

 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-0163	
	VERSÃO: 02	
	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 Plataforma de Sequenciamento de DNA capilar, localizada no Instituto Aggeu Magalhães - IAM – FIOCRUZ - Pernambuco.

 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-0163	
	VERSÃO: 02	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

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

P01-002A: Reação completa de templates purificados (reação de Sanger, precipitação, ressuspensão e leitura de placa).

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

- O usuário deverá cadastrar o seu Grupo de Pesquisa através do Sistema da Rede de Plataformas Tecnológicas (<https://plataformas.fiocruz.br>).
- Após a aprovação do cadastro do seu Grupo de Pesquisa pela coordenação da RPT, o coordenador do grupo deverá cadastrar os membros do grupo.
- Para contratar o serviço, o coordenador do grupo ou um de seus membros deve entrar em contato previamente com a Plataforma RPT01C para orientações.

 E-mail: npt.iam@fiocruz.br

 Telefone: (81) 2101-2649

 Atendimento presencial: Instituto Aggeu Magalhães – Fiocruz

 Horário de funcionamento:

Segunda a sexta-feira, das 8h às 12h e das 13h às 17h (exceto feriados).

Este serviço consiste na preparação das reações de sequenciamento de DNA proveniente de plasmídeos ou PCR para sequenciamento no equipamento 3500xL *Genetic Analyzer* da marca *Thermo Fisher Scientific*. O procedimento será realizado pela equipe da Plataforma a partir de protocolos descritos em POP's específicos para este fim.

Para isso, o(a) usuário(a) deverá solicitar o serviço **P01-002A: Reação completa de templates purificados (reação de Sanger, precipitação, ressuspensão e leitura de placa)** através do site. A aquisição dos insumos e reagentes necessários para o uso do equipamento é de responsabilidade da Plataforma.

É de responsabilidade exclusiva do(a) usuário(a) o armazenamento e transporte adequados das amostras, em conformidade com as normas de biossegurança vigentes, até a chegada ao NPT.

 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-0163	
	VERSÃO: 02	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

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

As amostras e primers poderão ser entregues pessoalmente no Núcleo de Plataformas Tecnológicas ou pelos Correios ou transportadora através do endereço:

Instituto Aggeu Magalhães – FIOCRUZ – RECIFE
Av. Moraes Rego s/n. Cidade Universitária CEP: 50.740-465
Núcleo de Plataformas Tecnológicas (NPT-1) Tel: (81) 21012649

- a)** As amostras somente serão aceitas quando acompanhadas do formulário “Folha de amostras de sequenciamento de DNA capilar” devidamente preenchido, no formato impresso ou como anexo no site. Opcional: também a foto de gel de agarose do DNA purificado;
- b)** Todas as amostras e primers deverão vir em microtubos claramente identificados e acondicionados em caixas identificadas com o número da solicitação no site das plataformas, nome do usuário e data da entrega;
- c)** As amostras deverão ser entregues aliquotadas, diluídas na concentração adequada e em quantidade suficiente para as análises (vide Tabela1);
- d)** Os produtos de PCR deverão estar com o grau de pureza (260/280) entre 1,8 e 2,0. O gel de agarose do produto purificado deverá apresentar banda única e bem evidente;
- e)** Os primers deverão estar diluídos de 3,2 a 5 pmol/μL. Será utilizado 1 μL por reação;
- f)** O DNA deverá ser diluído em água ou Tris-Cl. Não deverá ser utilizado TE (Tris-EDTA). Será utilizado **1 μL** por reação. Em casos excepcionais, vide **Nota**.

Tabela 1: Massa por reação de DNA baseada no tamanho do fragmento:

Produto de PCR	Quantidade
100-200 pb	1 a 3 ng
200-500 pb	3 a 10 ng
500-1000 pb	5 a 20 ng

 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-0163	
	VERSÃO: 02	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

1000-2000 pb	10 a 40 ng
> 2000 pb	40 a 100 ng
Vetor + Inserto	100 a 300 ng
DNA fita simples	50 a 100 ng
DNA fita dupla	200 a 500 ng
Cosmídeo, BAC	0,5 a 1,0 µg

Nota: o volume de DNA a ser usado em cada reação de sequenciamento não poderá ultrapassar 7,5 µL. O volume final da reação de sequenciamento é de 10 µL.

Obs.:

1. A Plataforma dispõe dos seguintes oligonucleotídeos sintéticos: M13 Forward e M13 Reverse, T7, T7T, 6979 e 6980. Outros oligonucleotídeos deverão ser encaminhados juntamente com as amostras.
2. As amostras consideradas inadequadas para a reação de sequenciamento serão devolvidas ao usuário que requisitou o serviço.
3. O usuário deverá entregar as amostras e primers em quantidade suficiente para as reações realizadas pela plataforma. A plataforma não se responsabiliza pelas amostras e primers após análise. Portanto, o volume a ser entregue deverá respeitar as concentrações indicadas na Tabela 1.

2.5. Riscos

A utilização dos serviços está sujeita a riscos técnicos e operacionais, incluindo, mas não se limitando, à interrupção do funcionamento dos equipamentos em decorrência de falhas mecânicas, eletrônicas ou de software, bem como de eventuais falhas em computadores, sistemas de alimentação ininterrupta (nobreaks) e ocorrências de interrupção no fornecimento de energia elétrica.

Poderá, ainda, ser necessário o reagendamento dos serviços em razão de manutenções preventivas ou corretivas, intervenções na infraestrutura física dos espaços, bem como em decorrência da indisponibilidade temporária de reagentes, insumos ou materiais essenciais, não configurando tais hipóteses inadimplemento ou responsabilidade da Plataforma.

 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-0163	
	VERSÃO: 02	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

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>). Não serão emitidos laudos. Os(as) usuários(as) são responsáveis pela análise dos dados e para tanto devem possuir o programa de análise necessário para a visualização dos resultados em computador próprio. São disponibilizados dois tipos de arquivo *.ab1 e *.scf; Estes arquivos podem ser abertos em programas como Chromas, DNA Star ou SeqMan;

O prazo de entrega dos resultados é de 5 dias úteis ou dependente da demanda. As amostras serão descartadas 5 dias úteis depois da entrega dos resultados. Caso o usuário queira retirar as amostras, deverá comparecer ao Núcleo de Plataformas Tecnológicas.

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 é de 5 anos após a finalização do sequenciamento e a plataforma NÃO se responsabiliza por backups fora desse período.

Qualquer desvio em relação a este termo deve ser informado ao(à) usuário(a). 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 e Agradecimentos:

O uso das plataformas integrantes da Rede de Plataformas Tecnológicas da Fundação Oswaldo Cruz (RPT/FIOCRUZ) deverá ser obrigatoriamente mencionado em todas as publicações científicas, dissertações, teses e demais produtos técnico-científicos decorrentes dos serviços prestados, incluindo, quando aplicável, as seções de Agradecimentos, Materiais e Métodos, Financiamento ou campos equivalentes.

Para esse fim, deverá ser utilizada exclusivamente a nomenclatura padronizada da plataforma e da instituição, conforme os manuais institucionais vigentes:

 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-0163	
	VERSÃO: 02	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

Plataforma de Sequenciamento de DNA capilar (RPT01C);
 Rede de Plataformas Tecnológicas Fiocruz (RPT);
 Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ).

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:

- Sanger Sequencing Platform (RPT01C);
- Technological Platforms Network - FIOCRUZ.
- Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ).

Alternativamente, usar o texto:

- “The authors thank the DNA Sequencing Core Facility at Instituto Aggeu Magalhães, part of the Technological Platforms Network of the Oswaldo Cruz Foundation (FIOCRUZ), for technical support.”

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.

 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-0163	
	VERSÃO: 02	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

Número da solicitação	Serviço – código e descrição	Quantidade (amostra; hora máquina; hora homem)	Valor Total
P01-002A	Reação completa de templates purificados (reação de Sanger, precipitação, ressuspensão e leitura de placa).	Amostra	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 – Fiotec, 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 Fiotec, conforme abaixo, e a nota fiscal será emitida no prazo máximo de 10 dias.

O serviço será faturado pela Fiotec, conforme abaixo, e a nota fiscal será emitida no prazo máximo de 10 dias após o recebimento do comprovante de pagamento. O comprovante de pagamento deve ser enviado para o e-mail: Financeiro.rpt@fiocruz.br

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

CNPJ da Fiotec: 02.385.669/0001-74

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

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

 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-0163	
	VERSÃO: 02	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

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

Declaro que li aceito as condições anteriormente apresentadas.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nome e CPF

Assinatura

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Data e Local