

Cliente/Conta: SAO MARTINHO SA - 9343

Empreendimento: SAO MARTINHO SA

Técnico responsável: MURILO MOREIRA DE FREITAS

Código laboratório: 3200026576

Data de entrada: 17/02/2026

Data de saída: 03/03/2026

CNPJ/CPF: 51.466.860/0062-78

CNPJ/CPF:

Descrição: DDGS 2

Pacotes: 887 - GRÃOS FARELOS, QUÍMICO MINERAIS

Data de coleta: 11/02/2026

## Resultados de Nutrição Animal

### Análises Químicas

			M.N.
Umidade	%	9,89	-
Matéria Seca	%	90,11	-

Minerais			M.N.
Cálcio	%MS	0,01	0,01
Fósforo	%MS	0,82	0,74
Magnésio	%MS	0,32	0,29
Potássio	%MS	1,40	1,26
Sódio	%MS	0,02	0,02
Enxofre	%MS	0,34	0,31
Alumínio	ppm	40,51	36,50
Boro	ppm	4,96	4,47
Cobre	ppm	5,87	5,29
Ferro	ppm	143,00	128,86
Manganês	ppm	19,62	17,68
Zinco	ppm	66,85	60,23

### Análises NIRS

Umidade	%	9,54	
Matéria Seca	%	90,46	

Proteínas			M.N.
Proteína Bruta	%MS	35,40	32,02
PIDA	%MS	1,74	1,57
PIDN	%MS	2,25	2,03

Carboidratos			M.N.
FDA	%MS	15,62	14,12
FDN	%MS	32,45	29,36
Lignina	%MS	3,68	3,33
Lignina	%FDN	11,33	10,25
Amido	%MS	5,02	4,54
Amido	%CNF	23,05	20,85

Carboidratos			M.N.
Fibra Bruta	%MS	7,05	6,38

Gordura			M.N.
Extrato Etéreo	%MS	7,94	7,18

Minerais			M.N.
Cinzas	%MS	4,67	4,23

Cálculos			M.N.
CNF	%MS	21,78	19,70

### Cálculos energéticos

NRC2001			M.N.
NDT	%MS	78,34	70,86
ED	Mcal/kg	3,75	3,39
EM	Mcal/kg	3,04	2,75
ELI	Mcal/kg	1,94	1,75
ELg	Mcal/kg	1,40	1,27
ELm	Mcal/kg	2,06	1,87

NRC2019 Crescimento			M.N.
NDT	%MS	80,43	72,75
ED	Mcal/kg	3,55	3,21
EM	Mcal/kg	3,11	2,81
ELg	Mcal/kg	1,31	1,18
ELm	Mcal/kg	1,95	1,77

Informações relevantes:

1 - Todas amostras analisadas serão descartadas após trinta dias.

2 - NC = Não calculável / Não detectável.

3 - %AG = % Ácidos Graxos.