



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA (PEP)

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 1/3

RAZÃO SOCIAL / NOME DO ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE	ACREDITAÇÃO Nº
C.B.O. Análises Laboratoriais Ltda / C.B.O. Análises Laboratoriais Ltda	PEP 0029

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA CBO - EPCBO - Alimentos de origem vegetal	Semestral	<u>Alimentos de origem vegetal</u> - Determinação de Proteína Bruta - Determinação de Cálcio - Determinação de Umidade e Voláteis - Determinação de Extrato Etéreo - Determinação de Fibra Bruta - Determinação de Matéria Mineral - Determinação de Fósforo Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1. (e) valores de consenso dos resultados dos participantes.
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA CBO - EPCBO - Alimentos de origem animal	Semestral	<u>Alimentos de origem animal</u> - Determinação de Proteína Bruta - Determinação de Cálcio - Determinação de Umidade e Voláteis - Determinação de Extrato Etéreo - Determinação de Matéria Mineral - Determinação de Fósforo Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1. (e) valores de consenso dos resultados dos participantes.
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA CBO - EPCBO - Ingredientes Minerais e suas misturas	Semestral	<u>Ingredientes Minerais e suas misturas</u> - Determinação de Cálcio, Cobre, Ferro, Magnésio, Manganês, Potássio, Sódio e Zinco; - Determinação de Matéria Mineral - Determinação de Fósforo Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1. (e) valores de consenso dos resultados dos participantes.

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente.”*

Em, 14/04/2025

Nota 1 - A frequência do Programa de EP tem caráter apenas informativo. O PEP pode alterá-la sem necessidade de autorização prévia da Cgcre.

Nota 2 - Os métodos ou procedimentos para determinação do valor designado e sua incerteza associada são descritos na ABNT NBR ISO/IEC 17043.

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043  
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 2/3

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	FREQUÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA CBO - EPCBO - Alimentos para animais	Semestral	<u>Alimentos para animais</u> - Determinação de Proteína Bruta - Determinação de Cálcio, Cobre, Ferro, Magnésio, Manganês, Potássio, Sódio e Zinco; - Determinação de Umidade e Voláteis - Determinação de Extrato Etéreo por Hidrólise Ácida - Determinação de Fibra Bruta - Determinação de Matéria Mineral - Determinação de Fósforo al - Determinação de Fósforo Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1. (e) valores de consenso dos resultados dos participantes.
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA CBO - EPCBO - Forrageiras	Semestral	<u>Forrageiras</u> - Determinação de Proteína Bruta - Determinação de Cálcio, Cobre, Ferro, Magnésio, Manganês, Potássio e Zinco - Determinação de Umidade e Voláteis - Determinação de Extrato Etéreo - Determinação de Fibra Bruta - Determinação de Matéria Mineral - Determinação de Fósforo Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1. (e) valores de consenso dos resultados dos participantes.
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA CBO - EPCBO - Lácteos	Anual	<u>Lácteos</u> - Determinação de Proteína Bruta - Determinação de Cálcio, Ferro, Potássio, Sódio e Zinco - Determinação de Umidade e Voláteis - Determinação de Extrato Etéreo por Hidrólise Ácida - Determinação de Matéria Mineral - Determinação de Fósforo Total	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1. (e) valores de consenso dos resultados dos participantes.
XXXXXXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX