

CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO DE GESTÃO E MONITORIA DE CRO PARA O ESTUDO CODENCHIK-01-IB

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETIVO

O presente Termo de Referência tem como objetivo listar e fornecer especificações necessárias para a contratação da CRO (*Contract Research Organization*) para a prestação de serviços de gestão e monitoria de sete centros de pesquisa participantes do Estudo CODENCHIK-01-IB. O estudo clínico CODENCHIK-01-IB é um Ensaio clínico fase 3b multicêntrico para avaliar a imunogenicidade e segurança da coadministração das vacinas vivas atenuadas para Dengue e Chikungunya em comparação à administração isolada em adultos de 18 a 59 anos. Para a realização do presente estudo será necessário a contratação do CRO de acordo com as especificações contidas nesse documento.

2. ESCOPO DO SERVIÇO

A CRO (Contract Research Organization) contratada deverá contemplar, no mínimo, as seguintes funcionalidades:

- Serviço de Monitoria Clínica Cega e Não Cega, incluindo visita de iniciação do estudo com treinamento para os centros de pesquisas, visitas de rotina e de encerramento;
- Gerenciamento dos Centros de Pesquisas;
- Elaboração dos relatórios e cartas de monitoria com o envio ao patrocinador devidamente aprovados/validados;
- Revisão dos relatórios e cartas de monitoria;
- Gerenciamento do estudo, cronograma e gestão de riscos;
- Serviços de Manutenção e Arquivo eletrônico dos Estudos (*Trial Master Fiel*) e Arquivo do Investigador (Investigator Site File);
- Serviços de Tecnologia da Informação e Integração de Dados: Sistema CTMS eTMF.

OBJETO PRAZO	EQUIPE ESTIMADA (FTE)	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
--------------	--------------------------	----------------------

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002



Monitoria 12 meses - Ano 1 (Monitor Pleno)	12 meses - Full	4 FTEs cegos (1+1+1+1 FTE) 1,5 FTEs não-cego (1,0 + 0,5 FTE)	Gerenciamento dos centros; Visitas de Monitoria; Elaboração de Relatórios e Cartas de Monitoria; SDV; SDR; Resolução de Queries; Revisão dos Sistemas do estudo;						
Monitoria 6 meses - Ano 2 (Monitor Pleno)	6 meses - Full	2 FTEs cegos (1+1 FTE)	CAPAs; Assegurar o Cumprimento da Normas; entre outros						
CTMS	18 meses	-	-						
eTMF	18 meses	-	-						
Gerenciamento de Projetos – Ano 1	12 meses		Envolve a Revisão dos relatórios de monitoria, Revisão do Plano de Monitoria, Comunicação, Gerenciamento do Projeto, Gerenciamento de Risco; Relatório do Status do Projeto Mensal; Teleconferências com o IB.						
Gerenciamento de Projetos – Ano 2	6 meses	-	Envolve a Revisão dos relatórios de monitoria, Revisão do Plano de Monitoria, Comunicação, Gerenciamento do Projeto, Gerenciamento de Risco; Relatório de Status do Projeto Mensal; teleconferências com o IB.						
Despesas Reembolsáveis	18 meses	-	Transporte, hospedagem, refeição.						

Para realização dos serviços acima mencionados é necessário também, a apresentação no escopo da proposta dos valores reembolsáveis previstos com transporte, hospedagem e refeição durante as visitas de monitoria nos centros de pesquisas.

Para o CODENCHICK-IB-01 foram selecionados os seguintes centros para realização do estudo: Centro de Pesquisa Clínica do Hospital Escola da Universidade de Pelotas (Pelotas – RS); Hospital São Vicente de Paulo (Passo Fundo – RS); Inova Medica (Toledo – PR); LMK Serviços Médicos (Porto Alegre – RS); Hospital São Lucas da PUC (Porto Alegre – RS); Serviço de Infectologia e Controle de Infecção Hospitalar de Curitiba (Curitiba – PR); Instituto de Pesquisas em AIDS do Estado do Rio Grande do Sul (Porto Alegre – RS).

3. LOCAIS DE EXECUÇÃO E MONITORAMENTO (CENTROS DE PESQUISA)

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002



A CRO será responsável pelo monitoramento dos centros de pesquisa listados abaixo. As despesas reembolsáveis ficarão às expensas da Fundação Butantan e devem ser dimensionados com base na tabela abaixo:

Centros de Pesquisas	Centros de Pesquisas Quantidade de Visitas*	
		Participante por Centro
Centro de Pesquisa	Visita de Iniciação: 1 Vista Cega e 1 Visita Não	200
Clínica do Hospital Escola	Cega (8 horas on site)	
da Universidade de	Visita de Rotina:	
Pelotas (Pelotas – RS)	 6 Visitas Cegas com duração de 3 dias 	
	8 Visitas Não Cegas com duração de 2	
	dias	
	 10 Visitas Cegas com duração de 2 dias 	
	Visita de Encerramento: 1 Vista Cega e 1 Visita	
	Não Cega de 8 horas on site por 1 dia.	
Hospital São Vicente de	Visita de Iniciação: 1 Vista Cega e 1 Visita Não	200
Paulo (Passo Fundo – RS)	Cega (8 horas on site)	
	Visita de Rotina:	
	 6 Visitas Cegas com duração de 3 dias 	
	8 Visitas Não Cegas com duração de 2	
	dias	
	 10 Visitas Cegas com duração de 2 dias 	
	Visita de Encerramento: 1 Vista Cega e 1 Visita	
	Não Cega de 8 horas on site por 1 dia.	
Inova Medica (Toledo -	Visita de Iniciação: 1 Vista Cega e 1 Visita Não	200
PR)	Cega (8 horas on site)	
	Visita de Rotina:	
	 6 Visitas Cegas com duração de 3 dias 	
	8 Visitas Não Cegas com duração de 2	
	dias	
	 10 Visitas Cegas com duração de 2 dias 	
	Visita de Encerramento: 1 Vista Cega e 1 Visita	
	Não Cega de 8 horas on site por 1 dia.	
LMK Serviços Médicos	Visita de Iniciação: 1 Vista Cega e 1 Visita Não	200
(Porto Alegre – RS	Cega (8 horas on site)	

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002

www.fundacaobutantan.org.br



	Visita de Rotina:	
	 6 Visitas Cegas com duração de 3 dias 	
	8 Visitas Não Cegas com duração de 2	
	dias	
	10 Visitas Cegas com duração de 2 dias	
	Visita de Encerramento: 1 Vista Cega e 1 Visita	
	Não Cega de 8 horas on site por 1 dia.	
Hospital São Lucas da	Visita de Iniciação: 1 Vista Cega e 1 Visita Não	250
PUC (Porto Alegre – RS)	Cega (8 horas on site)	
	Visita de Rotina:	
	6 Visitas Cegas com duração de 3 dias	
	8 Visitas Não Cegas com duração de 2	
	dias	
	10 Visitas Cegas com duração de 2 dias	
	Visita de Encerramento: 1 Vista Cega e 1 Visita	
	Não Cega de 8 horas on site por 1 dia.	
Serviço de Infectologia e	Visita de Iniciação: 1 Vista Cega e 1 Visita Não	200
Controle de Infecção	Cega (8 horas on site)	
Hospitalar de Curitiba	Visita de Rotina:	
(Curitiba – PR)	6 Visitas Cegas com duração de 3 dias	
	8 Visitas Não Cegas com duração de 2	
	dias	
	10 Visitas Cegas com duração de 2 dias	
	Visita de Encerramento: 1 Vista Cega e 1 Visita	
	Não Cega de 8 horas on site por 1 dia.	
Instituto de Pesquisas em	Visita de Iniciação: 1 Vista Cega e 1 Visita Não	250
AIDS do Estado do Rio	Cega (8 horas on site)	
Grande do Sul (Porto	Visita de Rotina:	
Alegre – RS)	 6 Visitas Cegas com duração de 3 dias 	
	8 Visitas Não Cegas com duração de 2	
	dias	
	 10 Visitas Cegas com duração de 2 dias 	
	Visita de Encerramento: 1 Vista Cega e 1 Visita	
	Não Cega de 8 horas on site por 1 dia.	
O Company of the Comp	1	I.

^{*}A frequência de monitoramento pode ser ajustada de acordo com a avaliação de risco do centro, conforme previsto no Plano de Monitoria.

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002

www.fundacaobutantan.org.br



4. CONDIÇÕES RELEVANTES PARA APRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- Realizar treinamento para os centros de pesquisas;
- Realizar o monitoramento clínico (remoto e presencial) cego e não cego;
- Realizar o gerenciamento do estudo, do cronograma, e da gestão de riscos;
- Ter equipe qualificada: monitores clínicos com no mínimo 2 anos de experiência comprovada, onde a avaliação do CV será realizada pelo IB antes do início no estudo;
- Expertise em protocolos, farmacovigilância e submissões regulatórias;
- Sistemas validados (e.g., CTMS e TMF);
- Enviar relatórios e dashboards em tempo real para o patrocinador.
- Estar previamente qualificada pela equipe de Auditoria e Qualificação de Terceiros do instituto Butantan.

5. ASPECTOS REGULATÓRIOS E CONFORMIDADE

A empresa contratada deverá atender às exigências dos seguintes órgãos reguladores:

- ANVISA (Brasil) Normas de pesquisa clínica e rastreabilidade de medicamentos;
- FDA (EUA) Requisitos de segurança e conformidade para estudos clínicos.
- EMA (Europa) Diretrizes para ensaios clínicos multicêntricos;
- ICH E6(R3);

6. PRAZOS E CRONOGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO

O prazo total estimado para a conclusão do estudo é de até 18 meses contados a partir da ordem de início em dezembro de 2025. O prazo final poderá ser reduzido, considerando a possibilidade de adiantamento das etapas conforme andamento do estudo.

Portanto, a fim de garantir a continuidade do acesso ao serviço sem interrupções indesejadas ou prejuízos ao projeto, será necessário realizar a serviços de gestão e monitoria de sete centros de pesquisa participantes do estudo pelo prazo de 18 meses.

FUNDAÇÃO BUTANTAN Gestão é sma clência CRONOGRAMA ESTIMADO PARA ESTUDO CLÍNICO (CODENCHIK-01)																			
	2025 2026 2027																		
FASE / ETAPAS	FASE / ETAPAS dez		fev	mar	abr	mai	jun	jul	agc	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Monitoria 12 meses (Monitor Pleno)																			П
Monitoria 6 meses (Monitor Pleno)																			
Arquivo do Estudo																			
Gerenciamento de projetos																			

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002

www.fundacaobutantan.org.br



O cronograma acima poderá ser ajustado, a qualquer tempo, em função de demandas técnicas, operacionais ou de cronograma do projeto.

Decorrida a contratação do CRO, a implementação da gestão deverá seguir as seguintes etapas:

- Treinamento dos monitores da CRO no protocolo do estudo;
- Treinamento dos centros de Pesquisa Visita de iniciação (SIV);
- Visitas de monitoria durante o estudo (de acordo com o Plano de Monitoria que deverá ser elaborado em conjunto com o time do IB);
- Visitas de encerramento (COV);
- Reuniões periódicas (onde a periodicidade deve ser definida no Plano de Monitoria);
- Reconciliação Documental;
- Reconciliação Financeira.

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Os pagamentos referentes à prestação dos serviços serão realizados mensalmente, mediante apresentação da respectiva nota fiscal e comprovação da execução dos serviços no período, incluindo despesas reembolsáveis, como transporte, hospedagem, refeição da equipe de monitores. Para reembolso em relação as despesas durante as visitas de monitoria, é necessária apresentação do relatório de gastos com as respectivas notas fiscais.

O contrato deverá prever custos, formas de pagamento e cláusulas de revisão contratual. Penalidades deverão ser aplicadas caso a contratada não cumpra prazos ou especificações técnicas.

8. PADRÕES DE DESEMPENHOS ESPERADOS

- Garantir funcionamento contínuo e seguro.
- Atender a qualidade esperada no atendimento do serviço.
- Qualidade no relacionamento e comunicações com a equipe da contratante.
- Cumprir SLA (nível de serviço).
- Assegurar confidencialidade e integridade dos dados.
- Cumprir as normas regulatórias, contratuais e boas práticas pertinentes ao serviço.

Fundação Butantan Rua Alvarenga, 1396 Butantã, São Paulo/SP CEP: 05509-002



O desempenho da CRO será avaliado através das informações apresentadas nas reuniões periódicas, contatos com o time de gestão e monitores delegados no estudo e relatórios das visitas que serão disponibilizados ao longo do estudo.

São Paulo, 06 de outubro de 2025.



Fabiane Fernandes Machado Gerente de Operações clínicas Centro de Ensaios Clínicos e Farmacovigilância





TR_CRO_CODENCHIK_01_07OUT25_07102025_163841

Messias Olimpio Portugal Junior 476.415.378-55

Código do documento d3112a282e238c4a9507072a5c52a368

Assinaturas



Fabiane Fernandes Machado fabiane.machado@fundacaobutantan.org.br

Fabiane Fernandes Machado

Bata: 07/10/2025 17:13:07
b9e3588bf2917fba11c4d520f1e8ec33
Motivo: Aprovo este documento

Eventos do documento

07 Oct 2025, 16:38:42

Documento **criado** por: Messias Olimpio Portugal Junior. Email:

messias.portugal@fundacaobutantan.org.br. DATE_ATOM: 2025-10-07T16:38:42-03:00

07 Oct 2025, 17:13:07

Documento assinado por: Fabiane Fernandes Machado (Fundação Butantan) . Email:

fabiane.machado@fundacaobutantan.org.br - IP: 2.17.42.99. DATE_ATOM:

2025-10-07T17:13:07-03:00

Hash do documento original

(md5) 12c8811907e94d76baf8af4e4a7d5c99 (sha256) c4c077009138269fa753c321464328d7613411a92cf042a3f3976bc19f22559a

Este log pertence única e exclusivamente aos documentos de HASH acima.

Este documento está assinado e certificado por Butansign

Validar documento em: https://fundacaobutantan.org.br/assinaturas/confirmacao