

Esclarecimento 2

18/09/2026 11:55:48

DATA/HORA ESCLARECIMENTO	DESCRIÇÃO DO ESCLARECIMENTO	ARQUIVO	DATA/HORA RESPOSTA	RESPOSTA DO ESCLARECIMENTO	ARQUIVO
18/09/2026 11:55:48	Pedido de esclarecimento técnico – Aceitabilidade de silagem de milho A empresa J PEREIRA COMERCIO LTDA, interessada em participar do certame referente ao fornecimento de silagem de milho para essa Universidade, vem, respeitosamente, solicitar esclarecimento técnico quanto à aceitabilidade do produto a ser ofertado. Obtivemos laudo laboratorial emitido por laboratório especializado, cujos resultados demonstram que a silagem atende aos principais parâmetros nutricionais exigidos no Termo de Referência, apresentando: Matéria seca: 37,41%; Proteína bruta: 7,08%; Extrato etéreo: 2,68%; FDA: 28,55%. Verificou-se pequena variação apenas nos parâmetros FDN (50,59%) e lignina (5,62%), os quais excedem os limites estabelecidos em apenas 0,59 e 0,62 ponto percentual, respectivamente. Destacamos que, em razão das condições climáticas e produtivas observadas na safra atual, tem sido extremamente difícil encontrar fornecedores de silagem que atendam simultaneamente todos os parâmetros de referência, situação que vem sendo relatada por diversos produtores e fornecedores do setor. Diante disso, solicitamos esclarecimento acerca da possibilidade de aceitação de produto que apresente pequenas variações técnicas como as apontadas, considerando que os demais parâmetros nutricionais encontram-se em conformidade e que tais diferenças são mínimas, sem comprometer a finalidade zootécnica do produto. O presente questionamento tem por objetivo garantir a correta formulação da proposta e evitar futuras desclassificações decorrentes de divergências interpretativas. Desde já agradecemos a atenção e permanecemos à disposição para encaminhar o laudo completo e demais documentos que se fizerem necessários. Segue anexo pra análise desta instituição Aguardamos seu retorno Atenciosamente, J Pereira Comercio LTDA Jeovania de Sousa Pereira				 Responder

Cliente/Conta: RAPHAEL RICARTE FRANCA - 236560

Empreendimento: FAZ. ARROIZAL

Técnico responsável: RAPHAEL RICARTE FRANCA

Código laboratório: 3200030446

Data de entrada: 16/07/2026

Data de saída: 16/07/2026

CNPJ/CPF: 37.670.854/0001-95

CNPJ/CPF:

Data de coleta: 15/07/2026

Descrição: SILAGEM MILHO - NEILON CLAYTON FRANCA

Pacotes: B4 - FORRAGEM BASICO

Resultados de Nutrição Animal

Análises NIRS				
			60d	4a
Umidade	%	62,59	-	-
Matéria Seca	%	37,41	-	-
Proteínas			60d	4a
Proteína Bruta	%MS	7,08	7,31	-
Proteína Solúvel	%PB	50,43	59,79	52,41
Proteína Disponível	%MS	6,79	-	-
PIDA	%MS	0,29	0,66	0,57
PIDA	%PB	4,15	8,22	-
PIDN	%MS	1,03	1,11	0,95
Carboidratos			60d	4a
FDA	%MS	28,55	25,69	21,98
FDN	%MS	50,59	40,82	38,93
FDNmo	%MS	49,27	41,16	36,68
Lignina	%MS	5,62	4,49	4,03
Lignina	%FDN	11,10	-	-
Amido	%MS	22,05	29,43	35,01
Amido	%CNF	60,96	-	-
Gordura			60d	4a
Extrato Etéreo	%MS	2,68	3,12	2,51
Minerais			60d	4a
Cinzas	%MS	4,51	5,11	4,18
Cálcio	%MS	0,20	0,16	0,17
Fósforo	%MS	0,18	0,20	0,22
Magnésio	%MS	0,16	0,18	0,13
Potássio	%MS	0,80	1,06	0,92
Enxofre	%MS	0,08	0,19	0,08
Perfis de Fermentação			60d	4a
pH		4,19	3,93	3,98
Ácido Láctico	%MS	1,79	3,49	3,37
Ácido Acético	%MS	1,94	3,15	1,44

Perfis de Fermentação			60d	4a
Ácido Butírico	%MS	0,00	0,00	0,00
Perdas por Fermentação	%MS	3,06	3,12	2,27

Digestibilidades			60d	4a
dFDNt 30h	%FDN	52,92	52,25	59,17
dFDNt 48h	%FDN	57,59	59,43	66,37
dFDNt 120h	%FDN	62,11	64,66	-
dFDNt 240h	%FDN	64,46	67,40	-
dFDNtmo 30h	%FDN	56,44	55,75	62,18
dFDNtmo 120h	%FDN	65,12	67,55	-
dFDNtmo 240h	%FDN	67,34	70,16	-
dFDNp 24h	%FDN	23,97	22,95	26,72
dFDNp 30h	%FDN	31,72	29,95	33,74
dFDNp 48h	%FDN	44,30	42,77	48,78
uFDN 30h	%MS	23,82	20,35	-
uFDN 240h	%MS	17,98	13,90	-
In situ Amido 0h	%Am	25,96	36,01	33,67
In situ Amido 3h	%Am	63,50	71,48	65,83
In situ Amido 7h	%Am	66,26	79,39	-
In situ Amido 16h	%Am	91,58	96,75	-
Kd do FDN	%/h	4,56	4,16	4,19
Kd do Amido	%/h	14,79	22,78	22,08
TTNDFD	%FDN	38,23	37,33	42,14

Cálculos			60d	4a
CNF	%MS	36,17	43,26	47,81

Cálculos energéticos

Milk2006 Tradicional			60d	4a
NDT	%MS	65,85	67,80	-
Milk2006	L/Ton de MS	1.451,48	1.529,13	-
ELI	Mcal/Kg	1,42	1,47	-
EM	Mcal/Kg	2,48	2,57	-
ELm	Mcal/Kg	1,59	1,67	-
ELg	Mcal/Kg	0,99	1,05	-

Informações relevantes:

1 - Todas amostras analisadas serão descartadas após trinta dias.

2 - NC = Não calculável / Não detectável.

3 - %AG = % Ácidos Graxos.

Resultados de Nutrição Animal

MILK 2024			60d	4a
MILK 2024	L/Ton de MS	1.310,50	1.425,41	-

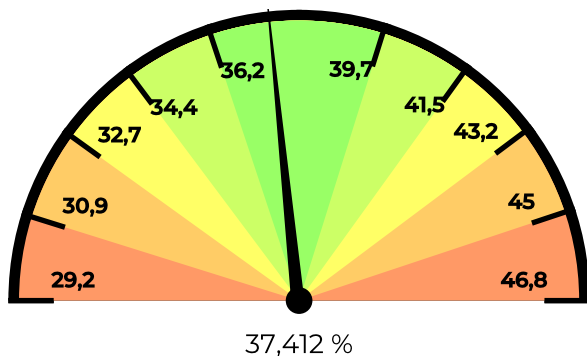
Beef2019			60d	4a
NDT	%MS	57,24	-	-
Beef/Ton	Kg/Ton de MS	57,36	-	-
Ganho de peso diário estimado	Kg/dia	0,66	-	-
ELg	Mcal/kg	0,65	-	-
ELm	Mcal/kg	1,22	-	-

Informações relevantes:

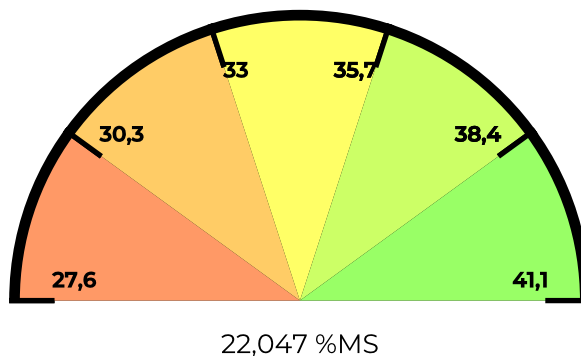
- 1 - Todas amostras analisadas serão descartadas após trinta dias.
- 2 - NC = Não calculável / Não detectável.
- 3 - %AG = % Ácidos Graxos.

Resultados de Nutrição Animal

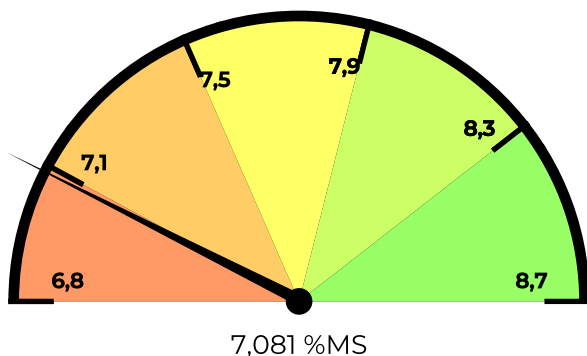
Matéria Seca



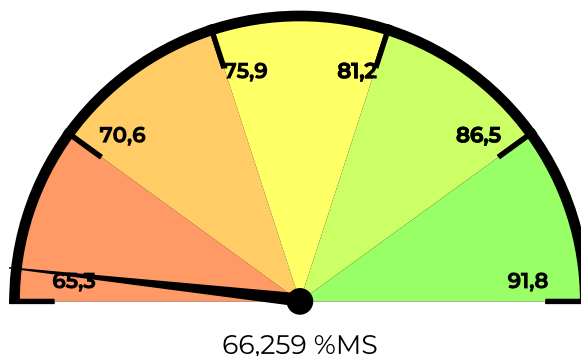
Amido



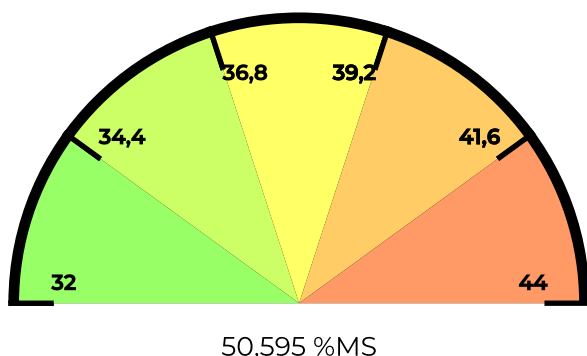
Proteína Bruta



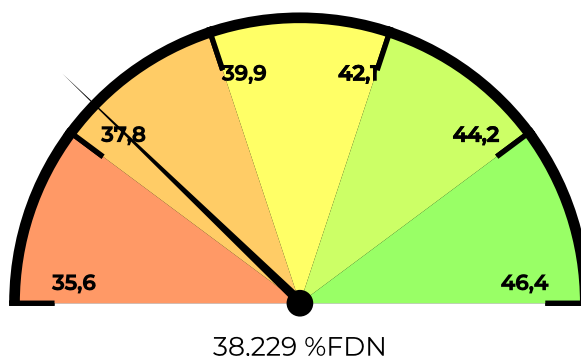
Amido In Situ 7h



FDN



TTNDFD



Informações relevantes:

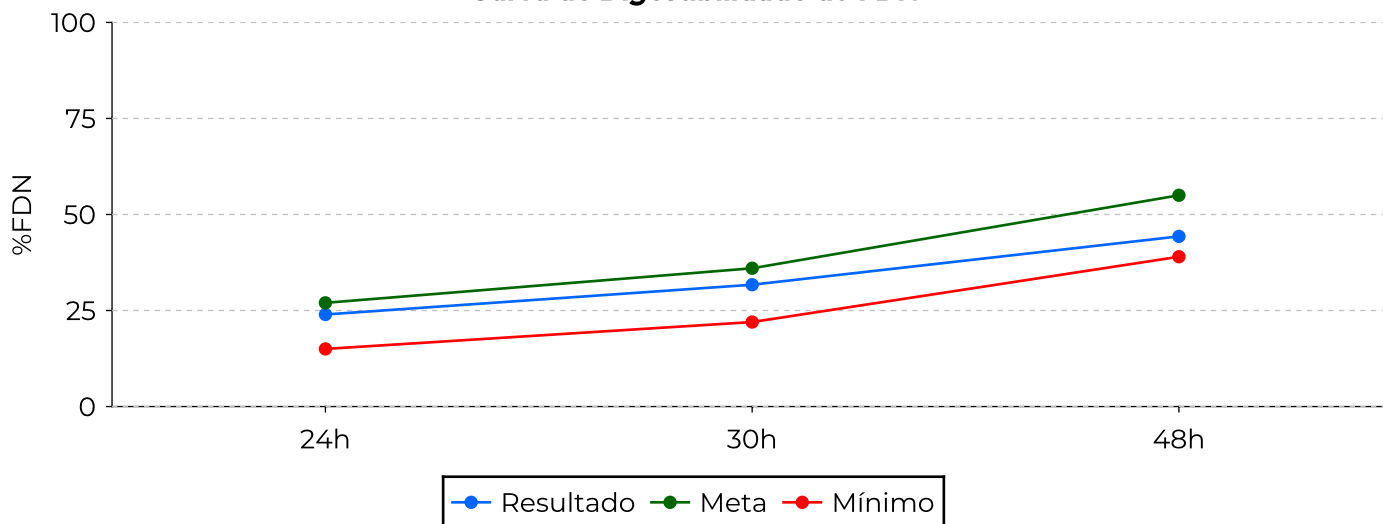
1 - Todas amostras analisadas serão descartadas após trinta dias.

2 - NC = Não calculável / Não detectável.

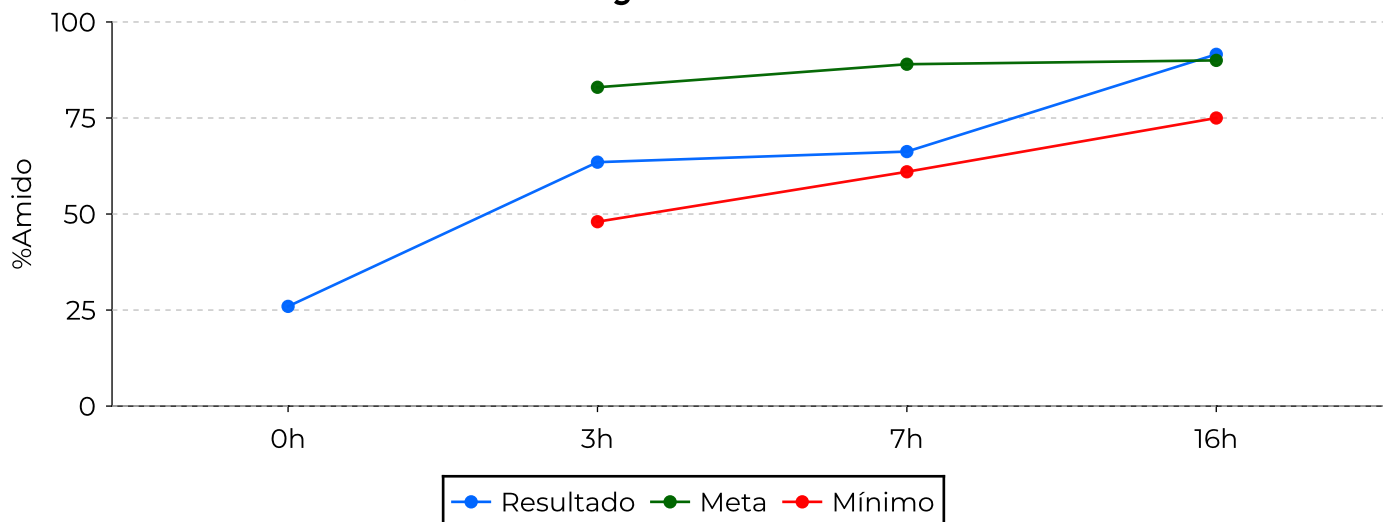
3 - %AG = % Ácidos Graxos.

Resultados de Nutrição Animal

Curva de Digestibilidade do FDN



Curva de Digestibilidade do Amido



Informações relevantes:

1 - Todas amostras analisadas serão descartadas após trinta dias.

2 - NC = Não calculável / Não detectável.

3 - %AG = % Ácidos Graxos.