



BENEFÍCIOS AOS PARTICIPANTES:

- Sistema de gestão que opera seguindo os requisitos da norma técnica [ISO/IEC 17043](#);
- Programas concluídos cadastrados na base de dados internacional EPTIS *European Proficiency Testing Information System*, www.eptis.bam.de;
- Laboratórios de [Excelência](#) selecionados e equipes de [Especialistas](#) renomados;
- Amostras e Equipamentos próprios avaliados [Constantemente](#);
- [Neutralidade](#), Independência e Atendimento direto;
- Os associados da REDE recebem [no mínimo 10 % de desconto](#) nas taxas de participação;
- Além deste cronograma periódico, a REDE organiza comparações interlaboratoriais de itens específicos, [conforme a necessidade do participante](#).
Entre em contato pelo telefone [+55 41 3362 6622](tel:+554133626622), pelo e-mail pep@paranametrologia.org.br ou pelo nosso site www.paranametrologia.org.br.

Acesse, imprima e faça o *download* do nosso escopo de programas de ensaios de proficiência
pelo site www.paranametrologia.org.br

ÁREA DE ATIVIDADE DO PARTICIPANTE	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CLASSE DE ENSAIO OU TIPO DE INSPEÇÃO	PARÂMETROS PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO	Previsão para o primeiro semestre 2018					
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
<p>Ensaio – Área de Máquinas e Equipamentos</p> 	<p>1. Ensaio Mecânico – Pressão de abertura e fechamento de Válvulas de Segurança e/ou Alívio de Pressão;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valor obtido; • Incerteza de Medição. 			<p>Previsto 1</p>			
<p>Calibração – Área Dimensional</p> 	<p>1. Blocos-Padrão; 2. Esfera Padrão; 3. Relógio Apalpador; 4. Relógio Comparador 5. Projetor de Perfil; 6. Desempeno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valores Obtidos, Erros de Medição e Parâmetros Específicos, conforme as características metrológicas do item; • Incerteza de Medição. 		<p>Previsto 5 e 6</p>	<p>Previsto 1 e 2</p>	<p>Previsto 3 e 4</p>		

CRONOGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA DA REDE - PREVISÃO DE INSCRIÇÕES

PROGRAMACIÓN DE ENSAYOS DE APTITUD | PROGRAM OF PROFICIENCY TESTING

ÁREA DE ATIVIDADE DO PARTICIPANTE	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CLASSE DE ENSAIO OU TIPO DE INSPEÇÃO	PARÂMETROS PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO	Previsão para o primeiro semestre 2018						
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	
Calibração – Áreas de Força, Torque e Dureza 	<ol style="list-style-type: none"> Máquina de Medição de Dureza Rockwell. Máquina de Medição de Dureza Brinell. Torquímetro 	<ul style="list-style-type: none"> Valores Obtidos, Erros de Medição e Parâmetros Específicos, conforme as características metrológicas do item; Incerteza de Medição. 		Previsto 3				Previsto 1 e 2	
Calibração – Áreas de Eletricidade, Tempo e Frequência 	<ol style="list-style-type: none"> Multímetro (medidor de tensão, corrente, resistência); 	<ul style="list-style-type: none"> Erro de Medição; Incerteza de Medição. 	Previsto 1						
Calibração – Área de Pressão 	<ol style="list-style-type: none"> Manômetro Analógico; Vacuômetro Analógico; 	<ul style="list-style-type: none"> Erro de Medição; Incerteza de Medição. 					Previsto 1		

REDE PARANAENSE DE METROLOGIA E ENSAIOS - PARANÁ METROLOGIA / DIVISÃO DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA

Av. Comendador Franco, 1341; Bairro Jardim Botânico; CEP: 80.215-090; CURITIBA, PR, BRASIL; Telefone: +55 41 3362 6622; Fax: +55 41 3042 5267; E-mail: pep@paranametrologia.org.br

F.PEP-4.6-001, revisão 004 / Procedimento de Origem: P.PEP-4.6. / Página 3 de 4 / Atualizado em: 03/01/2018.

Responsável pelas informações: **Thays Montanari**, responsável técnica e da qualidade.

ÁREA DE ATIVIDADE DO PARTICIPANTE	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO, CLASSE DE ENSAIO OU TIPO DE INSPEÇÃO	PARÂMETROS PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO	Previsão para o primeiro semestre 2018					
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Calibração – Área Dimensional	1. Esquadro;	<ul style="list-style-type: none"> Valores Obtidos, Erros de Medição e Parâmetros Específicos, conforme as características metroológicas do item; Incerteza de Medição. 			Previsto 1			
Calibração – Área de Viscosidade	1. Viscosímetro Tipo Copo.	<ul style="list-style-type: none"> Erro de Medição; Incerteza de Medição. 					Previsto 1	
Calibração – Área de Acústica e Vibrações	1. Calibrador de Nível Sonoro	<ul style="list-style-type: none"> Erro de Medição; Incerteza de Medição. 						Previsto 1
Calibração – Área de Óptica	1. Refratômetro	<ul style="list-style-type: none"> Erro de Medição; Incerteza de Medição. 				Previsto 1		
Ensaio – Eletrodomésticos e Similares	1. Ensaio de Desempenho dos Produtos: a. Motobombas; b. Fogões; c. Ferro elétrico de passar roupas; d. Ventiladores. e. Microondas	<p>Parâmetros das normas técnicas:</p> a. Port. Inmetro 445/2010; b. NBR 13723-1; c. IEC 60335; d. Port. Inmetro 020/2012; e. Port. Inmetro 174/2012;		Previsto C, D e E	Previsto A e B			
Ensaio – Área de Saúde Animal	1. Ensaio Biológico – Identificação de Anemia Infecciosa Equina (AIE).	<ul style="list-style-type: none"> Resultados Obtidos (positivo ou negativo). 	Previsto 1		Previsto 1			Previsto 1