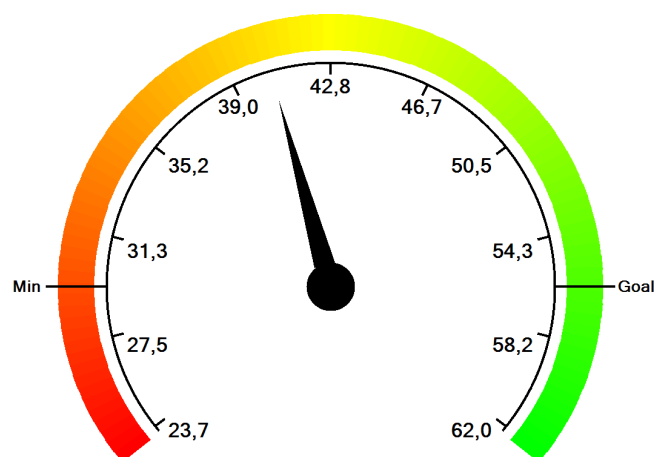
FDN %MS



Amido



Digestibilidade do amido no rúmen, %amido - 7hr



TTNDFD, %FDN

O Objetivo corresponde ao percentil 85 e o Mínimo corresponde ao percentil 15.