

 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas	FORMULÁRIO	 REDE DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS FIOCRUZ
TÍTULO: Termo de Aceite Número: XXXX	CÓDIGO: F-TA-0918	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

TERMO DE ACEITE

Este documento formaliza a prestação de serviços entre o solicitante e um espaço tecnológico de uma das Plataformas da Rede de Plataformas Tecnológicas Fiocruz – RPT.

Os Serviços prestados pela Plataforma só podem ser utilizados para Pesquisa, nos casos de análises, ou para aquisição de conhecimento.

Os resultados obtidos pertencem ao usuário. Entretanto, fotos, logos e imagens da Fiocruz ou de qualquer um de seus Institutos, não podem ser utilizados para fins de divulgação, sem autorização formal prévia da Instituição.

A Rede de Plataformas Tecnológicas Fiocruz não disponibilizará dados de amostras (ainda que anonimizados), análises ou informações de pesquisas realizadas em suas Plataformas para terceiros, assegurando o sigilo entre os usuários e a RPT Fiocruz.

1 - CONDIÇÃO PRÉVIA

O usuário deve ter o cadastro do grupo de pesquisa aprovado pelo Sistema da Rede de Plataformas Tecnológicas Fiocruz, disponível em <http://plataformas.fiocruz.br/>.

2 - SERVIÇO

2.1. Local:

O serviço prestado está vinculado ao Espaço Tecnológico denominado Laboratório de Metrologia – código RPT17B. Laboratório de Metrologia de Farmanguinhos – METROLOGIA-FAR que é especializado em serviços de calibração, assegurando a rastreabilidade ao Sistema Internacional de Unidades (SI) e a conformidade com normas internacionais de qualidade. O laboratório oferece soluções de metrologia para diversos tipos de instrumentos e equipamentos, como balanças, pesos-padrão, vidrarias até 1L, pipetas e micropipetas, temperatura de -25°C a +140°C, além de outras grandezas, contribuindo diretamente para a precisão das medições realizadas nos setores de pesquisa, desenvolvimento e produção. Localizado em Farmanguinhos – FIOCRUZ – Rio de Janeiro/Jacarepaguá.

 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas	FORMULÁRIO	 REDE DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS FIOCRUZ
TÍTULO: Termo de Aceite Número: XXXX	CÓDIGO: F-TA-0918	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

2.2. Código e nome do serviço oferecido por este Espaço Tecnológico da RPT Fiocruz

P14-004O: Calibração de termohigrômetros, na faixa de 10% a 90%, com sensor interno (faixa de +10°C a +60°C) e/ou com sensor externo (-25°C a +140°C), com padrões rastreáveis ao SI, garantindo precisão e exatidão. Caso necessário, verifica-se tendência, repetibilidade, linearidade, e exatidão conforme normas internacionais.

Quando o método solicitado pelo usuário for considerado não apropriado ou desatualizado, a plataforma informará ao usuário, de maneira que não haja dúvidas entre o que se pretende e o que se prestará de serviço.

2.3. Condições para aceitação e recebimento das amostras, utilização do equipamento, análise e armazenamento de dados, prestação de consultoria e realização de treinamento

Os cronômetros e dispositivos de medição de rotação a serem calibrados devem estar limpos e em um local com condições ambientais controladas, compatíveis com os requisitos técnicos necessários para garantir a precisão dos resultados. Durante o processo de calibração, os dados obtidos serão analisados conforme as normas metroológicas estabelecidas, e será emitido um certificado de calibração. Caso o usuário manifeste formalmente o interesse, o Laboratório de Metrologia de Farmanguinhos (METROLOGIA-FAR) poderá emitir um parecer técnico adicional ou incluir no próprio certificado uma avaliação sobre a aptidão do instrumento para uso, com base nos critérios de desempenho observados durante a calibração e nas informações fornecidas através do formulário 'Solicitação de Dados por Instrumentos'..

2.4. Entrega e envio de materiais/amostras/critério de utilização do equipamento/dados/marcação de consultoria e treinamento

A calibração de cronômetros e dispositivos de medição de rotação pode ser realizada 'in loco' ou não. Após a conclusão do processo de calibração, será enviado ao solicitante o certificado de calibração correspondente, contendo todos os dados e informações técnicas necessárias. Para a marcação de consultorias ou treinamentos, estas devem ser solicitadas formalmente e agendadas diretamente com o Laboratório de Metrologia de Farmanguinhos (METROLOGIA-FAR).

 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas	FORMULÁRIO	 REDE DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS FIOCRUZ
TÍTULO: Termo de Aceite Número: XXXX	CÓDIGO: F-TA-0918	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

2.5. Riscos

Os riscos inerentes aos termohigrômetros envolvem fragilidade física e sensibilidade dos componentes, tanto no transporte quanto no armazenamento. Esses instrumentos possuem mecanismos internos delicados, como sensores de temperatura e umidade, que podem ser danificados por impactos, vibrações ou manuseio inadequado. Além disso, os termohigrômetros são altamente sensíveis a variações ambientais, o que pode comprometer sua precisão e confiabilidade.

No caso dos termohigrômetros analógicos, desajustes mecânicos podem ocorrer devido a choques ou exposição prolongada a condições extremas de temperatura e umidade. Já os modelos digitais, que dependem de circuitos eletrônicos e baterias, estão sujeitos a falhas causadas por umidade excessiva, condensação, temperaturas elevadas ou baixas, e interferências eletromagnéticas. A exposição a essas condições pode resultar em leituras imprecisas, corrosão de componentes ou até mesmo danos permanentes ao equipamento.

É essencial que os termohigrômetros sejam acondicionados em embalagens apropriadas, que ofereçam proteção contra choques mecânicos, variações bruscas de temperatura e umidade, além de serem armazenados em locais controlados, livres de poeira, umidade excessiva e fontes de calor direto. Tais cuidados garantem a integridade física e funcional desses equipamentos, preservando a confiabilidade de suas medições e assegurando sua utilidade em aplicações críticas, como controle climático em laboratórios, monitoramento de produtos sensíveis e processos industriais.

Destaques importantes:

- **Fragilidade dos sensores:** Os sensores de temperatura e umidade são especialmente sensíveis e devem ser protegidos contra impactos e condições adversas.
- **Condições ambientais:** Exposição a ambientes com alta umidade, temperaturas extremas ou variações bruscas pode comprometer a calibração e o funcionamento do equipamento.

Manuseio adequado: O uso correto e o armazenamento em condições controladas são fundamentais para evitar danos e garantir a precisão das medições.

2.6. Entrega de resultados, armazenamento e análise de dados, efetivação dos treinamentos e consultoria

Os resultados obtidos serão disponibilizados através do Sistema da RPT (<https://plataformas.fiocruz.br/>), e-mail institucional ou outra possibilidade caso o tamanho do arquivo exceda o permitido como anexo. Os dados gerados referem-se ao Certificado de

 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas	FORMULÁRIO	 REDE DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS FIOCRUZ
TÍTULO: Termo de Aceite Número: XXXX	CÓDIGO: F-TA-0918	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

Calibração, documento que atesta a conformidade dos equipamentos submetidos ao processo de calibração. Este certificado será enviado em formato digital disponibilizado em arquivo PDF. O armazenamento e a análise dos dados serão realizados de forma segura e conforme os padrões estabelecidos pela instituição, garantindo a integridade e rastreabilidade das informações. O prazo de entrega/previsão de entrega é de, no máximo, 3 (três) dias úteis). Em caso de problemas técnicos, insumos, equipamentos, entre outros - o prazo de entrega/previsão pode ser alterado sem que haja ônus para a Fiocruz | Fiotec. Caso haja necessidade de alteração do prazo/previsão, o usuário/solicitante será notificado por e-mail e, a plataforma se compromete a informar a nova data de entrega/previsão antes do término do prazo inicial.

O prazo de armazenamento dos dados deve ser determinado de acordo com a política interna da instituição, garantindo sua manutenção em planilha eletrônica para o acompanhamento contínuo das calibrações realizadas. Esse procedimento visa evitar a necessidade de cadastramento repetido do instrumento, otimizando o processo e assegurando a rastreabilidade dos equipamentos, e a plataforma NÃO se responsabiliza por *backups* fora desse período.

Qualquer desvio em relação a este termo deve ser informado ao usuário. Se este termo for modificado ou retificado, depois de o trabalho ter sido iniciado, há necessidade de se efetuar nova “análise crítica” deste termo, de forma a assegurar que tais mudanças sejam comunicadas a todo o pessoal afetado e que sejam registradas para evidenciar sua rastreabilidade e armazenamento.

Citações/Agradecimentos: O uso de plataformas da RPT deve ser mencionado em publicações, teses e agradecimentos, materiais e métodos, financiamento e outros campos referentes a publicações científicas, dissertações e teses, deve-se utilizar a redação padronizada para as nomenclaturas de plataformas e da instituição. Plataforma de Metrologia (RPT17B), Rede de Plataformas Tecnológicas Fiocruz (RPT), Fundação Oswaldo Cruz.

A realização de treinamentos e consultorias devem ser registradas como realizadas no Sistema da RPT e registros de sua efetivação são mantidos, bem como a emissão de certificados ou relatórios.

Os nomes da RPT e da Fiocruz devem ser expressamente descritos da seguinte forma: Rede de Plataformas Tecnológicas Fiocruz (RPT) e Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ), respectivamente. Essa precaução é necessária para cumprir com os manuais internos e propiciar o adequado mapeamento bibliométrico da instituição. Não devem ser incluídos endereços, abreviações (por exemplo: Dept.) ou posições dentro da instituição (por exemplo: Professor do Departamento). Para citações em inglês, deve-se utilizar a seguinte nomenclatura: Metrology

 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas	FORMULÁRIO	 REDE DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS FIOCRUZ
TÍTULO: Termo de Aceite Número: XXXX	CÓDIGO: F-TA-0918	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

Platform (RPT17B). Technological Platforms Network FIOCRUZ. Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ). Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ).

3 – CLÁUSULA DE RESERVA

A Fiocruz, por meio da Vice-presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas tratará das questões não previstas neste Termo, as quais devem ser encaminhadas para a coordenação da Rede pelo e-mail: plataformas@fiocruz.br

4 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pelos serviços e solicitações abaixo listados, o contratante pagará à Rede de Plataforma Tecnológicas Fiocruz através da FIOTEC a quantia de R\$ xxx (xxxxxx), em parcela única.

Número da solicitação	Serviço – código e descrição	Quantidade (amostra; hora máquina; hora homem)	Valor Total
XXXX	XX-XXXX – XXX	xxx	R\$ xxx
XXXX	XX-XXXX – XXX	xxx	R\$ xxx
TOTAL			R\$ xxx

O pagamento se dará por meio de transferência bancária ou PIX. Os dados da Fundação de Apoio – Fiotech, serão fornecidos pelo setor Financeiro RPT (e-mail: Financeiro.rpt@fiocruz.br).

Após o recebimento do comprovante de pagamento realizado pelo solicitante, o serviço será faturado pela Fiotech, conforme abaixo, e a nota fiscal será emitida no prazo máximo de 10 dias.

Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde (Fiotech)

CNPJ da Fiotech: 02.385.669/0001-74

Av. Brasil, 4036 – CEP: 21040-361 – Manguinhos / RJ

Inscrição Est. 77.469.770 – Inscrição Mun. 02.420228

INFORMAÇÕES DO GRUPO DE PESQUISA SOLICITANTE

Nome do Grupo cadastrado no sistema: descrever o nome do grupo que está cadastrado no sistema RPT

 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas	FORMULÁRIO	 REDE DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS FIOCRUZ
TÍTULO: Termo de Aceite Número: XXXX	CÓDIGO: F-TA-0918	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

Nome do Coordenador do grupo: descrever o nome completo do coordenador que está cadastrado no sistema RPT

E-mail do coordenador do grupo: descrever o e-mail do coordenador do grupo que está cadastrado no sistema RPT

Nome da Instituição: descrever o nome da instituição que está cadastrada no sistema RPT

INFORMAÇÕES DE PAGAMENTO PARA EMISSÃO DE NF

Dados necessários para Pessoa Física (PF)

Nome do Solicitante: nome completo do solicitante

Serviço – código e descrição: descrever código do serviço e a descrição do mesmo

Número da solicitação: descrever o número da solicitação que consta no sistema RPT Fiocruz

Fonte de recurso vinculada no sistema: descrever o nome da fonte de recurso cadastrada no sistema RPT

Data de nascimento (PF): xx/xx/xxxx - incluir a data de nascimento respeitando a configuração modelo

CPF (PF): xxx.xxx.xxx-xx - incluir o CPF respeitando a configuração modelo

Endereço: descrever o endereço completo

Informações complementares para a NF: espaço destinado para adicionar informações complementares

Dados necessários para Pessoa Jurídica (PJ)

Nome do Solicitante: nome completo do solicitante

Serviço: descrever código do serviço e a descrição do mesmo

Número da solicitação: descrever o número da solicitação que consta no sistema RPT Fiocruz

Fonte de recurso vinculada no sistema: descrever o nome da fonte de recurso cadastrada no sistema RPT

CNPJ (PJ): xx.xxx.xxx/xxxx-xx - incluir o número do CNPJ respeitando a configuração modelo

Razão Social (PJ): xxx

Endereço: descrever o endereço completo

Informações complementares para a NF: espaço destinado para adicionar informações complementares

 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas	FORMULÁRIO	 REDE DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS FIOCRUZ
TÍTULO: Termo de Aceite Número: XXXX	CÓDIGO: F-TA-0918	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

Declaro que li aceite as condições anteriormente apresentadas.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nome e CPF

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Assinatura

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Data e Local