

Ministério da Saúde  
Fundação Oswaldo Cruz  
Instituto Aggeu Magalhães  
Av. Prof. Moraes Rego, s/n. Campus da UFPE / Cidade Universitária  
50740-465 – Recife – PE - BRASIL  
Tel.: (81) 2101-2649

## PROCEDIMENTO PARA A UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA DE CITOMETRIA DE FLUXO – RPT08F

**CÓDIGO**  
NPT-G-RPT08F-001

**PALAVRA-CHAVE**  
NORMAS DE UTILIZAÇÃO, CITOMETRIA DE FLUXO

**REVISÃO**  
00

### SUMÁRIO

1. OBJETIVO
2. CAMPO DE APLICAÇÃO
3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELA PLATAFORMA
4. PRE-REQUISITOS PARA SER UM USUÁRIO DA PLATAFORMA
5. CRITÉRIOS DE ATENDIMENTO
6. CONDIÇÕES PARA SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS
  - 6.1. Condições de aceitação das Amostras
  - 6.2. Local da Entrega de Materiais
  - 6.3. Entrega dos resultados
7. SUMÁRIO DAS REVISÕES

#### 1. OBJETIVO

Este POP define e estabelece regras que devem ser aplicadas para a utilização da subunidade de Citometria de Fluxo (RPT08F) da Rede de Plataformas Tecnológicas – FIOCRUZ (RPT).

#### 2. CAMPO DE APLICAÇÃO

Aplica-se às análises de citometria de fluxo realizadas no Núcleo de Plataformas Tecnológicas da FIOCRUZ- PE.

#### 3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS PELA PLATAFORMA

A subunidade RPT08F disponibiliza dois equipamentos FACS CALIBUR e FACS ÁRIALL, ambos da marca Becton e Dickinson para aquisição e análise multiparamétrica de células fixadas e/ou citometria de alta resolução e cell sorting.

Serviços oferecidos pela Plataforma:

**P03-024A:** Hora de uso para aquisição no equipamento FACSCalibur com acompanhamento técnico;

**P03-024B:** Hora de uso para aquisição no equipamento FACSCalibur sem acompanhamento técnico;

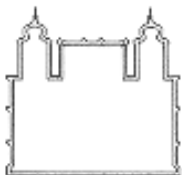
ELABORADO  
Cássia Docena

VERIFICADO  
Valéria Pereira

APROVADO  
Viviane de Carvalho

DATA  
21/02/2020

PÁGINAS  
4



Ministério da Saúde  
Fundação Oswaldo Cruz  
Instituto Aggeu Magalhães  
Av. Prof. Moraes Rego, s/n. Campus da UFPE / Cidade Universitária  
50740-465 – Recife – PE - BRASIL  
Tel.: (81) 2101-2649

## PROCEDIMENTO PARA A UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA DE CITOMETRIA DE FLUXO – RPT08F

**CÓDIGO**  
NPT-G-RPT08F-001-V00

**P03-023A:** Hora de uso para aquisição no equipamento com acompanhamento técnico;

**P03-023B:** Hora de uso para aquisição no equipamento sem acompanhamento técnico;

**P03-023D:** Hora de uso para separação celular por cell sorting com acompanhamento técnico;

**P03-023H:** Hora de uso para separação celular por cell sorting sem acompanhamento técnico.

### 4. PRÉ-REQUISITOS PARA SER UM USUÁRIO DA PLATAFORMA

a) O usuário deverá cadastrar o seu Grupo de Pesquisa através do Sistema da Rede de Plataformas Tecnológicas (<https://plataformas.fiocruz.br>).

b) Após a aprovação do cadastro do seu Grupo de Pesquisa pela coordenação da RPT, o coordenador do grupo deverá cadastrar os membros do grupo. Assim, tanto o coordenador do Grupo de Pesquisa quanto os seus membros já podem encaminhar as solicitações para a subunidade em questão, juntamente com o “Protocolo de Entrada de Material” (*Form-RPT08F-001, V00*).

c) Os uso das Plataformas da RPT deve ser mencionado nos “Agradecimentos” em artigos, teses, dissertações e publicações:

The authors thank Fundação Oswaldo Cruz- FIOCRUZ for using the flow cytometry core facilities. Além disso, o usuário deverá comunicar ao NPT, fornecendo a referência bibliográfica completa da referida divulgação científica.

### 5. CRITÉRIOS DE ATENDIMENTO

a) É necessário o agendamento prévio para a utilização dos equipamentos;

b) Os usuários cadastrados devem trazer seu material já processado, acondicionado em tubos específicos, prontos para serem introduzidos no equipamento;

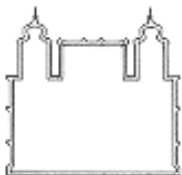
c) Somente os usuários treinados e com permissão do Gerente da Plataforma poderão operar os equipamentos sem a supervisão do Responsável Técnico. Os demais usuários deverão ser acompanhados pelo Responsável Técnico da Plataforma e contratar o serviço para tal.

REVISÃO

00

PÁGINA

2 / 4



Ministério da Saúde  
Fundação Oswaldo Cruz  
Instituto Aggeu Magalhães  
Av. Prof. Moraes Rego, s/n. Campus da UFPE / Cidade Universitária  
50740-465 – Recife – PE - BRASIL  
Tel.: (81) 2101-2649

## PROCEDIMENTO PARA A UTILIZAÇÃO DA PLATAFORMA DE CITOMETRIA DE FLUXO – RPT08F

**CÓDIGO**  
NPT-G-RPT08F-001-V00

### 6. CONDIÇÕES PARA SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS

#### 6.1. Condições de aceitação das Amostras

a) As amostras somente serão aceitas quando acompanhadas do formulário “Protocolo de Entrada de Material” (*Form-RPT08F-001, V00*, vide documento disponível no site) devidamente preenchido.

b) Os usuários cadastrados devem trazer seu material já processado (marcados), acondicionado em tubos específicos, prontos para serem introduzidos no equipamento.

#### 6.2. Local da Entrega de Materiais

a) As amostras e formulário podem ser entregues **diariamente das 8:00 às 16:00h**

b) Os materiais devem ser entregues no seguinte 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

#### 6.3. Entrega dos resultados

a) Os resultados obtidos poderão ser disponibilizados através do Sistema da RPT (<https://plataformas.fiocruz.br>) ou serão arquivados em mídia digital do próprio usuário.

b) Não serão emitidos laudos;

c) Os usuários são responsáveis pela análise dos dados e para tanto devem possuir o programa de análise necessário para a visualização dos resultados em computador próprio;

d) Não será permitida a análise dos resultados nos computadores ligados aos equipamentos;

e) O prazo de entrega dos dados brutos é imediato após a leitura pelo equipamento.

Os dados gerados através dos computadores acoplados aos equipamentos serão armazenados por dois anos e ficarão à disposição dos usuários por esse período. A plataforma NÃO se responsabiliza por backups fora desse período.

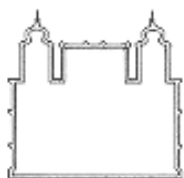
A equipe de plataformas mantém o sigilo e confidencialidade sobre as informações dos usuários, amostras e dados resultantes dos serviços prestados.

REVISÃO

00

PÁGINA

3 / 4



Ministério da Saúde  
Fundação Oswaldo Cruz  
Instituto Aggeu Magalhães  
Av. Prof. Moraes Rego, s/n. Campus da UFPE / Cidade Universitária  
50740-465 – Recife – PE - BRASIL  
Tel.: (81) 2101-2649

**PROCEDIMENTO PARA A UTILIZAÇÃO DA  
PLATAFORMA DE CITOMETRIA DE FLUXO – RPT08F**

**CÓDIGO**  
NPT-G-RPT08F-001-V00

**7. SUMÁRIO DAS REVISÕES**

| Sumário das Revisões |            |                                           |
|----------------------|------------|-------------------------------------------|
| Revisão              | Data       | Descrição                                 |
| 00                   | 21/02/2020 | Versão do documento para Site Plataformas |
|                      |            |                                           |
|                      |            |                                           |
|                      |            |                                           |
|                      |            |                                           |

CÓPIA NÃO CONTROLADA

REVISÃO

00

PÁGINA

4 / 4