



**EXACTUS**

METROLOGIA E QUALIDADE

## **PROGRAMAS DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA**



**OLEO DE SOJA TIPO1**

**Rodadas 1 e 2**

**PEP EXACTUS 031/2019**

*Informativo aos participantes*

*Emitido em 01/12/2018*

***Apoio:***

**EMATER/RS**

## 1 PARÂMETROS DA COMPARAÇÃO

A comparação será realizada em amostras de ÓLEO DE SOJA TIPO 1. Serão duas rodadas, conforme parâmetros descritos na tabela abaixo:

Código	Descrição do mensurando	Unidade de medida
01	Índice de Acidez	mgKOH/g
02	Ponto de Fumaça	° C
03	Índice de Peróxidos	mEq/kg
04	Impurezas insolúveis em éter de petrol	(%)
05	Umidade e material volátil	%
06	Sabões	mg/kg

## 2 METODOLOGIA DE ENSAIO

Os participantes devem utilizar seus procedimentos de rotina. Se o participante utilizar um método ou técnica diferente das recomendadas neste programa, o mesmo não será considerado aos resultados do grupo para definição da média robusta e desvio robusto. Porém será incluso na comparação entre os resultados.

## 3 PARÂMETROS ESTATÍSTICOS:

- Valor designado: Consenso
- Desempenho estatístico: Z-Score

## 4 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

O cronograma da comparação seguirá as datas de acordo a tabela:

Tabela 1 – Cronograma

CRONOGRAMA	
Atividade prevista	Datas
Início das Inscrições	01/12/2018
Encerramento das inscrições	30/06/2019
1ª Rodada	
Envio das amostras	07/2019
Final das Comparações e recebimento dos resultados	08/2019
Emissão do Relatório Final e Certificado	09/2019
2ª Rodada	
Envio das amostras	02/2020
Final das Comparações e recebimento dos resultados	03/2020
Emissão do Relatório Final e Certificado	04/2020

## 5 INSCRIÇÃO

Os interessados a participar neste programa, deverão solicitar o formulário de inscrição pelo e-mail [interlab@exactusmetrologia.com.br](mailto:interlab@exactusmetrologia.com.br) ou baixar diretamente no site [www.exactusmetrologia.com.br/pep](http://www.exactusmetrologia.com.br/pep) e efetuar o pagamento da taxa de acordo a tabela 5:

Tabela 2 - Taxas de inscrição

Região do Participante no Brasil	Investimento
Sul e Sudeste	R\$ 1.800,00
Centro-oeste	R\$ 1.900,00
Norte e Nordeste	R\$ 2.000,00

Pagamento deverá ser realizado por depósito bancário para:

Banco: Itaú Unibanco (341) - Agência: 0579 - Conta Corrente: 11608-8 em nome de: Rodrigues e Mello Ltda. CNPJ: 15.699.828/0001-57.

O comprovante do pagamento deverá ser enviado para o e-mail [financeiro@exactusmetrologia.com.br](mailto:financeiro@exactusmetrologia.com.br).

## 6 REFERÊNCIAS

- ISO 13528:2015. Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison
- IUPAC - Pure and Applied Chemistry –Protocolo Internacional Harmonizado para ensaios de proficiência de laboratórios analíticos (químicos)- Relatório Técnico IUPAC- 2006
- ISO/IEC 17043:2010. Conformity assessment -- General requirements for proficiency testing