



**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

GNOSEPRO ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA E CONSULTORIA LTDA / GNOSEPRO ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA E CONSULTORIA LTDA

PEP 0027

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
<u>DIMENSIONAL</u>			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA - DIMENSIONAL	Anual	Paquímetro Faixa: até 1500 mm	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1: c) resultados de um laboratório;
		Micrômetro externo Faixa: até 1500 mm	
		Haste padrão Faixa: até 500 mm	
		Relógio comparador Faixa: até 100 mm	
		Régua graduada Faixa: até 1500 mm	
		Trena Faixa: até 10000 mm	
		Medidor de espessura com relógio comparador Faixa: até 100 mm	
		Gabarito de folga Faixa: até 2 mm	
		Calibrador tampão roscado cilíndrico Faixa: até 200 mm	
		Calibrador anel roscado cilíndrico Faixa: 5 mm até 200 mm	
		Micrômetro de profundidade Faixa: 100 mm	

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

Em, 30/10/2025

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
<u>DIMENSIONAL</u>			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA – DIMENSIONAL (CONTINUAÇÃO)	Anual	Relógio apalpador Faixa: até 5 mm;	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1: c) resultados de um laboratório;
		Comparador de diâmetros internos, Faixa: até 1,2 mm	
		Padrão de espessura para medidor de espessura de tinta seca Faixa: até 10 mm	
		Esquadro Faixa: até 500 mm	
		Goniômetro Faixa: até 360°	
		Gabarito de ângulos Faixa: até 360°	
		Gabarito de raio Faixa: até 500 mm	
		Peneira granulométrica Faixa: até 125 mm	
<u>FORÇA, TORQUE E DUREZA</u>			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA – FORÇA, TORQUE E DUREZA	Anual	Instrumento de medição de força de uso geral em Tração Faixa: 0,1 N até 100 kN	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1: c) resultados de um laboratório;
		Instrumento de medição de força de uso geral em Compressão Faixa: 0,1 N até 100 kN	
		Torquímetro manual sentido Horário Faixa: 2,5 N.m até 2000 N.m	
		Torquímetro manual sentido Anti-Horário Faixa: 2,5 N.m até 2000 N.m	

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

Referência: NIT-DICLA-016

Folha: 3/3

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
<u>PRESSÃO</u>			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA – PRESSÃO	Anual	Manômetro digital Faixa: 20 Pa até 100 MPa	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1: c) resultados de um laboratório;
		Vacuômetro analógico Faixa: 0,01 kPa até 95 kPa	
<u>MASSA</u>			
PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA – MASSA	Anual	Balança Faixa: 1 mg até 1000 kg	ABNT NBR ISO/IEC 17043, Anexo B, B.3.1: c) resultados de um laboratório;
X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X