

 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-0981	
	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 Plataforma de Sequenciamento de DNA por Eletroforese Capilar, “*Método de Sanger*” - RPT01A - Localizado no Pavilhão Leônidas Deane (Pavilhão 026), sala 110, no Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro.

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

P01-001A - Reação completa (Consiste em realizar a reação com BigDye v3.1®, precipitação, ressuspensão e leitura de placa. Material já purificado);

 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-0981	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

P01-001B - Precipitação, ressuspensão em formamida e leitura de amostra (Reação com BigDye v3.1® já realizada pelo solicitante/ cliente. Consiste em realizar a precipitação, ressuspensão e leitura de placa);

P01-001C - Ressuspensão em formamida e a leitura de amostra (Reação com BigDye V3.1® e precipitação já realizadas pelo solicitante/ cliente. Consiste em realizar a desnaturação e a leitura da placa);

P01-001D - Leitura de reações em tubos ou placas prontas (Amostras prontas para leitura no equipamento- com formamida Hi-Di® ou X-terminator®);

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

As amostras somente serão aceitas quando acompanhadas do formulário “*Protocolo de Entrada de Material*” devidamente preenchido e em duas vias. Os materiais podem ser entregues diariamente das 10h às 11:30 de acordo com a disponibilidade da agenda online, juntamente com o formulário “*Protocolo de Entrada de Material*” no seguinte endereço:

Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz – IOC. Av. Brasil, 4365 – Manguinhos, Rio de Janeiro – RJ, 21041-250

Pavilhão Leônidas Deane (Pavilhão 026) - Plataforma Sequenciamento de DNA por Eletroforese Capilar, “*Método de Sanger*”, sala 110. Tel.: (021) 3865-8121

Caso não possa comparecer no horário mencionado acima, por favor entrar em contato nos telefones disponibilizados para alinhamento.

O cliente deverá entregar as amostras para Reação completa (DNA purificado), de acordo com o protocolo recomendado disponível no site (<https://plataformas.fiocruz.br/>);

2.4 Serviços oferecidos:

() P01-001A - Reação completa (Consiste em realizar a reação com BigDye v3.1®, precipitação, ressuspensão e leitura de placa. Material já purificado);

 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-0981	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

As amostras de DNA devem estar distribuídas em placa de 96 poços (Thermo Fisher- PN: N8010560-cx c/10 placas ou similar) ou microtubos de 1,5 mL com o iniciador (Senso e Antissenso separados, ou seja, dois tubos para cada amostra) e se necessário, água para completar um volume de 7,5µL. É importante que seja colocado no processo de solicitação o número total de reações independente se está sendo enviado em tubos ou em placas; Amostras enviadas em tubo, iremos aguardar o preenchimento de uma placa multiusuário para dar continuidade ao processamento das amostras.

() P01-001B - Precipitação, ressuspensão em formamida e leitura de amostra (Reação com BigDye v3.1® já realizada pelo solicitante/ cliente. Consiste em realizar a precipitação, ressuspensão e leitura de placa);

O cliente deverá entregar as amostras com a Reação Completa realizada (DNA purificado ou material processado para leitura e ciclagem com BigDye v3.1® ou outro tipo de BigDye (v1.1® ou Direct®- informar no ato da entrega e sinalizar no formulário), de acordo com o protocolo recomendado disponível no site (<https://plataformas.fiocruz.br/>);

As amostras de DNA devem estar distribuídas em placa de 96 poços (Thermo Fisher®- PN: N8010560-cx c/10 placas ou similar) ou microtubos de 1,5 mL com o iniciador (Senso e Antissenso separados) com volume de 10µL. É importante que seja colocado no processo de solicitação o número total de reações independente se está sendo enviado em tubos ou em placas;

() P01-001C - Ressuspensão em formamida e a leitura de amostra (Reação com BigDye V3.1® e precipitação já realizadas pelo solicitante/ cliente. Consiste em realizar a desnaturação e a leitura da placa);

O cliente deverá entregar as amostras com a Reação de Sequenciamento Completa BigDye V3.1® e precipitação já realizadas (DNA purificado ou material processado para leitura), de acordo com o protocolo recomendado disponível no site (<https://plataformas.fiocruz.br/>);

As amostras de DNA devem estar distribuídas em placa de 96 poços (Thermo Fisher®- PN: N8010560-cx c/10 placas ou similar) ou microtubos de 1,5 mL com o iniciador (Senso e Antissenso separados). A placa ou tubo deverão estar prontos para a desnaturação com formamida e posterior leitura no equipamento. É importante que seja colocado no processo de solicitação o número total de reações independente se está sendo enviado em tubos ou em placas;

 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-0981	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

() P01-001D - Leitura de reações em tubos ou placas prontas (Amostras prontas para leitura no equipamento- com formamida Hi-Di® ou X-terminator®);

As amostras de DNA devem estar distribuídas em placa de 96 poços (Thermo Fisher®- PN: N8010560-cx c/10 placas ou similar) ou microtubos de 1,5 mL com o iniciador (Senso e Antissenso separados). A ressuspensão deve ser realizada com 10µL de formamida Hi-Di® ou X- Terminator®. É importante que seja colocado no processo de solicitação o número total de reações independente se está sendo enviado em tubos ou em placas;

() P01-001E - Consultoria em projetos ou análise de qualidade dos dados

Os dados provenientes das análises serão armazenados e disponibilizados no site da Rede de Plataformas, por meio da liberação dos resultados. Após o envio, esses dados serão mantidos por um período de até 3 (três) meses, sendo automaticamente deletados ao término desse prazo, sem possibilidade de recuperação. A plataforma não realiza análises provenientes dos resultados;

() P01-001F – Treinamento

A equipe da Plataforma está à disposição para consultorias e treinamentos mediante agendamento prévio. Caso tenha interesse, por gentileza entrar em contato através do e-mail plataformasgenomicafiocruz@gmail.com ou rpt01a@ioc.fiocruz.br.

O treinamento será, preferencialmente, realizado com as amostras fornecidas pelo solicitante, sendo conduzido pela equipe com o acompanhamento direto do mesmo. Ele abrangerá todas as etapas do processo, desde a preparação das amostras para o sequenciamento até a leitura no equipamento 3730xl DNA Analyzer.

O protocolo operacional padrão adotado pela Plataforma RPT01A está disponível para download no site da Rede de Plataformas, assim como os formulários de entrega das amostras.

A plataforma não se responsabiliza pelo recebimento de amostras inadequadas para o processamento, tais como: amostras fora do volume esperado, tubos ou placas danificadas ou fora do padrão especificado em nosso protocolo;

 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-0981	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

Em caso de envio de amostras em placas é fundamental que seja deixado o espaço nos poços G12 e H12 para uso interno da plataforma (controles internos);

O equipamento 3730xl, destinado a análise de sequenciamento de DNA, é de uso exclusivo dos membros da equipe da Plataforma RPT01A, não sendo permitido em nenhuma hipótese a manipulação do mesmo sem treinamento e orientação prévia;

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

As amostras serão aceitas apenas quando acompanhadas do formulário '*Protocolo de Entrada de Material*', devidamente preenchido e em duas vias. A entrega dos materiais pode ser realizada diariamente, das 10h às 11h30, ou enviada, preferencialmente, via malote ou transportadora, conforme disponibilidade da agenda online, para o seguinte endereço:

Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz – IOC

Av. Brasil, 4365 – Manguinhos, Rio de Janeiro – RJ, 21041-250

Pavilhão Leônidas Deane (Pavilhão 026) - Plataforma Sequenciamento de DNA por Eletroforese Capilar, 'Método de Sanger', sala 110.

Tel.: (021) 3865-8121

Caso não seja possível comparecer no horário mencionado, solicitamos que entre em contato pelos telefones acima para o devido alinhamento. Se as amostras forem enviadas, por favor, informe-nos por e-mail os dados relativos ao envio;

Os dados provenientes das análises serão armazenados e disponibilizados no site da Rede de Plataformas, por meio da liberação dos resultados. Após o envio, esses dados serão mantidos por um período de até 3 (três) meses, sendo automaticamente deletados ao término desse prazo, sem possibilidade de recuperação. A plataforma não realiza análises provenientes dos resultados.

A equipe da Plataforma está à disposição para consultorias e treinamentos mediante agendamento prévio. Caso tenha interesse, por gentileza entrar em contato através do e-mail plataformasgenomica@ioc.fiocruz.br ou rpt01a@ioc.fiocruz.br.

O protocolo operacional padrão adotado pela Plataforma RPT01A está disponível para download no site da Rede de Plataformas, assim como os formulários de entrega das amostras.

 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-0981	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

2.5. Riscos

A Plataforma RPT01A se compromete a informar, por e-mail, aos usuários e solicitantes cadastrados em caso de paralisação ou manutenção do equipamento 3730xl DNA Analyzer®. A plataforma envidará esforços para solucionar a questão com a máxima celeridade, a fim de minimizar o tempo de inatividade do equipamento.

Em todas as placas, serão utilizados dois poços com controles internos, preferencialmente nos poços G12 e H12 (PGEM e STD). Quando os resultados forem disponibilizados para download, incluirão também os resultados do sequenciamento dos dois poços de controle corridos na placa. Caso o resultado do sequenciamento de uma amostra apresente falhas ou qualidade abaixo do esperado, a amostra será analisada em comparação com os controles internos. Se a qualidade dos controles internos estiver dentro dos parâmetros estabelecidos, os resultados serão disponibilizados. Nesse caso, o sequenciamento será cobrado, mesmo que a amostra tenha falhado ou apresentado qualidade inferior ao esperado.

Se qualquer um dos controles internos apresentar resultados com qualidade abaixo do esperado, os resultados não serão disponibilizados, entraremos em contato com o usuário/ solicitante sobre o ocorrido. Nessa situação, a plataforma identificará o problema e realizará o sequenciamento novamente, sem custo adicional.

A plataforma está à disposição para elucidação de eventuais dúvidas;

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 resultados serão disponibilizados em 3 formatos: Ab1, phd. e seq., para que o usuário/ solicitante possa acessar de acordo com a sua necessidade e objetivo. O prazo de entrega/previsão de entrega é 15 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 de 90 dias (em torno de 3 meses) e a plataforma NÃO se responsabiliza por *backups* fora desse período.

 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-0981	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

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:

Na metodologia: na descrição da metodologia de Análise de Fragmentos, citar que o protocolo foi realizado na plataforma de Sequenciamento de DNA- Metodologia Sanger (Sequenciador ABI 3730xl- DNA Analyzer) e está de acordo com o que consta em nosso site: <http://plataformas.fiocruz.br/site>.

- Em monografias, teses, artigos científicos, pôster e resumos de congressos, citar junto às fontes de fomento e agradecimentos a “Plataforma Genômica – Sequenciamento de DNA- RPT01A (Rede de Plataformas Tecnológicas FIOCRUZ)”.

- Citação da Plataforma nos agradecimentos – Exemplo: *“The authors are grateful to the Plataforma Genômica – Sequenciamento de DNA- RPT01A - Rede de Plataformas Tecnológicas 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: Genomics Platform (RPT01A). Technological Platforms Network 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

 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-0981	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

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 – 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.

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

CNPJ da Fiotec: 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

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

 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-0981	
	VERSÃO: 01	
	CLASSIFICAÇÃO SIGDA: 013.1	

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.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nome e CPF

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Assinatura

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Data e Local