

DADOS CADASTRAIS DO CONTRATANTE

Razão Social/Nome:	CNPJ/CPF:
Endereço Completo:	Telefone:
Cidade/CEP:	E-mail:

DESCRIÇÃO DA AMOSTRA

Uso exclusivo para Rações e
Matérias-PrimasUso do
Laboratório

	Identificação da Amostra	Identificação do Produtor	Data de Coleta	*Cód. de Análise	Data de Fabricação	Data de Validade	Lote	Registro da Amostra
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

Responsável pela Coleta:

CÓDIGOS E ANÁLISES

Cod	DAIRYLAND PACOTES NIRS	Cod	DAIRYLAND PACOTES NIRS
1	Dairyland Forragens Completo: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Proteína Solúvel, Amônia, FDA, FDN, aFDNmo, pH, PIDA, PIDN, Extrato Etéreo, Cinzas, Lignina, Amido, Dig. do Amido 7hr, Açúcar, Ca, P, K, Mg, S, Cl, DFDN e uFDNmo 12, 24, 30, 48, 240 horas. AGT, Palmítico, Esteárico, Oleico, Linoleico, Linolênico, Ácido Láctico, Ácido Acético, Ácido Propiônico, Aminoácidos Totais, Lisina, Metionina, Histidina, Isoleucina, Leucina. Cálculos: PDR, CNF, TTNDFFD. NDT, ELL, ELG, ELM com base no FDA, OARDC e Milk 2006, 2013 e/ou 2024. Leite/Tonelada. Taxa Kd FDN (Mertens), Taxa de Kd de amido (Mertens), Beef/Tonelada – ISU Beef. Alimentos Permitidos: Silagem de Milho Planta Inteira, Silagem de Pequenos Grãos, Silagens de Capins, Fenos, Pré-Secados e Pastagens. OBS: Alguns parâmetros podem ser específicos para cada tipo de alimento.	6	Silagem Grão Úmido, Snaplage, Earlage de Milho: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Amônia, FDA, FDN, aFDNmo, pH, PIDA, Extrato Etéreo, Cinzas, Proteína Solúvel, Amido, Dig. do Amido 7h, Açúcar, Ca, P, K, Mg, S, AGT, Palmítico, Esteárico, Oleico, Linoleico, Linolênico, Ácido Láctico, Ácido Acético, Ácido Propiônico, Aminoácidos Totais, Lisina, Metionina, Histidina, Isoleucina e Leucina, DFDN e uFDNmo 12, 24, 30, 48, 240 horas. Cálculos: CNF, TTNDFFD. NDT, ELL, ELG, ELM com base no FDA e OARDC. Leite/Tonelada. Taxa Kd FDN (Mertens), Taxa de Kd de amido (Mertens). Alimentos Permitidos: Silagem de Grão Úmido, Snaplage e Earlage. OBS: Alguns parâmetros podem ser específicos para cada tipo de alimento.
2021	Dairyland Forragens Intermediário: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Proteína Solúvel, FDA, FDN, aFDNmo, pH, PIDA, PIDN, Extrato Etéreo, Cinzas, AGT, Lignina, Amido, Açúcar, Ca, P, K, Mg, S, Cl, DFDN e uFDNmo 48 e 240 horas. Cálculos: PDR, CNF, TTNDFFD. NDT, ELL, ELG, ELM com base no FDA, OARDC e Milk 2006 e/ou 2013. Leite/Tonelada, Beef/Tonelada – ISU Beef. Alimentos Permitidos: Silagem de Milho Planta Inteira, Silagem de Pequenos Grãos, Silagens de Capins, Fenos, Pré-Secados e Pastagens. OBS: Alguns parâmetros podem ser específicos para cada tipo de alimento.	10	Grãos de Destilaria: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Proteína Bruta Indisponível, Proteína Solúvel, PIDA, PIDN, Fibra Bruta, FDA, FDN, aFDNmo, Extrato Etéreo, Cinzas, AGT, Lignina, Amido, Açúcar, Ca, P, K, Mg, S, DFDN e uFDNmo 12, 30, 48, 240 horas, Palmítico, Esteárico, Oleico, Linoleico, Linolênico, Aminoácidos Totais, Lisina, Metionina, Histidina, Isoleucina, Leucina. Cálculos: PDR, CNF. NDT, ELL, ELG, ELM com base no FDA e OARDC. Taxa Kd FDN (Mertens). Alimentos Permitidos: DDG, DDGS e WDG.
8	Dairyland Forragens Básico: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Proteína Solúvel, FDA, FDN, aFDNmo pH, PIDA, PIDN, Extrato Etéreo, Cinzas, AGT, Lignina, Amido, Açúcar, Ca, P, K, Mg, S, Cl, DFDN 240h, uFDNmo 240 horas. Cálculos: PDR, CNF, VRF, NDT, ELL, ELG, ELM com base no FDA e OARDC. Alimentos Permitidos: Fenos, Pré-secados e Pastagens.	2026	Grãos Select: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Proteína Solúvel, Açúcar, FDA, FDN, aFDNmo, PIDA, Extrato Etéreo, Cinzas, Amido, AGT, Ca, P, K, Mg, S. Cálculos: CNF, NDT, ELL, ELG, ELM com base no FDA e OARDC. Alimentos Permitidos: Grãos de Aveja, Cevada, Sorgo, Trigo, Triticale e Milho.
5	Dieta Total – TMR: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Proteína Solúvel, FDA, FDN, aFDNmo, pH, PIDA, Extrato Etéreo, Cinzas, AGT, Lignina, Amido, Açúcar, DFDN 240 horas e uFDNmo 240 horas. Cálculos: CNF. NDT, ELL, ELG, ELM com base na OARDC. Alimentos Permitidos: TMR de Bovinos de Leite e Corte.	9	Amido Fecal: Umidade, Matéria Seca, Amido, FDN, aFDNmo, Proteína Bruta, Cinzas, DFDN 240 horas e uFDNmo 240 horas e ATTSD (Digestibilidade Aparente do Amido no Trato Total). Alimentos Permitidos: Fezes de Bovinos de Leite e Corte.
4545	Resíduo de Cervejaria: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Fibra Bruta, FDA, FDN, aFDNmo, Extrato Etéreo, Cinzas, Amido. Cálculos: CNF, NDT, ELL, ELG, ELM com base na OARDC. Alimentos Permitidos: Resíduo de Cervejaria.		

Cod	MS.DC LAB PACOTES NIRS	Cod	PACOTES MS.DC LAB
19	Rações Ruminantes: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Extrato Etéreo, Matéria Mineral, Fibra Bruta, FDA, FDN e Amido. Cálculos: CNF, NDT, ELL, ELM e ELG com base na OARDC. Alimentos Permitidos: Rações de Bovinos de Leite e Corte.	100	Determinação de Matéria Seca. Alimentos Permitidos: Silagem de Milho, Silagem de Pequenos Grãos e Silagem de Capins. Fenos, Pré-Secados e Pastagens.
62	Rações Não Ruminantes: Umidade, Matéria Seca, Proteína Bruta, Extrato Etéreo, Matéria Mineral, Fibra Bruta e Amido. Cálculos: CNF, NDT e ENN com base na OARDC. Alimentos Permitidos: Rações de Aves, Suínos e Equinos.	101	Trituração de Amostra. Alimentos Permitidos: Planta Inteira de Milho e Cereais de Inverno.
1106	Matérias-Primas: Umidade, Matéria Seca, Proteína bruta, Extrato Etéreo, Matéria Mineral, Fibra Bruta, FDN, FDA e Amido. Cálculos: CNF, NDT, ELL, ELG, ELM com base na OARDC. Alimentos Permitidos: Farelos de Trigo, Canola, Girassol, Arroz Cru, Arroz Desengordurado e Soja. Grãos de Aveja, Cevada, Trigo, Triticale, Soja e Milho. Casca de Soja.	102	Trituração de Amostra e Determinação de Matéria Seca. Alimentos Permitidos: Planta Inteira de Milho e Cereais de Inverno.
		105	Análise Tamanho de Partículas – Peneiras Penn State. Alimentos Permitidos: Silagens, Planta Inteira de Milho e Cereais de Inverno.

*Tempo de análises NIRS: 2 dias úteis

laboratorio@msdc.com.br

(42) 99924-4602

Rua Quinze de Setembro, n° 452. CEP: 84020 050 – Ponta Grossa, PR. CNPJ: 36.112-124/0001-06

* Tempo de análise pode variar de acordo com o número de amostras recebidas