

Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
**Fundação Oswaldo Cruz**

Número  
153/2019- COGEAD

Folha 01 De 01

Entrada em vigor  
17/09/2019

Portaria da Coordenação-Geral de Administração

A Coordenadora Geral de Administração  
no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

**1.0 PROPÓSITO**

Designar membros de equipe de planejamento.

Membro da Equipe de Planejamento:

Servidores	
Diogo Luiz de Jesus Moreiras	Integrante Requisitante
Thiago da Fonseca Carelli	Integrante Técnico
Marcio Amorim Feitoza	Integrante Administrativo

**2.0 OBJETIVO**

Aquisição de solução para gerenciamento unificado de ameaças.

**3.0 VIGÊNCIA**

A presente Portaria entra em vigor a partir da sua assinatura e terá sua vigência encerrada com a conclusão da fase de Planejamento.

  
Flávia Silva  
Coordenadora-Geral de Administração  
FIOCRUZ

Flávia Silva  
Coordenadora - Geral de Administração  
COGEAD - FIOCRUZ  
Matrícula SIAPE: 1465329

Cancela

Altera

Distribuição  
Geral

Data  
17/09/2019



## DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

### INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

**Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.**

### PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

#### 1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

**Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):** Presidência/ Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação (COGETIC)/Segurança da Informação e Comunicações

<b>Responsável pela demanda:</b> Misael Araujo	<b>Matrícula/SIAPE:</b> 1559383
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:misael.araujo@fiocruz.br">misael.araujo@fiocruz.br</a>	<b>Telefone:</b> (21) 3885-1754

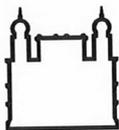
#### 2 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE

<b>Nome:</b> Diogo Luiz de Jesus Moreira	<b>Matrícula/SIAPE:</b> 1766028
<b>Cargo:</b> Gerente de Inovação	<b>Lotação:</b> Presidência - Fiocruz
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:diogo.moreira@fiocruz.br">diogo.moreira@fiocruz.br</a>	<b>Telefone:</b> (21) 3885-1724

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Rio de Janeiro, 2 de setembro de 2019

Diogo Luiz de Jesus Moreira



### 3 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

#### Necessidade de Contratação:

Proteger e aumentar a segurança das redes das unidades da Fiocruz contra ataques cibernéticos através de soluções unificadas de ameaças.

### ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS

ID	Objetivos Estratégicos
1	Contribuir para o fortalecimento e a excelência da segurança da informação e comunicações e da segurança cibernética no Governo.
2	Garantir a segurança da informação e comunicação do Estado e o sigilo das informações do cidadão conforme determina a Estratégia de Governança Digital (2016-2019).
3	Estar alinhado com a iniciativa de Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde.

### ALINHAMENTO AO PDTIC 2019/2020

ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada
A1	Resolução dos incidentes de segurança da informação	M1	2019: 35% 2020: 40%
A2	Garantir a disponibilidade de serviços críticos de TIC	M2	2019: 96% 2020: 99,5%

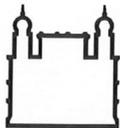
### ALINHAMENTO AO PAC 2019/2020

Item	Descrição
2197	Gerenciamento Unificados de Ameaças das Regionais – Suporte Anual

### 4 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz é responsável por promover a saúde e o desenvolvimento científico e tecnológico, sendo hoje, a principal instituição de ciência e tecnologia em saúde da América Latina, disseminando e compartilhando conhecimentos tecnológicos voltados para a promoção da saúde e qualidade de vida da população brasileira.

A Fundação está localizada em dez estados e conta com um escritório em Moçambique, na África. Além dos institutos sediados no Rio de Janeiro, a Fiocruz tem unidades nas regiões Nordeste, Norte, Sudeste e Sul do Brasil, como também no Distrito Federal. A partir de seus projetos de ampliação, foram criadas bases para a institucionalização de unidades - escritórios - no Ceará, Mato Grosso do Sul, Piauí e Rondônia. Ao todo, são 16 unidades técnico-



científicas, voltadas para ensino, pesquisa, inovação, assistência, desenvolvimento tecnológico e extensão no âmbito da saúde. Há ainda uma unidade técnica de apoio, atuante na produção de animais de laboratório e derivados de animais. As quatro unidades técnico-administrativas são dedicadas ao gerenciamento físico da Fundação, às suas operações comerciais e à gestão econômico-financeira.

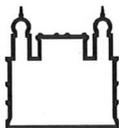
Para ajudar a Fundação a alcançar seus objetivos estratégicos, a Tecnologia da Informação (TI) tem sido substancial, de modo a suportar as atividades realizadas nas unidades da Fio-cruz. Com a evolução das tecnologias de TI, principalmente a Internet, está sendo possível utilizar as tecnologias da informação para democratizar o acesso à informação e aprimorar a qualidade dos serviços prestados a sociedade através do Governo Eletrônico (eGOV).

Para disponibilizar os sistemas e informações através da Internet, se faz necessária uma infraestrutura complexa, formada por equipamentos, softwares e protocolos de redes, funcionando de forma interligada, meticulosamente planejada e implementada. Além disso, as Unidades da Fio-cruz mantêm armazenadas em seus servidores informações sensíveis, como por exemplo, informações de pacientes, estudos, pesquisas, patentes, fórmulas, etc.

Neste cenário dinâmico de evolução tecnológica, onde em um curto intervalo de tempo os equipamentos destinados à segurança das redes de computadores podem se tornar rapidamente obsoletos a tal ponto de não suportarem o aumento dos dados trafegados, além de não estarem mais atualizados para prover a adequada defesa do perímetro de rede frente as novas tentativas de invasões orquestradas contra o ambiente da Fio-cruz.

As soluções de Gerenciamento Unificado de Ameaças (UTM - *Unified Threat Management* em inglês) são tecnologias modernas de Firewall que representa um quesito de segurança fundamental, uma vez que regula o tráfego de dados entre redes confiáveis e não confiáveis (Internet) e impede a transmissão e recepção de informações a partir de acessos nocivos ou não autorizados na rede, através de sistemas de detecção de intrusos, filtragem de tráfego web malicioso, inspeção de tráfego SSL na busca de ameaças camufladas sobre a camada de criptografia e antimalware de rede.

Neste sentido, compete enfatizarmos que ataques que exploram a camada de aplicação, a ocorrência de APTs (APT - *Advanced Persistent Threat*), além da incidência de Malwares e



outros tipos de ataques cibernéticos (a exemplo o WannaCry) não são mitigados pela presente tecnologia de Firewall empregada nas unidades regionais da Fiocruz, entretanto são comumente combatidas e mitigadas pelos Firewalls do tipo UTM.

Sendo assim, tal aquisição propõe atender as crescentes demandas de segurança da informação, capacidade e estabilidade dos serviços que são prestados ao cidadão e que dependem do acesso à Internet. O avanço contínuo de novas ameaças, exige que melhorias nos quesitos de defesa computacional sejam implementadas para garantir a disponibilidade, integridade e confidencialidade dos dados armazenados dentro da infraestrutura de TI.

#### **5 – RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO**

- Maior quantidade de ativos de TI protegidos contra os ataques cibernéticos;
- Identificação, bloqueio e proteção, em tempo real, de ataques, invasões ou fraudes;
- Redução dos riscos relacionados à imagem institucional e descumprimento de normas e regulamentos;
- Atualização tecnológica;
- Proteção das informações dos cidadãos, pesquisas, estudos, entre outros;
- Manutenção e aumento de elevados níveis de segurança nos ambientes protegidos;
- Gestão da segurança da rede proporcionando o uso racional dos recursos financeiros e técnicos;
- Maior disponibilidade dos serviços de TI e das informações.

#### **6 – FONTE DE RECURSOS**

Título: Implementação e operação das ações de sustentação da segurança da informação e comunicações Unidade

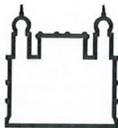
001 - Presidência

Código do Projeto: 2115.2000.002.19505

Iniciativa: 2115 - Gestão e Manutenção do Ministério da Saúde

Ação: 2000 - Administração da Unidade-Custeio

Elemento de despesa: 3.390.39.57



### ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Sr. Geraldo Sorte para providências.

Rio de Janeiro, 2 de setembro de 2019.

Diogo Luiz de Jesus Moreira

### PREENCHIMENTO PELA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

#### 7 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

**Nome:** Thiago da Fonseca Carelli

**Matrícula/SIAPE:** 1603048

**Cargo:** Gerente de Infraestrutura

**Lotação:** PR/Cogetic

**E-mail:** thiago.carelli@fiocruz.br

**Telefone:** 3885-1768

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Rio de Janeiro, 6 de setembro de 2019

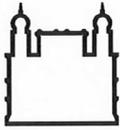
Thiago da Fonseca Carelli

#### JUSTIFICATIVA PARA ACUMULAÇÃO DE PAPÉIS (SE APLICÁVEL)

Não se aplica a esta contratação.

#### JUSTIFICATIVA PARA A DESIGNAÇÃO DE DIRIGENTE DA ÁREA DE TIC (SE APLICÁVEL)

Não se aplica a esta contratação.



## ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

- I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;
- II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e
- III. Instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no inciso IV do art. 2º, e inciso III do §2º do art. 10.

Rio de Janeiro, 10 de setembro de 2019.

  
Geraldo Sorte  
Coordenador-Geral de Tecnologia da Informação

GERALDO SORTE  
Coordenador Geral de Tecnologia da Informação  
COGETIC/FIOCRUZ  
Matrícula SIAPE 06719546

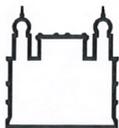
## PREENCHIMENTO PELA ÁREA ADMINISTRATIVA

### 8 – DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

De acordo com os elementos descritos neste documento, principalmente o que tange a justificativa, motivação e os resultados alcançados através dessa contratação, deliberamos em dar prosseguimento ao processo de contratação do presente objeto.

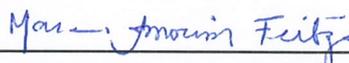
### 9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO

<b>Nome:</b> MARCIO AMORIM FEITOZA	<b>Matrícula/SIAPE:</b> 1971707
<b>Cargo:</b> ANALISTA EM SAÚDE PÚBLICA	<b>Lotação:</b> Cogead
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:marcio.feitoza@fiocruz.br">marcio.feitoza@fiocruz.br</a>	<b>Telefone:</b> 3836-2735



Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE ADMINISTRATIVO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Rio de Janeiro, 11 de setembro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
Marcio Amorim Feitoza

Marcio Amorim Feitoza  
Analista de Gestão em Saúde  
FIOCRUZ  
Matrícula SIAPE: 1971707

Fica instituída a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o inciso IV do art. 2º e o inciso III do § 2º do art. 10, da IN SGD/ME nº 01/2019.

Conforme o art. 29, § 8º da IN SGD/ME nº 01/2019, a Equipe de Planejamento da Contratação será automaticamente destituída quando da assinatura do contrato.

Rio de Janeiro, 11 de setembro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
Flávia Silva

Coordenadora-Geral de Administração

Flávia Silva  
Coordenadora - Geral de Administração  
COGEAD - FIOCRUZ  
Matrícula SIAPE: 1455329