

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Diretoria de Planejamento Estratégico

DIPLAN

Ofício DIPLAN/CCONV nº 78 /2015

Rio de Janeiro, 18 de junho de 2015.

V. Mag.^a

PAULO ROBERTO DE ASSIS PASSOS
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO -
IFRJ.

Rua Pedreira de Almeida, nº 88, Praça da Bandeira
Rio de Janeiro/RJ
CEP: 20260-100

Assunto: **Acordo de Cooperação Técnica 16/2015**

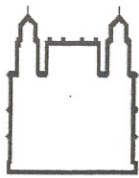
Magnífico Reitor,

Encaminhamos em anexo, 01 (uma) via original do Acordo de Cooperação Técnica Específico nº 16/2015, celebrado entre a FIOCRUZ e o IFRJ, cujo objeto é “Determinar o perfil proteico da bactéria simbiote *S. culicis* objetivando a identificação de rotas metabólicas compartilhadas entre os dois organismos bem como a determinação de moléculas atuantes no processo de interação tripanossomatídeo-célula hospedeira, descrevendo similiaridades como espécies heteroxênicas”, bem como 01 (uma) via do seu plano de trabalho e 01 (uma) cópia da publicação no DOU, Seção 3, do dia 17/06/2015, página 87.

Atenciosamente,

Coordenação de Convênios
Diretoria de Planejamento Estratégico
DIPLAN/CCONV
FIOCRUZ

Tatiana Cerginer
Analista de Gestão em Saúde
DIPLAN/FIOCRUZ
Matr. 1557176



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Processo Fiocruz Nº 25380.000577/2015-18

**ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 16/2015,
QUE ENTRE SI CELEBRAM A FUNDAÇÃO
OSWALDO CRUZ E O INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO
DE JANEIRO, VISANDO A COOPERAÇÃO
TÉCNICO-CIENTÍFICA ENTRE AS PARTÍCIPES.**

A **FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ**, entidade pública criada e mantida pela União, vinculada ao Ministério da Saúde, inscrita no CNPJ sob o nº 33.781.055/0001-35, sediada na Av. Brasil nº 4.365, Manguinhos, Rio de Janeiro/RJ, CEP 21045-900, doravante denominada **FIOCRUZ**, neste ato representada por seu Presidente, Dr. **PAULO ERNANI GADELHA VIEIRA**, portador da Carteira de Identidade nº 52-27430-4 CREMERJ, CPF nº 422.312.997-04, encontrado no endereço supra, reconduzido ao cargo pelo Decreto de 17/01/2013, publicado no D.O.U. de 18 de janeiro de 2013, Seção 2, página 01, e o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO**, pessoa jurídica de direito público, com financiamento pelo Poder Público, vinculada ao Ministério da Educação, inscrita no CNPJ sob o nº 10.952.708/0001-04, com sede na Rua Pereira de Almeida nº 88, Praça da Bandeira – Rio de Janeiro, CEP 20260-100, doravante denominada **IFRJ** neste ato representada por seu Reitor, Sr(a). Paulo Roberto de Assis Passos, portador da Carteira de Identidade nº 4187660-8, IFP (16/09/1976), CPF nº 484.075.007-63, ambas denominadas em conjunto como “Participe” ou “Partícipes”, resolvem firmar o presente Instrumento na forma prevista na Lei nº 8.666 de 21/06/93, no que couber, na lei nº 8.080/90 e na lei nº 8.270/91, pela LDO e demais legislações pertinentes, bem como pelas seguintes Cláusulas e Condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

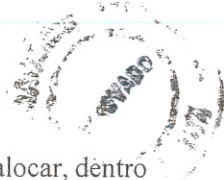
- 1 O presente Acordo de Cooperação Técnica tem por objeto instituir a cooperação técnico-científica entre as Convenientes, com vistas ao desenvolvimento do projeto de pesquisa “Mapeamento proteico de *Candidatus Kinetoplastibacterium blastocrithidii* – um estudo da relação simbiótica estabelecida com o tripanossomatídeo *Strigomonas culicis*”, para o estudo da relação tripanossomatídeo-simbionte através da descrição de rotas metabólicas compartilhadas entre hospedeiro e bactéria simbiótica, a ser executado no Laboratório de Biologia Molecular e Doença Endêmicas do IOC/FIOCRUZ.

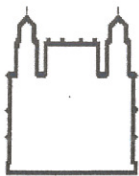
CLÁUSULA SEGUNDA – DO PLANO DE TRABALHO

- 2.1 Integra este Instrumento, independentemente de transcrição, o Plano de Trabalho, elaborado de comum acordo entre as Partícipes, concernente à execução do objeto descrito na Cláusula Primeira.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS RESPONSABILIDADES E ATRIBUIÇÕES

- 3.1 Para a consecução do objeto do presente Acordo, as Partícipes se comprometem a alocar, dentro de suas possibilidades, recursos humanos e materiais, à disposição do presente Acordo, desde





Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

que envolvidos em projetos conjuntos, mediante prévio entendimento, respeitados seus regulamentos e, desde que deste fato não decorra solução de continuidade na execução de suas atividades específicas.

3.2 São responsabilidades da FIOCRUZ:

- 3.2.1 Disponibilizar a infraestrutura necessária para o desenvolvimento do projeto, permitindo a utilização dos aparelhos existentes no laboratório.
- 3.2.2 Transmitir conhecimentos para a formação e capacitação dos recursos humanos envolvidos no projeto.
- 3.2.3 Garantir o livre acesso dos alunos envolvidos na linha de pesquisa do conveniado às unidades da FIOCRUZ através da concessão de crachás de identificação de alunos.

3.3 São responsabilidades do IFRJ:

- 3.3.1 Autorizar na FIOCRUZ, o trabalho da professora Aline dos Santos Garcia Gomes, de modo a viabilizar a realização dos diversos experimentos previstos no desenvolvimento do projeto de pesquisa.
- 3.3.2 Permitir a utilização de equipamentos existentes nos laboratórios do campus Rio de Janeiro do IFRJ, necessários ao desenvolvimento do projeto.
- 3.3.3 Transmitir conhecimentos para a formação e capacitação de recursos humanos envolvidos no projeto.

CLÁUSULA QUARTA – DA ALTERAÇÃO E DOS ADITAMENTOS

- 4.1 As Partícipes, de comum acordo, poderão realizar termos aditivos para a inclusão de novas cláusulas e condições, desde que não seja modificado o objeto aqui pactuado.

CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

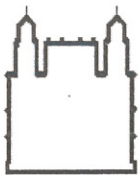
- 5.1 O presente Acordo de Cooperação não implica no repasse de recursos financeiros entre as Partícipes. Estas deverão prever na sua programação orçamentária anual os recursos necessários para a execução das atividades inerentes ao presente Acordo.
- 5.2 Fica desde já estabelecido que caso algum projeto ou programa, decorrente do presente Acordo de Cooperação, necessite do repasse de recursos entre as Partícipes, este só poderá ser efetuado através da celebração de instrumento específico sob as normas do “*Decreto nº 6.170/2007, Portaria Interministerial nº 507/11 e Decreto nº 93.872/86*”.

CLÁUSULA SEXTA – DA GESTÃO/COORDENAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

- 6.1 As Partícipes serão responsáveis pela gestão/coordenação, fiscalização, controle, acompanhamento e pelo fiel cumprimento do objeto do presente Acordo, consoante às disposições legais a às suas cláusulas e condições aqui pactuadas.
- 6.2 A FIOCRUZ nomeia para a gestão/coordenação do presente Acordo o Sra. Constança Felícia



g



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

de Paoli de Carvalho Brito, inscrito no SIAPE sob o nº 2292728 e CPF/MF sob o nº 595434697-68;

- 6.3 O IFRJ nomeia para a gestão/coordenação do presente Acordo o Sra. Janaína dos Santos Nascimento, inscrito no SIAPE sob o nº 2488335 e CPF/MF sob o nº 071.458.057-07;
- 6.4 Os gestores/coordenadores das Partícipes terão livre acesso aos dados e servidores, aos atos e fatos praticados, relacionados direto ou indiretamente a este Acordo, quando em missão de fiscalização e auditoria, respondendo civil e criminalmente pelos seus atos praticados que extrapolem os limites do presente Acordo.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

- 7.1 Os direitos de propriedade das Partícipes, sobre os resultados das pesquisas desenvolvidas no âmbito do presente Acordo, patenteáveis ou não, deverão ser, obrigatoriamente, disciplinados através de termo aditivo.
- 7.2 A cessão a terceiros dos direitos de propriedade, referidos no subitem 5.1, não poderá ser realizada sem a anuência, formalizada por escrito, da outra Partícipe.

CLÁUSULA OITAVA - DA EXPLORAÇÃO DOS RESULTADOS DAS PESQUISAS

- 8.1 A exploração dos resultados das pesquisas desenvolvidas no âmbito do presente Acordo, patenteáveis ou não, não poderá ser realizada sem a regulamentação através de termo aditivo.

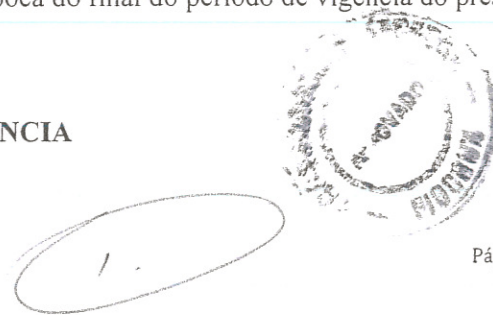
CLÁUSULA NONA - DO SIGILO

- 9.1 Fica expressamente vedada, para ambas as Partícipes, a utilização ou divulgação, na forma de artigos técnicos, relatórios, publicações entre outros meios, qualquer informação técnica desenvolvida, bem como qualquer informação sobre os resultados dos trabalhos realizados no âmbito do presente Acordo, salvo aquela cuja autorização seja expressa pela outra Partícipe.
- 9.2 Além da autorização da outra Partícipe, será ainda obrigatório, para que seja procedida a utilização e/ou divulgação das informações supramencionadas, a citação do presente Acordo, a indicação de sua fonte de dados e seus autores.

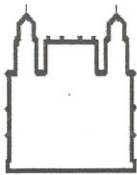
CLÁUSULA DÉCIMA - DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO

- 8.1 O presente Acordo terá vigência de 5 (cinco) anos, a partir da data de sua assinatura, não podendo ter seu prazo prorrogado.
- 8.2 No caso das Partícipes manifestarem o desejo de continuidade desta relação de Cooperação Técnica, deverão pactuar um novo Acordo à época do final do período de vigência do presente Termo.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO E DA DENÚNCIA



J



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

- 9.1 O presente Acordo poderá ser rescindido de pleno direito, no caso de infração a quaisquer de suas Cláusulas, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, ficando a inadimplente obrigada a ressarcir os danos causados à parte lesada. Poderá, também, ser denunciado por quaisquer das Partícipes, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias ou, a qualquer tempo, em razão da superveniência de impedimento legal que o torne formal ou materialmente inexecutável.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

- 10.1 A **FIOCRUZ** publicará, como condição de eficácia, o presente Acordo, por extrato, no Diário Oficial da União - D.O.U., até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, devendo esta ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias úteis a contar daquela data.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO

- 11.1 Fica eleito o Foro da Seção Judiciária da Justiça Federal do Estado do Rio de Janeiro, para dirimir quaisquer dúvidas ou questões oriundas da execução deste Acordo, podendo os casos omissos serem resolvidos de comum acordo entre as Partícipes.

E, por estarem de acordo, depois de lido e achado conforme, o presente Acordo foi lavrado em 3 (três) vias de igual teor e forma, assinadas pelas partes, na presença das testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, 03 de junho de 2015.

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Paulo Ernani Gadelha Vieira
Presidente

Paulo Ernani Gadelha Vieira
Presidente
Fundação Oswaldo Cruz
SIAPE 0463086

**Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia**

Paulo Roberto de Assis Passos
Reitor

Testemunhas:

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:

PLANO DE TRABALHO
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA
Nº 16 / 2015.

1- DADOS CADASTRAIS

Órgão / Entidade CONCEDENTE: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ		
C.N.P.J.: 33.781.055/0001-35		
Endereço: Av. Brasil nº 4.365, Manguinhos		
Cidade: Rio de Janeiro	UF: RJ	CEP: 21045-900
Telefone: 2598-4242		
Nome do Responsável: PAULO ERNANI GADELHA VIEIRA		
CPF: 422.312.997-04	Identidade: 52-27430-4	Órgão Expedidor: CREMERJ

Órgão / Entidade PROPONENTE: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ)		
C.N.P.J.: 32.093.114 / 0001 – 10		
Endereço: Rua Pereira de Almeida, 88		
Cidade: Rio de Janeiro	UF: RJ	CEP: 20260-100
Telefone: 3293 – 6060		
Nome do Responsável: Paulo Roberto de Assis Passos		
CPF: 484.075.007-63	Identidade: 4187660-8	Órgão Expedidor: IFP-RJ

Órgão / Entidade (OUTRO PARTÍCIPE):		
C.N.P.J.:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:		
Nome do Responsável:		
CPF:	Identidade:	Órgão Expedidor:

2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto

Mapeamento proteico de *Candidatus Kinetoplastibacterium blastocrithidii* – um estudo da relação simbiótica estabelecida com o tripanossomatídeo *Strigomonas culicis*.

Período de Execução: INÍCIO: 04/2015 TÉRMINO: 04/2020

Identificação do Objeto:

Identificação de proteínas expressas pelo simbiote de *Strigomonas culicis* e análise de rotas metabólicas exclusivas e compartilhadas entre o tripanossomatídeo e a bactéria simbiótica

Justificativa da Proposição:

Os tripanossomatídeos monoxênicos compõem o maior grupo dentro da Família Trypanosomatidae, no entanto ainda são os menos estudados. Apenas neste grupo encontram-se indivíduos que albergam, em seu citoplasma, bactérias simbiotes. A presente proposta faz parte da linha de pesquisa da pesquisadora proponente, já tendo sido iniciada em seu doutorado, recentemente finalizado e em etapa de publicação.

A observação de similaridades moleculares e de processos biológicos entre espécies monoxênicas e heteroxênicas faz desse grupo de tripanossomatídeos um modelo interessante para o estudo de processos bioquímicos e moleculares, filogenia, relação simbiote-protozoário, bem como, evolução de organelas (Souza et al. 1974, 1980; Lopes et al. 1981; Dedet et al. 1995, Jiménez et al. 1996; Dedet e Pratlong, 2000; Chicharro e Alvar, 2003; d'Avila-Levy et al. 2003, 2005a, 2006a; Nogueira de Melo et al. 2006). Os estudos proteômicos das cepas selvagem e apossimbiótica de *S. culicis*, que se encontram em fase final de análise para a publicação, apontaram diferenças marcantes entre as cepas, confirmando expressão distinta de enzimas da rota biossintética de heme, metabolismo energético diferenciado e a possibilidade de novas moléculas, até então não descritas, na interação do tripanossomatídeo com células hospedeiras. Desse modo, o conjunto de informações obtidas previamente sustenta a proposta deste trabalho, a qual visa identificar a real participação do simbiote em cada uma das diferenças observadas, permitindo futuramente uma investigação direcionada para a elucidação dos mecanismos envolvidos na interação destes tripanossomatídeos com células de mamíferos e insetos.

Por outro lado, o atual projeto além de permitir a manutenção e o fortalecimento da linha de pesquisa do grupo na FIOCRUZ, também possibilitará a criação de uma infra-estrutura de pesquisa no IFRJ, instituição de origem do coordenador do projeto, fortalecendo a pesquisa científica institucional. Esta integração propiciará a formação de estudantes de graduação e pós-graduação com sólidos conhecimentos na área de pesquisa em parasitologia, química de proteínas e proteômica.

Objetivo Geral:

Determinar o perfil proteico da bactéria simbiote de *S. culicis* objetivando a identificação de rotas metabólicas compartilhadas entre os dois organismos bem como a determinação de moléculas atuantes no processo de interação tripanossomatídeo-célula hospedeira, descrevendo similaridades com espécies heteroxênicas.

Objetivos específicos:

- Definir a melhor metodologia para extração do simbiote íntegro, acompanhando cada etapa de extração com microscopia eletrônica.
- Definir rotas metabólicas apresentadas pelo simbiote a partir da lista proteica obtida após proteômica *shotgun*.
- Comparar os dados obtidos com os dados proteicos do hospedeiro, *S. culicis*, e definir metabolismos específicos de cada organismo, bem como metabolismos compartilhados.

- Estudar a influência do simbiote no processo de interação entre o tripanossomatídeo e células de inseto, buscando definir quais estruturas se fazem essenciais ao processo.

Resultados Esperados: (com apontamentos dos indicadores de desempenho):

Resultados esperados	Indicadores de desempenho
<ul style="list-style-type: none"> • Formar alunos com bases sólidas em bioquímica e proteômica 	Produção de 2 monografias de graduação. Produção de 1 dissertação de mestrado.
<ul style="list-style-type: none"> • Divulgar e publicar os resultados obtidos em encontros científicos das Instituições (IFRJ e FIOCRUZ) e de sociedade científicas pertinentes 	Produção de 4 resumos para congressos nacionais e/ou internacionais. Produção de 4 resumos para encontros Produção de 2 artigos científicos a serem publicados em revistas indexadas
<ul style="list-style-type: none"> • Ampliar o conhecimento das proteínas relacionadas com o processo de interação celular a partir dos dados finais do projeto. 	Captação de aluno de mestrado para averiguação do real papel das proteínas descritas no projeto para o processo de interação celular, objetivando o desenvolvimento de uma dissertação.

Metas: (com detalhamento de cada produto e serviço a ser entregue)

A definição de metas com elementos quantitativos e qualitativos é conveniente para avaliar os avanços.

Ao escrevermos uma meta, devemos nos perguntar: o que queremos? Para que o queremos? Quando o queremos?

Quando a meta se refere a um determinado setor da população ou a um determinado tipo de organização, devemos descreverlos adequadamente. Por exemplo, devemos informar a quantidade de pessoas que queremos atingir, o sexo, a idade e outras informações que esclareçam a quem estamos nos referindo.

Cada objetivo específico deve ter uma ou mais metas. Quanto melhor dimensionada estiver uma meta, mais fácil será definir os indicadores que permitirão evidenciar seu alcance.

Metas	Especificação	Indicador Físico		Duração	
		Unidade de medida	Quantidade	Início	Término
Meta 1: Definir a melhor metodologia para extração do simbiote íntegro, acompanhando cada etapa de extração com microscopia eletrônica					
1.1	Treinamento de estudantes em cultura do parasito e técnicas bioquímicas.	Quantidade estudantes treinados	3	04/2015	07/2015
1.2	Cultivo da cepa selvagem de <i>S. culicis</i> e coleta de células para extração do simbiote.	Quantidade de culturas de <i>S. culicis</i>	5	04/2015	07/2015
1.3	Avaliação de metodologias de extração do simbiote.	Quantidade de metodologias comparadas	2	07/2015	03/2016
1.4	Acompanhamento da qualidade do processo de extração do simbiote por microscopia eletrônica.	Quantidade de amostras analisadas	10	07/2015	03/2016
Meta 2: Identificar um perfil proteico por eletroforese bidimensional e identificar, por espectrometria de massas, as proteínas do simbiote.					

2.1	Treinamento de estudantes em tecnologia proteômica.	Quantidade estudantes treinados	2	03/2016	07/2016
2.2	Extração de proteínas do simbionte de <i>S.culicis</i> .	Quantidade de isolados do simbionte de <i>S.culicis</i>	5	05/2016	06/2016
2.3	Eletroforese bidimensional de proteínas de simbiontes isolados de <i>S.culicis</i> .	Quantidade de géis 2D confeccionados	5	07/2016	10/2016
2.4	Análise de imagem com o programa ImageMaster.	Quantidade de imagens analisadas	5	10/2016	12/2016
2.5	Fracionamento ortogonal das proteínas do simbionte e identificação por espectrometria de massa seguida de análise em diferentes programas e bancos de dados disponíveis.	Análise realizada	10	12/2016	04/2017
Meta 3: Análises de bioinformática					
3.1	Análise das proteínas identificadas e estabelecimento de padrão de ontologias presentes no simbionte.	Análise realizada	10	05/2017	11/2017
3.2	Estabelecimento de rotas metabólicas presentes totalmente, ou parcialmente, no simbionte.	Análise realizada	10	05/2017	11/2017
3.3	Escrita de artigo contendo os resultados obtidos em periódicos internacionais indexados.	Artigo publicado	2	12/2017	04/2018
Meta 4: Avaliação da influência do simbionte no processo de interação entre o tripanossomatídeo e células de inseto					
4.1	Treinamento de estudantes técnicas bioquímicas e processo de interação com insetos.	Quantidade de alunos	2	05/2018	07/2018
4.2	qRT-PCR para confirmação de expressão diferencial de proteínas previamente identificadas por MS	Análise realizada	A ser definido	08/2018	02/2019
4.3	Ensaio de interação tripanossomatídeo-hospedeiro.	Análise realizada	5	02/2019	08/2019
4.4	Escrita de artigo contendo os resultados obtidos em periódicos internacionais indexados.	Artigo publicado	1	09/2019	04/2020

3 - DOS RESPONSÁVEIS PELO CONVÊNIO

Coordenador: Aline dos Santos Garcia Gomes	
Matrícula: 2808719	DDD/Telefone: 21 99294-7716
Email: aline.gomes@ifrj.edu.br	

Coordenador: Claudia Massini d'Avila Levy	
Matrícula: 15557651	DDD/Telefone: 21 3865-8153
Email: d'avila.levy@ioc.fiocruz.br	

Fiscal: Constança Felícia de Paoli de Carvalho Britto	
Matrícula: 2292728	DDD/Telefone: 21 3865-8153
Email: cbritto@ioc.fiocruz.br	

Fiscal: Janaína dos Santos Nascimento	
Matrícula: 2488335	DDD/Telefone: 21 2566-7792
Email: janaina.nascimento@ifrj.edu.br	

4 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Metas	Atividades	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade de medida	Quantidade	Início	Término
Formação de alunos	Treinar alunos em técnicas de bioquímica e proteômica	Os alunos serão treinados e desenvolveram monografias e/ou dissertações em subtemas do projeto.	Alunos formados	3	04/2015	04/2020
Definir a melhor metodologia para extração do simbiote íntegro, acompanhando cada etapa de extração com microscopia eletrônica	<ul style="list-style-type: none"> - Treinamento de estudantes em cultura do parasito e técnicas bioquímicas. - Cultivo da cepa selvagem de <i>S. culicis</i> e coleta de células para extração do simbiote. - Avaliação de metodologias de extração do simbiote. - Acompanhamento da qualidade do processo de extração do simbiote por microscopia eletrônica. 	<p>Extrair simbiote de forma a prevenir perdas proteicas ocasionadas por alterações na estrutura da bactéria devido a metodologias invasivas de extração.</p>	Quantidade de amostras obtidas	10	04/2015	03/2016
Identificar um perfil proteico por eletroforese bidimensional e identificar, por espectrometria de massas, as proteínas do simbiote.	<ul style="list-style-type: none"> - Treinamento de estudantes em tecnologia proteômica. - Extração de proteínas do simbiote de <i>S. culicis</i>. - Eletroforese bidimensional de proteínas de simbiotes isolados de <i>S. culicis</i>. 	<p>Obter uma imagem do perfil eletroforético e uma lista de proteínas.</p>	Quantidade de lista e/ou imagem	2	04/2016	04/2017

<p>Análises de bioinformática</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Análise das proteínas identificadas e estabelecimento de padrão de ontologias presentes no simbiote. - Estabelecimento de rotas metabólicas presentes totalmente, ou parcialmente, no simbiote. - Escrita de artigo contendo os resultados obtidos em periódicos internacionais indexados 	<p>Descrever padrões ontológicos e rotas metabólicas na publicação de 1 artigo científico em revista indexada</p>	<p>Artigo publicado</p>	<p>1</p>	<p>05/2017</p>	<p>04/2018</p>
<p>Avaliação da influência do simbiote no processo de interação entre o tripanossomatídeo e células de inseto</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Treinamento de estudantes técnicas bioquímicas e processo de interação com insetos. - qRT-PCR para confirmação de expressão diferencial de proteínas previamente identificadas por MS. - Ensaios de interação tripanossomatídeo-hospedeiro. - Escrita de artigo contendo os resultados obtidos em periódicos internacionais indexados. 	<p>Descrever características induzidas pelo simbiote que impactem na interação do tripanossomatídeo com seus hospedeiros</p>	<p>Artigo publicado</p>	<p>1</p>	<p>05/2018</p>	<p>04/2020</p>



5 - AFERIÇÃO DA QUALIDADE

META (o que se pretende atingir)	ATIVIDADE (as etapas para atingir a meta)	PRODUTOS (o que será entregue/produzido - Deve ser quantificável)	CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO (descrição da qualidade para aceite do produto)	FORMA DE AFERIÇÃO (meio pelo qual a qualidade do produto será aferida)
Definir a melhor metodologia para extração do simbionte íntegro, acompanhando cada etapa de extração com microscopia eletrônica.	Treinamento de alunos, cultivo de micro organismo e avaliação de protocolos de extração de simbionte.	Cinco amostras contendo simbiontes.	O produto será aceito após verificação da homogeneidade por microscopia eletrônica.	Diversas replicatas biológicas serão obtidas (total de 5 por metodologia) sendo comparadas não apenas as replicatas, como também as metodologias.
Identificar um perfil proteico por eletroforese bidimensional e identificar, por espectrometria de massas, as proteínas do simbionte.	Confecção de géis bidimensionais e identificação de proteínas.	Um perfil eletroforético bidimensional e uma lista de proteínas	O perfil eletroforético deve apresentar spots definidos e fundo transparente. A lista proteica deve ser obtida seguindo parâmetros estatísticos que garantam 99% de confiabilidade.	Utilização de programas de bioinformática
Analisar por bioinformática os dados gerados.	Descrição de ontologias e rotas metabólicas	Uma lista de ontologias. Uma lista de rotas metabólicas. Um artigo publicado.	As listas serão aceitas após validação estatística por programas de bioinformática.	Utilização de programas de bioinformática. Aceitação dos dados por revista científica indexada.
Avaliar a influência do simbionte no processo de interação entre o tripanossomatídeo e células de inseto.	PCR em tempo real para quantificação de proteínas diferencialmente abundantes. Ensaio de interação tripanossomatídeo-célula hospedeira.	Um artigo publicado. Dois alunos treinados.	O artigo será escrito com descrição de no mínimo 2 proteínas envolvidas no processo de interação. Os alunos	Aceitação dos dados por revista científica indexada. Os alunos serão considerados aptos após desenvolverem seus experimentos com um desvio padrão $\leq 10\%$.

6 - EQUIPE DE TRABALHO

COLABORADOR	PAPEL	FUNÇÃO	RESPONSABILIDADES E COMPETÊNCIAS	E-MAIL	TELEFONE
Claudia Masini d'Avila Levy	Pesquisadora chefe do grupo de pesquisa	Pesquisador	Líder do grupo de pesquisa. Responsável pelo laboratório e pelo fornecimento das espécies microbianas a serem utilizadas no projeto.	davila.levy@ioc.fiocruz.br	2562-1014
Rubem F S Mena-Barreto	Colaborador	Pesquisador	Colaborador nos ensaios e preparo de amostras para microscopia eletrônica.	rubemb@ioc.fiocruz.br	2562-1393
Marcos Catanho	Colaborador	Pesquisador	Responsável pela confecção de banco de dados e análises de bioinformática	mcatanho@fiocruz.br	3865-8142
Richard Hemmi Valente	Colaborador	Pesquisador	Colaborador nas análises proteômicas a serem realizadas.	rhv4u@ioc.fiocruz.br	2562-1345
Jonas Enrique Perales Aguilar	Colaborador	Pesquisador	Responsável pela plataforma de espectrometria de massas e eletroforese bidimensional.	jperales@ioc.fiocruz.br	2562-1241

Vitor Ennes Vidal	Apoio técnico	Técnico	Responsável biossegurança e gestão ambiental do laboratório.	vidal@ioc.fiocruz.br	2562-1014
Deborah Alves Eugênio de Lima	Aluno a ser formado	Aluno	Ao aluno compete o aprendizado das técnicas bem como da teoria necessária ao bom desenvolvimento dos experimentos.	deborahalves.lima@gmail.com	2562-1014
Maria do Valle Espíndola	Aluno a ser formado	Aluno	Ao aluno compete o aprendizado das técnicas bem como da teoria necessária ao bom desenvolvimento dos experimentos.	mariadovalleespindola@gmail.com	2562-1014

7 - COMUNICAÇÃO DE EVENTOS

ITEM	EVENTO (descrição do evento que deverá ser comunicado)	TIPO DE DOCUMENTO (relatório, formulário, informativo, outros)	CANAL DE COMUNICAÇÃO (meio pelo qual ocorrerá a comunicação)	PERIODICIDADE (período de divulgação de cada evento)
1	Encontro Trytax (Primeiro encontro em taxonomia de tripanossomatídeos, evolução e biologia)	outro	Site e cartaz	Evento único
2	Seminário	informativo	Site e cartaz	A cada dois anos

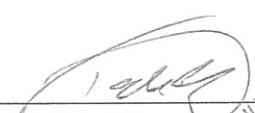
8 - GERENCIAMENTO DE RISCOS

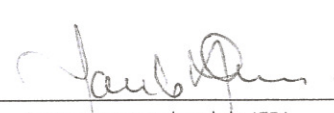
ITEM	EVENTO DE RISCO (descrição sucinta do risco)	PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA (estimativa - alta, média ou baixa)	IMPACTO (estimativa - forte, médio ou fraco)	CATEGORIZAÇÃO/PRIORIZAÇÃO (definição da prioridade do evento - alta, média ou baixa)	RESPOSTA (descrição sucinta do plano de ação frente ao risco)	RESPONSÁVEL (responsável pela resposta ao evento de risco)
1	Risco de queimadura com ácidos	baixa	médio	baixa	Lavar o local com água corrente, dependendo da extensão utilizar pia, lava olhos ou chuveiro. Encaminhar a pessoa ao NUST. Se o evento ocorrer após as 17:00 encaminhar ao hospital mais próximo.	Vítor Vidal

2	Risco biológico	média	médio	média	Se o acidente envolver olhos lavá-los imediatamente em lava olhos. No caso de cortes com inoculação de material biológico lavar o local imediatamente com água e sabão, seguido de álcool a 70% e estancar o sangue. Em ambos os casos encaminhar a pessoa ao NUST informando o agente biológico associado ao acidente.	Aline Garcia-Gomes
---	-----------------	-------	-------	-------	---	--------------------

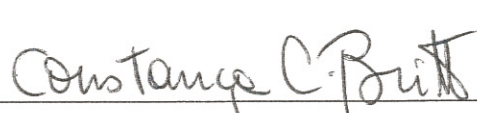
ASSINATURAS

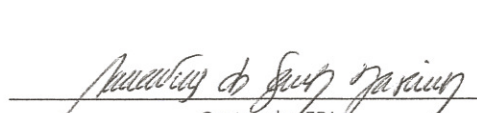
APROVAÇÃO:


 Representante legal da Fiocruz
 Dr. Paulo Ernani Gadelha Vieira
 Presidente
 CPF: 422.312.997-04
*Paulo Ernani Gadelha Vieira
 Presidente
 Fundação Oswaldo Cruz
 SIAPE 0463086*


 Representante legal do IFRJ
 Paulo Roberto de Assis Passos
 Reitor
 CPF: 484.075.007-53
 Paulo Roberto de Assis Passos
 REITOR - IFRJ
 Mat. SIAPE 0276562

DE ACORDO:


 Gestor da Fiocruz
 Dra. Constança Felícia de P. de C. Brito
 CPF: 595434697-68


 Gestor do IFRJ
 Profa. Dra. Janaína dos Santos Nascimento
 CPF: 071.458.057-07

Rio de Janeiro, ____ de Janeiro de 2015.



DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2015 - UASG 254462

Número do Contrato: 5/2014.
Nº Processo: 25389000341201321.
PREGÃO SISPP Nº 86/2013. Contratante: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - CNPJ Contratado: 0520821000138. Contratado: SERVTEC INSTALACOES E MANUTENCAO -LTD.A. Objeto: Prorrogação do prazo de vigência referente ao Contrato nº 05/2014. Fundamento Legal: Art. 57, parágrafo 1º inciso II da Lei 8.666/93. Vigência: 31/03/2015 a 31/03/2016. Valor Total: R\$9.235.210,29. Fonte: 6151000000 - 2015NE800013. Data de Assinatura: 31/03/2015

(SICON - 16/06/2015) 254462-25442-2015NE800151

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2015 - UASG 254462

Número do Contrato: 18/2014.
Nº Processo: 25389000141201450.
INEXIGIBILIDADE Nº 2/2014. Contratante: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - CNPJ Contratado: 90347840000460. Contratado: THYSENKRUPP ELEVADORES SA -Objeto: Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de plataforma vertical do Pavilhão Cardoso Fontes. Fundamento Legal: Lei 8.666/93. Vigência: 03/06/2015 a 03/06/2016. Valor Total: R\$7.442,28. Fonte: 6151000000 - 2014NE800905. Data de Assinatura: 02/06/2015

(SICON - 16/06/2015) 254462-25201-2015NE800905

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 28/2015 - UASG 254462**

Nº Processo: 25389000364201417. Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamento de som e imagem. Total de Itens Licitados: 00008. Edital: 17/06/2015 de 09h00 às 12h00 e de 13h às 16h00. Endereço: Av. Brasil, 4365, Manguninhos, Seção de Compras - Dirac Manguninhos - RIO DE JANEIRO - RJ. Entrega das Propostas: a partir de 17/06/2015 às 09h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 30/06/2015 às 10h00 site www.comprasnet.gov.br. Informações Gerais: As empresas interessadas poderão retirar o edital e seus anexos gratuitamente através do endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br

LUCIA MARIA ROCHA DA SILVA
Pregoeira

(SIDECE - 16/06/2015) 254430-25201-2015NE800240

CENTRO DE PESQUISAS AGGEU MAGALHÃES

**RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 10/2015**

A Pregoeira e equipe de apoio no uso das atribuições que lhe confere o ato 01/15 da diretoria torna público o resultado do Pregão 10/15, declarando vencedoras as empresas INDUSLAB NORDESTE COM. Itens 3 a 34 R\$ 48.378,07; AMBRIEX S/A Itens 70-71 e 72 R\$ 6.146,32; UNISCIENCE DO BRASIL ITEM 35 R\$ 2.150,00; SIGMA ALDRICH BRASIL Itens 37 a 68 R\$ 30.232,32. Os itens 1-2-36 e 69 foram cancelados por apresentarem valores acima do estimado. O valor total do certame foi de R\$ 86.906,71.

ANA CRISTINA NOVAES MAIA CHAGAS

(SIDECE - 16/06/2015) 254421-25201-2015NE800235

CENTRO DE PESQUISAS RENÉ RACHOU

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

Espécie: Ata de registro de preços de materiais ração e produtos agrovetenários. Pregão Eletrônico 010/2015. Processo 25381.000072/2015-35. 05/6/2015 - 15.513.036/0001-46 - Comercial Licita Ltda - EPP. Itens 4, Valor R\$ 182.400,00; Ata 059/2015 10.479.204/0001-00 - VETBRASIL Agrovetenária Ltda, Item 2 e 5, Valor R\$ 4.074,00; Vigência: 12 (doze) meses. Data de assinatura: 15/06/2015.

**DIRETORIA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS**

EXTRATOS DE ACORDOS DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Espécie: ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA nº 16/2015 celebrado entre a FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ, CNPJ: 33.781.055/0001-35, sediada na Av. Brasil nº 4.365, Manguninhos, Rio de Janeiro/RJ, e o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ, CNPJ sob nº 10.952.708/0001-04, sediada na Rua Pereira de Almeida, nº 88, Pq. da Bandeira, Rio de Janeiro/RJ. Objeto: Instituir a cooperação técnico-científica entre as Convenientes, com vistas ao desenvolvimento do projeto de pesquisa "Mapeamento proteico de Candidatus Kinetoplastibacterium blastocritridii - um estudo da relação simbiótica estabelecida com o tripanossomatídeo *Strigomonas culicis*", para o estudo da relação tripanossomatídeo-simbionte através da descrição de rotas metabólicas compartilhadas entre hospedeiro e bactéria simbiótica, a ser executado no Laboratório de Biologia Molecular e Doença Endêmicas do IOC/FIOCRUZ". Data de assinatura: 03 de

junho de 2015. Vigência: 03/06/2015 a 02/06/2020. Signatários: Paulo Ernani Gadelha Vieira, CPF nº 422.312.997-04, Presidente da FioCruz e Paulo Roberto de Assis Passos, CPF nº 484.075.007-63, Reitor do IFRJ. Processo FIOCRUZ nº 25380.000577/2015-18.

Espécie: ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA nº 08/2015 celebrado entre a FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ, CNPJ: 33.781.055/0001-35, sediada na Av. Brasil, 4.365, Manguninhos, Rio de Janeiro/RJ, através do seu INSTITUTO FERNANDES FIGUEIRA - IFF e do seu INSTITUTO DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - ICICT e o ESTADO DE SANTA CATARINA, através da sua SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE, CNPJ: 82.951.245/0001-69, sediada na Rua Esteves Junior, 160, 7º Andar, Centro, Florianópolis/SC. Objeto: Apoiar a Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina para implementação de ações de expansão e consolidação da Rede de Bancos de Leite Humano/ REDEBLH-BR, como estratégia para diminuição da morbimortalidade infantil e de qualificação da atenção à saúde de mães e gestantes, através da transferência de conhecimentos, desenvolvimento tecnológico e capacitação de profissionais, coordenados pela FioCruz / IFF/ICICT. Data de assinatura: 29 de maio de 2015. Vigência: 29/05/2015 a 28/05/2020. Signatários: Carlos Mauricio de Paulo Maciel, CPF nº 599.922.557-49, Diretor do IFF/ FIOCRUZ, Umberto Trigueros Lima, CPF 724.546.107-44, Diretor do ICICT/FIOCRUZ e João Paulo Kleinubing, CPF 901.403.629-91, Secretário de Saúde do Estado de Santa Catarina. Processo FIOCRUZ nº 25380.000322/2015-47.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: 16º Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação Técnica 13/2012 celebrado entre a FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ, CNPJ: 33.781.055/0001-35, sediada na Av. Brasil, 4.365, Manguninhos, Rio de Janeiro/RJ e o MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, através da sua SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, CNPJ: 042.498.733/0001-48, sediada na Rua Afonso Cavalcanti, 455, sl 627, Prédio Principal, Rio de Janeiro/RJ. Finalidade: Formar 12 (dois) anos, na área de concentração de Enfermagem Obstétrica, para o Programa de Residência em Enfermagem Obstétrica do Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira - IFF/FIOCRUZ. Data de assinatura: 14 de maio de 2014. Vigência: 14/05/2014 a 08/05/2016. Signatários: Paulo Ernani Gadelha Vieira, CPF nº 422.312.997-04, Presidente da FIOCRUZ e Flávio Guedes Carneiro Alcoforado, CPF: 624.305.804-20, Secretário de Saúde do Município do Rio de Janeiro. Processo FIOCRUZ nº 25380.000283/2012-53.

**ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE
JOAQUIM VENÂNCIO**

**AVISO DE REABERTURA DE PRAZO
PREGÃO Nº 2/2015**

Comunicamos a reabertura da licitação supracitada, publicada no D.O.U. de 06/04/2015. Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para prestar serviços gráficos, a fim de confeccionar a Revista POLI "SAÚDE, EDUCAÇÃO E TRABALHO, conforme Termo de Referência (Anexo I). Entrega das Propostas: a partir de 06/04/2015 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 19/06/2015, às 10h00 no site www.comprasnet.gov.br.

AUGUSTO JOAO AMERICO DE SOUSA
Pregoeiro

(SIDECE - 16/06/2015) 254434-25201-2015NE800244

**INSTITUTO DE PESQUISA CLÍNICA
EVANDRO CHAGAS**

EXTRATOS DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preço nº 100/2015. Objeto: Registro de Preço Objetivando o fornecimento de Toner para impressora, Contratada: NELTON RUBENS EDUARDO - ME, CNPJ: 07.705.081/0001-74; Itens 05, 07, 10, 12, 13 e 14; Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação no D.O.U. Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº 006/2015 - INI; Processo: 25029.000087/2015-12; Valor Global R\$ 12.958,80 (Doze mil novecentos e cinquenta oito reais e oitenta centavos).

Ata de Registro de Preço nº 101/2015, Objeto: Registro de Preço Objetivando o fornecimento de Toner para impressora; Contratada: LUCIANA DE FATIMA ZANETTI-ME, CNPJ: 09.372.406/0001-70; Itens 01, 02, 03, 04, 06, 08, 09, 11 e 15; Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação no D.O.U. Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº 006/2015 - INI; Processo: 25029.000087/2015-12; Valor Global: R\$ 6.977,74 (Seis mil novecentos e setenta e sete reais e setenta e quatro centavos).

Ata de Registro de Preço nº 100/2015, Objeto: Registro de Preço Objetivando o fornecimento de Toner para impressora; Contratada: NELTON RUBENS EDUARDO - ME, CNPJ: 07.705.081/0001-74; Itens 05, 07, 10, 12, 13 e 14; Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação no D.O.U. Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº 006/2015 - INI; Processo: 25029.000087/2015-12; Valor Global: R\$ 12.958,80 (Doze mil novecentos e cinquenta oito reais e oitenta centavos).

Ata de Registro de Preço nº 102/2015; Objeto: Registro de Preço Objetivando o fornecimento de filtros para cabine de segurança; Contratada: H F DE P SILVA BAZAR E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO-ME, CNPJ: 01.661.275/0001-39; Itens 18, 19 e 21; Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação no D.O.U. Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº 005/2015 - INI; Processo: 25029.000079/2015-76; Valor Global: R\$ 7.344,00 (Sete mil trezentos e quarenta e quatro reais).

Ata de Registro de Preço nº 103/2015; Objeto: Registro de Preço Objetivando o fornecimento de filtros para cabine de segurança; Contratada: YVYTU INDUSTRIA E COMERCIO DE FILTROS LTDA-EPP, CNPJ: 08.101-290/0001-71; Itens 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 17; Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação no D.O.U. Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº 005/2015 - INI; Processo: 25029.000079/2015-76; Valor Global: R\$ 54.227,80 (Cinquenta e quatro mil duzentos e vinte e sete reais e oitenta centavos).

Ata de Registro de Preço nº 104/2015; Objeto: Registro de Preço Objetivando o fornecimento de filtros para cabine de segurança; Contratada: EDVALDO ROSA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, CNPJ: 19.213.013/0001-77; Item 22; Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação no D.O.U. Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº 005/2015 - INI; Processo: 25029.000079/2015-76; Valor Global: R\$ 127.200,00 (Cento e vinte e sete mil e duzentos reais).

Ata de Registro de Preço nº 105/2015; Objeto: Registro de Preço Objetivando o fornecimento de filtros para cabine de segurança; Contratada: SANSICORP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ: 21.832.714/0001-36; Item 23; Vigência: 12 (doze) meses a partir da publicação no D.O.U. Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico nº 005/2015 - INI; Processo: 25029.000079/2015-76; Valor Global: R\$ 4.800,00 (Quatro mil e oitocentos reais).

**RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 21/2015**

O pregoeiro no uso das atribuições que confere a portaria nº 059/2014-INI, declara como vencedor do pregão eletrônico nº 021/2015 a empresa IMUNOTECH SISTEMAS DIAGNOSTICOS IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA no grupo 01 no valor total de R\$ 44.900,00 (quarenta e quatro mil e novecentos reais).

SAMUEL HENRIQUE ALVES

(SIDECE - 16/06/2015) 254438-25201-2015NE800252

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM FÁRMACOS DE
MANGUNINHOS**

**EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE
DE LICITAÇÃO Nº 25/2015 - UASG 254462**

Nº Processo: 25387000535201428. Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, corretiva e de calibração com fornecimento e substituição de peças, nas compressoras Fette das áreas de produção dos prédios 40 e 70 do CTM-FAR. Total de Itens Licitados: 00002. Fundamento Legal: Art. 25º, Caput da Lei nº 8.666 de 21/06/1993. Justificativa: Singularidade Declaração de Inexigibilidade em 16/06/2015. BEATRIZ MARIA SIMOES RAMOS DA SILVA, Tecnologista em Saúde Pública. Ratificação em 16/06/2015. HAYNE FELIPE DA SILVA, Ordenador de Despesas. Valor Global: R\$ 7.443.308,25. CNPJ CONTRATADA: 05.025.913/0001-86 FETTE AMERICA LATINA LTDA..

(SIDECE - 16/06/2015) 254446-25201-2015NE800245

**RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 29/2015**

A pregoeira no uso das atribuições que lhe confere a Portaria nº 042/2014-FAR, faz saber que no dia 16 de junho de 2015, foi homologado o pregão eletrônico SRP nº 29/2015-FAR, tendo como vencedoras as empresas Art Base-Ind e Com. de Móveis, nos itens 07 e 09, valor total R\$ 16.272,00, Santalex Ind. e Com. de Móveis Eireli-ME, nos itens 03 e 04, valor total R\$ 4.880,00, Jomarivali Com de Móveis Ltda-EPP, nos itens 02 e 06, valor total R\$ 18.319,70, Ind. e Com. de Móveis Lachi Ltda-EPP, nos itens 05 e 08, valor total R\$ 19.399,20, Kroll Ind. de Móveis Ltda-EPP, no item 01, valor total R\$ 20.000,00. Valor total do Pregão eletrônico SRP R\$ 78.870,90 (setenta e oito mil, oitocentos e setenta e nove reais e centavos).

DANIELA DOS SANTOS FERREIRA

(SIDECE - 16/06/2015) 254446-25201-2015NE800245

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM
IMUNOBIOLOGICOS DE MANGUNINHOS**

EXTRATO DE CONTRATO Nº 17/2015 - UASG 254446

Nº Processo: 25386000198201560. INEXIGIBILIDADE Nº 19/2015. Contratante: FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - CNPJ Contratado: 03343102000106 Contratado: P.W.M SERVICE TEC COMERCIAL LTDA -EPP. Objeto: Serviços de emissão de relatório e manutenção preventiva de 7 Fotômetros do fabricante ATI. Fundamento Legal: Artigo 25 caput da lei 8.666/93. Vigência: 08/05/2015 a 08/05/2016. Valor Total: R\$22.141,00. Fonte: 6151683042 - 2015NE800534. Data de Assinatura: 08/05/2015.

(SICON - 16/06/2015) 254445-25201-2015NE800035