

**CERTIFICADO DE ENSAIO Nº FI 60526**

Empresa Solicitante:	FAZENDA FIGUEIRA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA		
Endereço:	Rod. Estadual José Marcelino de Almeida, KM 173, Cx. Postal 68		
Bairro:	Zona Rural	Cidade:	Colina
Estado:	SP	CEP:	14770-000
Identificação amostra:	CHOCOLATE EM GOTAS 50% CACAU		
Lote:	P5G5	Data e/ou hora de coleta:	-
Fabricação:	06/05/2021	Validade:	06/05/2023
Tipo embalagem:	Original	Temperatura recebimento:	Ambiente
Data de Entrada no Laboratório:	10/06/2021	Data de Término dos Ensaios:	29/06/2021
Data de Início dos Ensaios:	18/06/2021		

Ensaio	Unidade	Especificação	Resultado	Método
Determinação de Resíduos de Soja	ppm	-	< 2,5	POP 18002
Determinação de Resíduos de Glúten	ppm	-	< 5	POP 18000
Determinação de Resíduos de Amêndoa	ppm	-	< 1	POP 18004
Determinação de Resíduos de Avelã	ppm	-	< 2	POP 18006
Determinação de Resíduos de Castanha de Caju	ppm	-	< 1	POP 18007
Determinação de Resíduos de Castanha do Pará	ppm	-	< 1	POP 18013
Determinação de Resíduos de Macadâmia	ppm	-	< 1	POP 18009

**Observações:**

**Amêndoa, Castanha de Caju, Castanha do Pará e Macadâmia:** Limite de Quantificação (LQ) = 1ppm (mg/Kg).

**Glúten:** Limite de Quantificação (LQ) = 5ppm (mg/Kg).

**Soja:** Limite de Quantificação (LQ) = 2,5ppm (mg/Kg).

**Avelã:** Limite de Quantificação (LQ) = 2ppm (mg/Kg).

**Metodologias:**

**POP 18.002 - Determinação de Resíduos de Soja em Alimentos e Amostras Ambientais**

RIDASCREEN FAST Soya – Manual p. 10-16 – R-biopharm.

**POP 18.000 – Determinação de Resíduos de Glúten em Alimentos e Amostras Ambientais**

J.H. SKERRITT and A.S. HILL (1991). Enzyme Immunoassay for Determination of Gluten in Foods: collaborative Study. JAOAC 74 (2): 257-264.  
AOAC Official Method 991.19 Gliadin as a Measure of Gluten in Foods. – AOAC OFFICIAL METHODS OF ANALYSIS (2000) Chapter 32, p. 15.  
RIDASCREEN Gliadin – Manual, p 12-20 – R-BIOPHARM

**POP 18.004 - Determinação de Resíduos de Amêndoa em Alimentos e Amostras Ambientais**

AgraQuant Plus Almond ELISA test kit – Manual p. 1-8 – Romer Labs.

**POP 18.006 - Determinação de Resíduos de Avelã em Alimentos e Amostras Ambientais**

AgraQuant Plus Hazelnut ELISA test kit – Manual p. 1-8 – Romer Labs.

**POP 18.007 - Determinação de Resíduos de Castanha de Caju em Alimentos e Amostras Ambientais**

AgraQuant Plus Cashew ELISA test kit – Manual p. 1-8 – Romer Labs.

**POP 18.013 - Determinação de Resíduos de Castanha do Pará (Castanha do Brasil) em Alimentos e Amostras Ambientais**

Brazil Nut ELISA INSTRUCTION Manual – BioFront Technologies. Rev B2.0. p 1 – 6.

**POP 18.009 - Determinação de Resíduos de Macadâmia em Alimentos e Amostras Ambientais**

AgraQuant Plus Macadamia nut ELISA test kit – Manual p. 1-8 – Romer Labs.

**SP: 01/07/2021.**



Ângela Hotz Moret – Gerente Lab. Microbiologia  
CRBio 61119/01-D

Os resultados obtidos referem-se exclusivamente à amostra enviada pelo interessado e conforme recebida pelo laboratório.  
Este certificado não pode ser reproduzido sem a autorização do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.