







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@paranometrologia.org.br ou pelo nosso site www.paranometrologia.org.br.

Acesse, imprima e faça o *download* do nosso escopo de programas de ensaios de proficiência
pelo site www.paranometrologia.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 2021					
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Calibração – Área Dimensional 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trena de fita de aço até 20m; 2. Relógio Apalpador até 5 mm; 3. Calibrador Tampão liso cilíndrico até 300mm; 4. Micrômetro Externo até 100 mm; 5. Micrômetro Interno de 3 pontas, de 2 até 200 mm; 6. Esfera padrão até 100mm; 7. Relógio comparador até 100mm; 8. Bloco padrão até 100 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Valores Obtidos, Erros de Medição e Parâmetros Específicos, conforme as características metrológicas do item; • Incerteza de Medição. 		Previsto 2 e 7	Previsto 4 e 5	Previsto 3,6 e 8		
Calibração - Tempo e Frequência 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Medidor de Intervalo de tempo (Cronômetro). 	<ul style="list-style-type: none"> • Valores Obtidos e Parâmetros Específicos, conforme as características metrológicas do item; • Incerteza de Medição. 		Previsto 1				

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 2021					
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Calibração – Área de Pressão  <p>PEP 0014</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manômetro Analógico; 2. Vacuômetro Analógico; 	<ul style="list-style-type: none"> • Erro de Medição; • Incerteza de Medição. 				Previsto 1 e 2.		
Calibração – Áreas de Força, Torque e Dureza  <p>PEP 0014</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Máquina de Medição de Dureza Rockwell. 2. Máquina de Medição de Dureza Brinell. 3. Torquímetro. 	<ul style="list-style-type: none"> • Valores Obtidos, Erros de Medição e Parâmetros Específicos, conforme as características metroológicas do item; • Incerteza de Medição. 		Previsto 3				

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 2021						
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	
Ensaio – Máquinas e Equipamentos 	1. Ensaio de determinação da pressão de abertura, fechamento e vedação em válvulas de segurança e/ou alívio de pressão.	<ul style="list-style-type: none"> Valores Obtidos e Parâmetros Específicos, conforme as características metroológicas do item; Incerteza de Medição. 		Previsto 1					
Ensaio – Área de Saúde Animal 	1. Ensaio Biológicos – Identificação de Anemia Infecciosa Equina (AIE).	<ul style="list-style-type: none"> Resultados Obtidos (positivo ou negativo). 	Previsto 1	Previsto 1	Previsto 1	Previsto 1	Previsto 1	Previsto 1	Previsto 1

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 2021					
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Ensaio – Área de Construção civil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agregados; 2. Concreto endurecido; 3. Telhas cerâmicas; 4. Argamassa de Assentamento e revestimento de paredes e tetos; 5. Fios e barras de aço; 6. Solos; 7. MCT; 8. Mistura Asfáltica 9. Bloco vazado de concreto; 10. Telha de concreto; 11. Placas cerâmicas. 12. Argamassa colante; 13. Blocos e tijolo para alvenaria; 14. Tijolos cerâmicos; 15. Peças de concreto para pavimentação; 16. Cimento-ensaio físicos, mecânicos e químicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Valores Obtidos e Parâmetros Específicos; • Incerteza de Medição. 				Previsto 1 e 2		
Inspeção Veicular – Área de Ensaio não Destrutivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regloscópio 2. Cubo Ultrassom 	<ul style="list-style-type: none"> • Valores Obtidos, Erros de Medição e Parâmetros Específicos, conforme as características metrologicas do item; • Incerteza de Medição. 	Previsto 1 e 2	Previsto 1 e 2	Previsto 1 e 2	Previsto 1 e 2	Previsto 1 e 2	Previsto 1 e 2

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 2021					
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho
Ensaio - Motores, equipamentos e materiais elétricos.	<ol style="list-style-type: none"> Lâmpadas LED com dispositivo de controle integrado à base. Lâmpadas Fluorescentes compactas com reator integrado à base. Lâmpadas a vapor de sódio a alta pressão; Baterias de lítio utilizadas em telefones celulares; Baterias chumbo ácido; 	<ul style="list-style-type: none"> Valores Obtidos e Parâmetros Específicos, conforme as características metroológicas do item; Incerteza de Medição. 			Previsto 5			
Ensaio - Máquinas e equipamentos de medição e controle	<ol style="list-style-type: none"> Medidor Eletrônico de energia elétrica ativa ou reativa. 	<ul style="list-style-type: none"> Valores Obtidos e Parâmetros Específicos, conforme as características metroológicas do item; Incerteza de Medição. 			Previsto 1			

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 2021					
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho
Ensaio – Máquinas e Equipamentos	1. Ensaio de acionamento e desacionamento - Pressostato	<ul style="list-style-type: none"> Valores Obtidos e Parâmetros Específicos, conforme as características metrológicas do item; Incerteza de Medição. 					Previsto 1	
Ensaio – Máquinas e Equipamentos	1. Cabine de Segurança Biológica.	<ul style="list-style-type: none"> Valores Obtidos e Parâmetros Específicos, conforme as características metrológicas do item; Incerteza de Medição. 	Previsto 1					