



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Data de atualização: 23/06/2022

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

**CLASP CLASSIFICAÇÃO E LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE SERVIÇOS
PADRONIZADOS**

Nome Empresarial: CLASP CLASSIFICAÇÃO E LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE
SERVIÇOS PADRONIZADOS

CNPJ: 05.240.149/0001-61

Endereço: Rodovia Engenheiro João Baptista Cabral Rennó, km 326,5 + 100m, s/nº

Bairro: Zona Rural

CEP: 18.900-000

Cidade: Santa Cruz do Rio Pardo/SP

Fone/Fax: (14) 3372 1449 (14) 3372 4521

Responsável pela Direção do Laboratório: Maria Gabriella de Oliveira Rodrigues Gaspar

E-mail: mariagabriella@claspclassificacao.com.br

Portaria: nº 591, de 13/06/2022

D.O.U: nº 115, de 21/06/2022, Seção 1, pág.: 26

PORTARIA SDA Nº 591, DE 13 DE JUNHO DE 2022

Credencia o CLASP Classificação e Laboratório de Análises de Serviços Padronizados para realizar ensaios em amostras oriundas dos programas e controles oficiais do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

O SECRETÁRIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe conferem os Arts. 24 e 68, do Anexo I do Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 57, de 11 de dezembro de 2013, e o que consta do Processo nº 21000.001616/2022-91, resolve:

Art. 1º Credenciar o CLASP Classificação e Laboratório de Análises de Serviços Padronizados, CNPJ nº 05.240.149/0001-61, localizado na Rodovia Engenheiro João Baptista Cabral Rennó, Km 326,5, Bairro Zona Rural, CEP: 18900-000, Santa Cruz do Rio Pardo/SP, para realizar ensaios em amostras oriundas dos programas e controles oficiais do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

Art. 2º Estabelecer que o escopo do credenciamento ficará disponível no sítio eletrônico do MAPA, por área de atuação.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Data de atualização: 23/06/2022

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

JOSE GUILHERME TOLLSTADIUS LEAL



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 23.06.2022.

Página 3 de 7

ESCOPO DE CREDENCIAMENTO							
Área de Atuação: Produtos de Origem Vegetal: Ensaios Físico-Químicos							
Nº	Determinação	Técnica	Procedimento / Revisão	Matriz/Espécie	Referência do Método	Responsável Técnico e Responsável Técnico Substituto	Situação do ensaio
01	Acidez em ácidos graxos livres por titulometria LQ: 0,047 mg KOH/g	Titulometria	IT DAT Rev. 02	Soja, Milho, Canola, Girassol, Algodão e Amendoim	AOCS, Official Methods – 7a edição, Método Ca 5a-40	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
02	Índice de peróxidos por titulometria LQ: 0,21 meq/kg	Titulometria	IT DIP Rev. 01	Soja, Milho, Canola, Girassol, Algodão e Amendoim	AOCS, Official Methods – 7a edição, Método Cd 8b-90	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
03	Ponto de fumaça por aquecimento LQ: 170°C	Aquecimento	IT DPF Rev. 02	Soja, Milho, Canola, Girassol, Algodão e Amendoim	AOCS, Official Methods – 7a edição, Método Cc 9a-48	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
04	Substâncias e impurezas insolúveis em éter por gravimetria LQ: 0,010 g/100	Gravimetria	IT DIM Rev. 02	Óleos vegetais refinados	AOCS, Official Methods – 7a edição, Método Ca 3a-46	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
05	Umidade e material volátil por gravimetria LQ: 0,02 g/100g	Gravimetria	IT DUM Rev. 01	Soja, Milho, Canola, Girassol, Algodão e Amendoim	AOCS, Official Methods – 7a edição, Método Ca 2c-25	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
06	Sabões por titulometria LQ: 1,614 mg/kg	Titulometria	IT DSO Rev. 01	Óleos vegetais refinados	AOCS, Official Methods – 7a edição, Método Cc 17-95	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 23.06.2022.

Página 4 de 7

07	Análise qualitativa sensorial do aspecto sabor, cor e odor	Sensorial	IT DPO Rev. 01	Soja, Milho, Canola, Girassol, Algodão e Amendoim	IT DPO	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
08	Umidade por gravimetria. LQ: 0,30 g/100g	Gravimetria	IT DUG Rev. 01	Farinha de trigo e Farinha de trigo integral	AACC Approved methods, 11a.edição, Método 44-15.02	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
09	Teor de cinzas por gravimetria LQ: 0,05 g/100g	Gravimetria	IT DCG Rev. 01	Farinha de trigo e Farinha de trigo integral	AACC Approved methods, 11a.edição, Método 08-12.0	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
10	Proteína por titulometria e digestão por Kjeldahl LQ: 1,10 g/100g	Titulometria e Digestão	IT PTK Rev. 01	Farinha de trigo e Farinha de trigo integral	AACC Approved methods, 11a.edição, Método 46-12.01	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
11	Acidez graxa por titulometria LQ: 2,10 mgKOH/g	Titulometria	IT DAG Rev. 02	Farinha de trigo e Farinha de trigo integral	AACC Approved methods, 11a.edição, Método 02-02.02	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
12	Granulometria por peneiramento LQ: 87,5 g/100g	Granulometria	IT DGP Rev. 03	Farinha de trigo	AACC Approved methods, 11a.edição, Método 66-20.01	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
13	Umidade por gravimetria LQ: 0,30 g/100g	Gravimetria	IT DUG Rev. 01	Farinha de mandioca e Farinha de mandioca bijusada	AACC Approved methods, 11a.edição, Método 44-15.02	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
14	Cinzas por gravimetria LQ: 0,05 g/100g	Gravimetria	IT DCG Rev. 01	Farinha de mandioca e Farinha de mandioca bijusada	AACC Approved methods, 11a.edição, Método 08-12.01	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
15	Amido por polarimetria LQ: 14,50 g/100g	Polarimetria	IT DAM Rev. 02	Farinha de mandioca e Farinha de mandioca bijusada	Official Journal of EC, Commission Directive 1999/79/CE, da comissão de 27 de julho de 1999	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
16	Índice de acidez aquo-solúvel por titulometria LQ: 0,23 meq NaOH (0,1N) /100g	Titulometria	IT DAA Rev. 02	Farinha de mandioca e Farinha de mandioca	IT DAA	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 23.06.2022.

Página 5 de 7

				bijusada			
17	Fibra bruta por gravimetria LQ: 0,30 g/100g	Gravimetria	IT DFB Rev. 03 IT DFB1 Rev. 02	Farinha de mandioca e Farinha de mandioca bijusada	AOCS, Official Methods – 7a edição, Método Ba 6a-05 ISO 5498:1981	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
18	Análise qualitativa sensorial do odor e <u>sabor</u>	Sensorial	IT DCS Rev. 00	Farinha de mandioca e Farinha de mandioca bijusada	MAPA, IN no. 52 de 7/11/ 2011 IT DCS	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
19	Umidade por gravimetria LQ: 0,30 g/100g	Gravimetria	IT DUG Rev. 01	Derivados da raiz de mandioca (Sagu e Tapioca)	AACC Approved methods, 11a. edição, Método 44-15.02	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
20	Teor de cinzas por gravimetria LQ: 0,05 g/100g	Gravimetria	IT DCG Rev. 01	Derivados da raiz de mandioca (Sagu e Tapioca)	AACC Approved methods, 11a. edição, Método 08-12.01	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
21	Análise qualitativa sensorial do odor	Sensorial	IT DOM Rev. 01	Derivados da raiz de mandioca (Sagu e Tapioca)	IT DOM	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
22	Umidade por gravimetria. LQ: 0,30 g/100g	Gravimetria	IT DUG Rev. 01	Derivados da raiz de mandioca (Fécula)	AACC Approved methods, 11a. edição, Método 44-15.02	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
23	Teor de cinzas por gravimetria LQ: 0,05 g/100g	Gravimetria	IT DCG Rev. 01	Derivados da raiz de mandioca (Fécula)	AACC Approved methods, 11a. edição, Método 08-12.01	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
24	Amido por polarimetria LQ: 14,50 g/100g	Polarimetria	IT DAM Rev. 02	Derivados da raiz de mandioca (Fécula)	Official Journal of EC, Commission Directive 1999/79/CE, da comissão de 27 de julho de 1999	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
25	pH por potenciometria Faixa de 4,00 a 10,00	Potenciometria	IT DPH Rev. 01	Derivados da raiz de	AOAC – Intl., OMA – 21ª. edição,	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 23.06.2022.

Página 6 de 7

				mandioca (Fécula)	Método, 943.02		
26	Vazamento por peneiramento LQ: 60,7 g/100g	Peneiramento	IT DVP Rev. 02	Derivados da raiz de mandioca (Fécula)	IT DVP	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
27	Polpa por decantação LQ: 0,1 mL	Decantação	IT DDP Rev. 02	Derivados da raiz de mandioca (Fécula)	IT DDP	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
28	Ponto de rompimento por aquecimento LQ: 53,5 °C	Aquecimento	IT DPR Rev. 02	Derivados da raiz de mandioca (Fécula)	IT DPR	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
29	Fator ácido por titulometria e potenciometria LQ: 0,60 mL	Titulometria e Ponteciométrica	IT DFA Rev. 02	Derivados da raiz de mandioca (Fécula)	IT DFA	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
30	Análise qualitativa sensorial do odor	Sensorial	IT DOM Rev. 01	Derivados da raiz de mandioca (Fécula)	IT DOM	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
31	Análise macroscópica qualitativa de matérias estranhas	Macroscópica	IT DOM Rev. 01	Derivados da raiz de mandioca	IT DOM	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
32	Cinzas condutimétricas LQ = 0,006 g/100g	Condutimetria	IT DCC Rev. 00	Açúcar Bruto	ICUMSA, Methods book – 2019, Método GS1/3/4/7/8-13	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
33	Polarização por polarimetria LQ = 94,45 °Z	Polarimetria	IT DPA Rev. 01	Açúcar Bruto	CUMSA, Methods book – 2019, Método GS1/2/3/9-1	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
34	Polarização por polarimetria LQ = 94,45 °Z	Polarimetria	IT DPA Rev. 01	Açúcar Branco	ICUMSA, Methods book – 2019, Método GS2/3-1	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
35	Pontos pretos por contagem direta LQ = 3 pontos preto /100 g	Contagem direta	IT DPP Rev. 01	Açúcar Branco	ABNT NBR 16803: 2019	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
36	Cinzas condutimétricas	Condutimetria	IT DCC Rev. 00	Açúcar Branco	ICUMSA, Methods book – 2019	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 23.06.2022.

Página 7 de 7

	LQ = 0,006 g/100g				Método GS2/3/9-17		
37	Partículas magnetizáveis separação eletromagnética LQ = 0,4 mg/kg	Separação eletromagnética	IT DPM Rev. 01	Açúcar Branco	ABNT NBR 16802: 2019	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
38	Umidade por gravimetria LQ = 0,01 g/100g	Gravimetria	IT DUA Rev. 00	Açúcar Branco e Açúcar Bruto	ICUMSA, Methods book – 2019, Método GS2/1/3/9-15	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022
39	Cor ICUMSA por espectrofotometria pelo método de MOPS LQ = 9 UI	Espectrofotometria	IT DCI Rev. 02	Açúcar Branco e Açúcar Bruto	ICUMSA, Methods book – 2019, Método GS9/1/2/3-8 ICUMSA, Methods book – 2019, Método GS2/3-10	Willians C. dos Santos Jéssica de F. Monteiro	Ativo em 21/06/2022