

Ministério da Saúde

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

Número  
178/2019- COGEAD

Folha  
01

De  
01

Entrada em vigor  
21/10/2019

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	Matrícula Siape	Equipe de planejamento
Marcos Roberto Lourenzoni	1952032	Integrante Requisitante
Bruno Bezerra Carvalho	1913135	Integrante Técnico
Ezequiel Valentim de Melo	4459709	Integrante Administrativo

### 2.0 OBJETIVO

Atualização de computadores para uso em aplicações de pesquisa em Bioinformática estrutural na Fiocruz Ceará.

### 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.

  
Flavia Silva  
Coordenadora-Geral de Administração  
FIOCRUZ

Cancela

Altera

Distribuição  
Geral

Data  
21/10/2019

## 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):** FIOCRUZ CEARÁ/BIOTECNOLOGIA

**Responsável pela demanda:** Marcos Roberto Lourenzoni

**Matrícula/SIAPE:** 1952032

**E-mail:** marcos.lourenzoni@fiocruz.br

**Telefone:** (85) 3215-6450

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

**Nome:** Marcos Roberto Lourenzoni

**Matrícula/SIAPE:** 1952032

**Cargo:** Especialista em C&T Produção e Inovação em Saúde Pública

**Lotação:** Presidência/escritório Ceará

**E-mail:** marcos.lourenzoni@fiocruz.br

**Telefone:** (85) 3215-6450

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.

Fortaleza, 24 de outubro de 2019

  
\_\_\_\_\_  
Marcos Roberto Lourenzoni

Marcos Roberto Lourenzoni  
Mat. SIAPE 1952032  
FIOCRUZ

### 3 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

#### Necessidade de Contratação:

Atualização de computadores para uso em aplicações de pesquisa em BIOINFORMÁTICA ESTRUTURAL, disponíveis para uso como plataforma tecnológica, dedicado às pesquisas na instituição e para a comunidade externa, também em computação científica.

#### ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS

ID	Objetivos Estratégicos
N1	MAIOR ALINHAMENTO DA PESQUISA EM BIOTECNOLOGIA ÀS DEMANDAS DO SUS.
N2	ADEQUAÇÃO DA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ÀS ATUAIS DEMANDAS DE PESQUISA EM BIOINFORMÁTICA.
N3	AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE REALIZAÇÃO DE PARCERIAS E AGREGAÇÃO DE PESQUISADORES E FORMAÇÃO DE NOVOS PROFISSIONAIS (BOLSISTAS ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO).

#### ALINHAMENTO AO PDTIC 2019

ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada
A1	8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde	M1	109 - Desenvolvimento Tecnológico em fármacos, biofármacos e medicamentos

#### ALINHAMENTO AO PAC 2019

Item	Descrição
3550	Cód. Item: 444422 – PLACA CONTROLADORA VÍDEO
3551	Cód. Item: 452505 – DISCO MAGNÉTICO
3552	Cód. Item: 452505 – DISCO MAGNÉTICO

### 4 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Em consonância ao princípio de economicidade da administração pública, com o objetivo de otimizar a performance de uma plataforma tecnológica sem descartar componentes ainda operacionais, ao mesmo tempo substituir peças danificadas/ou obsoletas e incrementar, inserindo novas peças de modo a beneficiar e reduzir os prazos para as pesquisas que envolvam atividades de bioinformática estrutural. Peças danificadas serão substituídas durante a vigência do período de garantia.

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

Busca-se otimizar os resultados em torno de pesquisas de ponta que envolvam bioinformática estrutural, genômica e proteômica através da continuidade das pesquisas em andamento e da redução dos prazos para entrega de resultados, considerando a ampliação do poder computacional a ser obtido a partir da execução desse projeto.

Aquisição dos elementos para otimização de equipamentos existentes, em funcionamento,

contempla 1 (um) ano de garantia, dando total cobertura e tranquilidade às equipes de pesquisa para focar em suas atividades fim nesse período.

Com a execução do projeto, teremos os seguintes benefícios:

- Maior aderência ao planejamento estratégico.
- Aumento do poder computacional da unidade.
- Atualização de uma plataforma tecnológica estratégica.
- Maior potencial de fechamento de parcerias com outros centros de pesquisa.
- Reaproveitamento de módulos adquiridos na configuração original.
- Otimização de investimentos ao ampliar a vida útil da plataforma instalada.

#### 6 – FONTE DE RECURSOS

A contratação está alinhada ao PDTI, cujo investimento está previsto no SAGE de 2018/2019 da Fiocruz Ceará dentro do projeto 2015.8315.109.25579.

Ação Orçamentária: 8315 - Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Saúde

Título: BIO Aquisição de Peças e Atualização de Estações de Trabalho

Código Projeto: 2015.8315.109.25579

Descrição: Aquisição de Peças e Atualização de Estações de Trabalho da Área de Bioinformática

Iniciativa: 2015 - Fortalecimento do SUS

Finalidade da Ação: 109 - Desenvolvimento Tecnológico em fármacos, biofármacos e medicamentos

UGR: 254487

Fonte de recursos: 6151000000

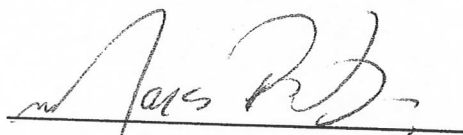
Programa de trabalhado: 10571201583150001 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Natureza da Despesa: 3390.30

#### ENCAMINHAMENTO

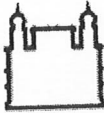
Encaminha-se ao Geraldo Sorte, Coordenador-Geral de Tecnologia da Informação e Comunicação, para providências.

Eusébio/CE, 26 de agosto de 2019.



Marcos Roberto Lourenzoni

Marcos Roberto Lourenzoni  
Mat. SIAPE 1952032  
FIOCRUZ

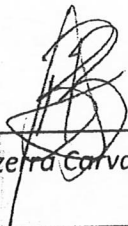


Ministério da Saúde  
**FIOCRUZ**  
Fundação Oswaldo Cruz



## PREENCHIMENTO PELA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

7 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO	
Nome: Bruno Bezerra Carvalho	Matrícula/SIAPE: 1913135
Cargo: Analista de Gestão em Saúde Pública	Lotação: Presidência/Fiocruz Ceará
E-mail: bruno.carvalho@fiocruz.br	Telefone: (85) 3215-6452
<p>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.</p> <p>Eusébio/CE, 26 de agosto de 2019.</p> <p> Bruno Bezerra Carvalho Mat. SIAPE 1913135 FIOCRUZ</p>	

ENCAMINHAMENTO
<p>Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;</li><li>II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e</li><li>III. Instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no inciso IV do art. 2º, e inciso III do §2º do art. 10.</li></ol> <p>Eusébio/CE, 26 de agosto de 2019.</p> <p> Bruno Bezerra Carvalho Mat. SIAPE 1913135 FIOCRUZ</p>

**PREENCHIMENTO PELA ÁREA ADMINISTRATIVA**

**8 – DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE**


A Fiocruz-CE é âncora tecnológica do Polo Industrial e Tecnológico da Saúde (PITS). A Fiocruz-CE está fazendo parcerias com o Banco do Nordeste (BNB) e Secretária de Saúde do estado (SESA) do Ceará para executar projetos conjuntos. Projeta-se também que a Fiocruz-CE fará colaboração com empresas locais, nacionais e internacionais e precisa manter um parque de equipamentos de informática, otimizado para uso em pesquisas em Bioinformática, que são temas de projetos com BNB e SESA-Ceará. As atividades de bioinformática estrutural já estão sendo executadas com a presença de três pesquisadores em computação científica aplicada a evolução de proteínas *in silico*, como etapa inicial para proposição de novos biofármacos. O grupo de estudantes e profissionais somados a esses três pesquisadores chegam a 25 profissionais, que se beneficiarão com a aquisição. Os projetos são majoritariamente em desenvolvimento de anticorpos (projeto INOVA da Fiocruz aprovado) de terapia celular para o câncer e (em conjunto com a SESA), também, enzima L-asparaginase humana para combate a Leucemia (BNB). A Fiocruz vem mantendo, desde 2013, uma plataforma tecnológica definida por um Cluster do tipo HPC e outras estações de trabalhos para precisam ser atualizadas e incrementadas para dar continuidade aos trabalhos de pesquisa. Portanto torna-se necessária uma atualização/reparo/incremento dos equipamentos (estações de trabalho), através da aquisição de materiais de informática para garantir o processamento e armazenamento de dados. Dessa forma, a unidade vai conseguir se dedicar, com a devida qualidade, no pré-desenvolvimento e desenvolvimento de biofármacos, entregando os resultados previstos e acordados nos projetos fomentados pelos parceiros e para a sociedade.

**9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO**

<b>Nome:</b> Ezequiel Valentim de Melo	<b>Matrícula/SIAPE:</b> 4459709
<b>Cargo:</b> Analista de Gestão em Saúde Pública	<b>Lotação:</b> Presidência/Fiocruz Ceará
<b>E-mail:</b> ezequiel.melo@fiocruz.br	<b>Telefone:</b> (85) 3215-6450

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.

Eusébio/CE, 26 de agosto de 2019.

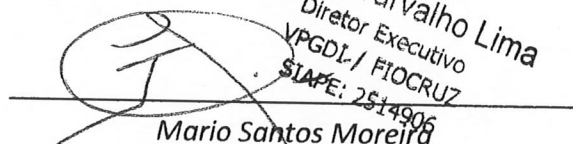
  
Ezequiel Valentim de Melo  
EZEQUIEL VALENTIM DE MELO  
Mat. SIAPE 4459709  
FIOCRUZ

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.

Eusébio/CE, 26 de agosto de 2019.

*Juliano Carvalho Lima*  
Diretor Executivo  
VPGDI / FIOCRUZ  
STAPE: 2514906



Mario Santos Moreira

*Vice-Presidente de Gestão e Desenvolvimento Institucional*

*Ordenador de despesas*

CPF 764.386.357-15

Matrícula/STAPE: 07625091