



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
SERVIÇO DE PERÍCIAS DE LABORATÓRIO - SEPLAB/DPER/INC/DITEC/PF

Estudo Técnico Preliminar da Contratação

Processo nº 08201.000402/2019-78

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

A presente análise tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação de serviço continuado de calibração e manutenção preventiva de diversos instrumentos de medição de laboratórios do Instituto Nacional de Criminalística da Polícia Federal, bem como fornecer as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo.

Este estudo foi baseado nos dados contidos nos processos nº 08201.001403/2017-78, transformado em 08201.000514/2018-48, referentes à contratação de serviços de calibração e manutenção preventiva de balanças e outros instrumentos de medição das unidades do Sistema Nacional de Criminalística da Polícia Federal.

Originalmente os serviços referentes às calibrações de instrumentos de medições foram iniciados em 2014, somente para os laboratórios do Instituto Nacional de Criminalística (SEPLAB/DPER/INC/DITEC/PF e APGEF/DPER/INC/DITEC/PF) devido às exigências para acreditação na Norma ABNT/ISO/IEC 17.025, que contempla os requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaios.

As primeiras calibrações foram realizadas em 2014, utilizando-se contratação com suprimento de fundos. Após, em 2016 foram celebrados 2 contratos para as referidas calibrações/manutenções:

- Contrato nº 21/2016-DITEC/PF (Processo nº 08059.000129/2016-20)
- Contrato nº 22/2016-DITEC/PF (Processo nº 08059.000129/2016-20)

Em 08/12/2016, a direção da DITEC decidiu em reunião de análise crítica do Sistema de Gestão da Qualidade dos Laboratórios Forenses do INC, que seria realizado um estudo de viabilidade para contratação centralizada de serviço de calibração para todos os laboratórios das unidades de criminalística descentralizadas.

Nos meses de agosto e setembro de 2017 foi realizado um levantamento das balanças existentes nas unidades descentralizadas para conhecimento da demanda de calibração e manutenção preventiva. No levantamento realizado foram identificadas 198 balanças existentes nas unidades de Criminalística, tanto centrais, quanto descentralizadas, que necessitam ser submetidas à calibração e manutenção preventiva.

Em paralelo, foi decidido pela Direção da DITEC que os contratos de calibração vigentes para as unidades centrais do INC (Contratos nº 21 e 22/2016-DITEC/PF) seriam renovados somente para o ano de 2017, pois a partir de 2018 seria realizada uma nova licitação, incluindo todas as balanças, tanto das unidades do INC, quanto das descentralizadas, além dos demais instrumentos de medição.

O procedimento de licitação para a contratação dos serviços necessários foi então iniciado em novembro/2017 (08201.001403/2017-78, transformado em 08201.000514/2018-48), tendo coincidido com a entrada em vigor da IN SEGES/MPDG nº 05/2017, tendo retornado inicialmente da Consultoria

Jurídica do Ministério da Segurança Pública, por meio de parecer, para as adequações necessárias ao normativo já em vigência, e posteriormente com a recomendação de substituição por 02 novos procedimentos diferentes e autônomos, sendo um para serviços não continuados e outro para serviços continuados.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico da Polícia Federal, conforme o item 9.4.4 do Anexo I da Portaria nº 4453/2014-DG/DPF, de 16 de maio de 2014, abaixo transcrito:

9.4.4. Ação Estratégica: Gestão da Qualidade da Prova Desenvolver, sistematizar e implementar mecanismos de preservação da prova tratada no âmbito da polícia judiciária, aprimorando o controle da cadeia de custódia e primando pela sua excelência, fornecendo aos servidores envolvidos no processo o treinamento e capacitação adequados.

A excelência na atuação também é um dos pilares do Mapa Estratégico da Perícia Criminal da Polícia Federal, aprovado pela Portaria Nº 142/2012-DITEC/DPF de 14 de agosto de 2012, que traz entre seus objetivos estratégicos:

- Apresentar excelência na qualidade da prova, melhorando continuamente a qualidade do Laudo Pericial, que depende de constante avaliação, acompanhamento e correção;
- A promoção da acreditação de ensaios periciais e a implementação de sistemas de gestão da qualidade nos laboratórios periciais.

Para garantir a confiabilidade nos resultados obtidos nos exames periciais, bem como o conhecimento das possíveis incertezas associadas a cada medição, todos os instrumentos de medição utilizados devem ser calibrados. Já a realização de manutenções preventivas de forma periódica é uma necessidade para garantir que os instrumentos estejam em condições adequadas de utilização, e que sejam aplicados, quando necessário, os devidos ajustes ou regulagens, prevenindo paradas indesejadas e indisponibilidade dos equipamentos devido à falta de manutenção.

A calibração dos instrumentos de medição é um dos requisitos da Norma ABNT/ISO/IEC 17.025, na qual dois laboratórios do Sistema Nacional de Criminalística da Polícia Federal são acreditados (SEPLAB/DPER/INC/DITEC/PF e APGEF/DPER/INC/DITEC/PF), sendo, portanto, uma exigência para a manutenção da acreditação concedida pelo órgão acreditador.

3. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade de calibração é uma exigência da norma ISO 17025 e está estabelecida na qual os laboratórios APGEF e SEPLAB são acreditados.

A periodicidade das calibrações é definida conforme o propósito e condições de uso de cada equipamento, podendo ser reduzidos e ampliados de acordo com o histórico de resultados de calibrações prévias, de forma que cada laboratório define seus intervalos.

A necessidade de calibração e de manutenção preventiva e os intervalos de calibração especificados nesse estudo encontram-se estabelecidos nos seguintes normativos e documentos do Sistema de Gestão da Qualidade:

- ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017 - Requisitos Gerais para a Competência dos Laboratórios de Ensaio e de Calibração. ABNT;
- NIT-Dicla-030 - Rastreabilidade Metrológica na Acreditação de Organismos de Avaliação da Conformidade e no Reconhecimento da Conformidade aos Princípios das BPL. Revisão nº 10, de abril de 2018;
- POP-D-AGQL-12 - Procedimento para Calibração, Verificação e Manutenção de Equipamentos.

AGQL/DITEC/PF. Versão 03 de 29/05/2018;

- MUP-I-SEPLAB-01 - Controle e Uso de Equipamentos e Instrumentos de Medição. SEPLAB/INC /DITEC/PF. Versão 05, de 24/10/2017;
- MUP-I-SEPLAB-12 - Monitoramento de temperatura de refrigeradores e congeladores. Versão 00, de 05/04/2018;
- MUP-I-APGEF-5.18 - Operação, calibração, verificação de desempenho e manutenção de micropipetas monocanal. Versão 01, de 06/08/2014;
- MUP-I-APGEF-5.2 - Operação, verificação e calibração de *data loggers* e termômetros. Versão 03, de 17/08/2017.

4. **CONTRATAÇÕES ANTERIORES**

Para a elaboração do presente estudo preliminar foram examinados os seguintes contratos anteriores mantidos para a execução de serviços de calibração e manutenção preventiva, de modo a identificar possíveis inconsistências ocorridas nas fases do Planejamento da Contratação, Seleção do Fornecedor e Gestão do Contrato, com a finalidade de prevenir a ocorrência dessas nos ulteriores Termos de Referência:

- Contrato nº 21/2016-DITEC/PF (Processo nº 08059.000129/2016-20)
- Contrato nº 22/2016-DITEC/PF (Processo nº 08059.000129/2016-20)

Da experiência obtida com as contratações anteriores destacam-se os seguintes fatores que influenciam diretamente na execução adequada dos serviços:

- Necessidade de inclusão dos custos de envio dos materiais na realização dos orçamentos e estimativas de custos;
- Necessidade da divisão dos materiais em mais de uma remessa para a realização dos serviços, para não impossibilitar a continuidade das atividades dos laboratórios;
- Necessidade da divisão dos serviços em lotes, conforme o tipo do serviço de calibração a ser realizado – massa (balanças e peso-padrão), temperatura (termômetros) e volume (diversos instrumentos da categoria volume), de modo a permitir maior competitividade.

5. **CLASSIFICAÇÃO NOS TERMOS DA LEI Nº 12.527 DE 18/11/2018**

Público

6. **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

De acordo com os tipos de serviços a serem executados, e levando-se em consideração as práticas de mercado, será exigida comprovação da capacidade técnica de execução específica, por meio da apresentação de comprovantes de participação na Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO) para as grandezas (massa, temperatura e volume) relacionadas à especificidade de cada serviço.

São diversos tipos de equipamentos de medição utilizados nos laboratórios do INC e nas unidades de Criminalística que demandam calibração e manutenção preventiva, conforme listado abaixo:

- balanças;
- peso padrão
- balões volumétricos;
- micropipetas;
- dispensadores;
- termômetros.

Os serviços de calibração, no entanto, são realizados com periodicidade diferentes de acordo com o tipo de equipamento e a frequência e forma de uso, de modo que alguns necessitam de calibração e manutenção preventiva anual (micropipetas, dispensadores), alguns com frequência bianual (balanças, peso padrão, termômetros, algumas micropipetas, balões volumétricos).

Para a maioria dos instrumentos, a necessidade de envio para a calibração é anual devido à divisão dos materiais em duas remessas para possibilitar a continuidade das atividades laboratoriais e às diferentes datas de vencimento das calibrações, exceto para as balanças e os pesos padrão que são calibradas em uma única remessa, a cada dois anos.

Por orientação da Consultoria Jurídica, foi recomendada a instauração de 2 procedimentos distintos, sendo um para serviço continuado e outro para serviço não continuado.

Dessa forma, este estudo contempla a contratação de serviços continuados de manutenção preventiva e de calibração, por laboratório pertencente a Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO), de pipetas, dispensadores, balões e termômetros dos laboratórios SEPLAB e APGEF, localizados no Instituto Nacional de Criminalística em Brasília/DF, incluindo os custos para envio dos materiais, nas quantidades estimadas na Tabela 1 abaixo.

Os serviços a serem contratados devem ser realizados nas dependências da empresa contratada por exigências técnicas de condições ambientais, por isso necessitam incluir os custos de envio dos materiais.

Os serviços a serem contratados necessitam serem realizados anualmente para que os laboratórios mantenham suas atividades adequadamente, e por isso possuem natureza continuada.

Os serviços a serem contratados deverão pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental.

As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos e exigências:

- Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes.
- Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade.
- Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água.
- Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação.
- Descarte adequado de materiais tóxicos como óleo de motor, lâmpadas fluorescentes e reatores, pilhas e baterias, etc. Sempre apresentando a comprovação deste descarte, da forma ecologicamente correta.
- Os materiais empregados deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto.
- Repassar a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e água.

Não há a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, pois não essa atividade não é uma atividade finalística das unidades de criminalística, e nem há no quadro de pessoal do Departamento de Polícia Federal, cargos destinados à realização desse tipo de atividade.

No mercado existe uma rede de laboratórios, denominada Rede Brasileira de Calibração (RBC/INMETRO) que é capaz de atender aos requisitos especificados.

A duração inicial do contrato será de 12 (doze) meses, com possibilidade de renovações anuais até o prazo máximo de 60 (sessenta) meses, conforme inciso II do art. 57 da Lei nº 8.666/1993.

Ao final do contrato deverá ser realizada a transição contratual, conforme Instrução Normativa nº 5/2017 – SESGE/MPDG.

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

As estimativas foram realizadas conforme levantamento dos instrumentos de medição dos laboratórios do Instituto Nacional de Criminalística (SEPLAB e APGEF) que necessitam de calibração e manutenção preventiva nas conforme listados na tabela 1 abaixo.

Tabela 1 – Estimativas das quantidades dos serviços de calibração e manutenção preventiva a serem contratados para os laboratórios do Instituto Nacional de Criminalística da Polícia Federal.

Lote	Item	Descrição do Serviço	Quant. Estimada Anual
1	1	Serviço de calibração e manutenção preventiva (incluindo a troca de selo e o'ring) em Micropipetas Monocanais , conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília), enviados em 2 remessas.	69
	2	Serviço de calibração e manutenção preventiva (incluindo a troca de selo e o'ring) em Micropipetas Multicanais (8 canais) conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília) enviados em 2 remessas.	07
	3	Serviço de calibração e manutenção preventiva em Dispensadores de frasco , conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília), enviados em 2 remessas.	03
	4	Serviço de calibração em Balões volumétricos , conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília), enviados em 2 remessas.	25
2	5	Serviço de Calibração de Termômetros Digitais, conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília), enviados em 2 remessas.	24
	6	Serviço de Calibração de Termopares , conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília).	03

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

A exigência de que os laboratórios contratados sejam participantes da Rede Brasileira de Calibração – RBC é uma prática de mercado. Esses laboratórios são acreditados pelo INMETRO segundo a ABNT

NBR ISO/IEC 17025, garantindo assim que o laboratório possua as competências técnicas, capacidade operacional e credibilidade comprovadas para a realização de serviços de calibração.

Para a pesquisa de preços, foram seguidas as diretrizes determinadas na Portaria nº 804, de 13/11/2018, da Secretaria Executiva do Ministério da Justiça, que regulamenta os procedimentos e diretrizes para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços, no âmbito dos órgãos e entidades vinculadas do Ministério da Justiça.

Foram realizadas exaustivas buscas no site Painel de Preços do Governo Federal, com o objetivo de fixar os preços estimados, mas não foi possível encontrar preços de serviços com as mesmas especificações propostas no presente processo. A atual contratação tem algumas particularidades que impedem a comparação com contratações de serviços gerais de calibração:

- os materiais a serem calibrados encontram-se localizados nos Laboratórios do Instituto Nacional de Criminalística, em Brasília, onde não existem fornecedores especializados para a realização dos serviços, gerando a necessidade de inclusão do serviço de transporte dos materiais para outra cidade;
- a Polícia Federal não possui contrato de prestação de serviço de transporte de materiais que atenda às necessidades de envio/retorno dos referidos materiais, devido às dimensões;
- os serviços a serem realizados devem incluir portanto os custos de fretes de ida e volta dos materiais a serem calibrados para o laboratório da empresa contratada;
- os materiais devem ser enviados em 2 remessas independentes para não paralisar as atividades rotineiras dos laboratórios por falta de instrumentos;
- os fabricantes e modelos de cada instrumento incluído na presente contratação são bastante diversos, dificultando a localização e comparação com os preços de outros processos de calibração.

Dessa forma, informa-se que o mais apropriado foi utilizar as propostas comerciais das empresas para realizar a estimativa dos preços máximos aceitáveis, além de serem realizadas buscas de contratos e soluções semelhantes para a análise para servir de parâmetro objetivo para julgamento das ofertas apresentadas.

Para elaboração deste documento foram analisadas as informações extraídas dos seguintes modelos do Laboratório Nacional Agropecuário – LANAGRO/MG do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento que possui laboratórios com atividades semelhantes aos laboratórios do INC:

- Pregão Eletrônico Nº 13/2012 – Processo Nº 21181.000109/2012-88

- Pregão Eletrônico Nº 36/2013 - Processo Nº 21181.000156/2013-11

Foi realizada pesquisa de mercado sendo consultadas diversos fornecedores participantes da rede RBC, conforme listado abaixo:

1. ABSI Industria e Comércio Ltda.
2. AFERITEC Comprovações Metrológicas
3. Certific Soluções Integradas Ltda.
4. CTJ Metrologia Comércio e Serviços Ltda. - EPP
5. Control-Lab Controle de Qualidade para Laboratórios
6. Engecal Irmãos Duarte Calibrações Ltda.
7. Excelmetro Competência em Metrologia
8. Gero Comércio e Serviços Ltda.
9. Hexis Científica S. A.
10. LMC Medição e Controle EIRELI-ME
11. Masterlabor Instrumentos e Serviços Ltda.
12. Mec-Q Comércio e Serviços de Metrologia Industrial Ltda.
13. REVCAL Comércio e Manutenção de Instrumentos de Precisão Ltda.
14. Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Centro de Inovação e Tecnologia SENAI/ FIEMG
15. TQI Comércio e Serviços de Equipamentos de Medição Ltda- ME

16. Unical Centro Tecnológico de Calibração LTDA
17. Visomes Comercial Metrológica Ltda.
18. Vwc Equipamentos de Instrumentação e Comércio Ltda.

Das 18 empresas consultadas acima, somente as listadas abaixo enviaram orçamentos até a finalização deste documento:

1. Aferitec Comprovações Metrológicas
2. Engecal Irmãos Duarte Calibrações Ltda.
3. LMC Medição e Controle EIRELI-ME
4. REVCAL Comércio e Manutenção de Instrumentos de Precisão Ltda.
5. TQI Teknopar Comércio e Serviços de Equipamentos de Medição Ltda-ME
6. Visomes Comercial Metrológica Ltda.

9. **ESTIMATIVAS DE PREÇOS**

Os preços foram obtidos por pesquisas de mercado conforme mostrado na Tabela 2 a seguir:

Tabela 2 – Estimativas dos preços dos serviços de calibração e manutenção preventiva a serem contratados para os laboratórios do Instituto Nacional de Criminalística da Polícia Federal.

Lote	Item	Descrição do Serviço	Quantidade Estimada Anual	Valor Unitário Máximo R\$	Valor Total Máximo R\$
1	1	Serviço de calibração e manutenção preventiva (incluindo a troca de selo e o'ring) em Micropipetas Monocanais , conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília), enviados em 2 remessas.	69	216,92	14.967,48
	2	Serviço de calibração e manutenção preventiva (incluindo a troca de selo e o'ring) em Micropipetas Multicanais (8 canais) conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília) enviados em 2 remessas.	07	1.400	9.800
	3	Serviço de calibração e manutenção preventiva em Dispensadores de frasco , conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília), enviados em 2 remessas.	03	246,68	740,04

	4	Serviço de calibração em Balões volumétricos , conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília), enviados em 2 remessas.	25	83,33	2.083,33
Total Lote 1					27.590,85
2	5	Serviço de Calibração de Termômetros Digitais, conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília), enviados em 2 remessas.	24	191,85	4.604,44
	6	Serviço de Calibração de Termopares , conforme especificação no Anexo A, incluindo transporte ida e volta (Brasília/Empresa/Brasília).	03	280,19	840,56
Total Lote 2					5.445,00
Total Geral EstiMado (12 meses)					R\$ 33.035,86

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Conforme o § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/1993, as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Em consulta prévia a cotações no mercado, verificou-se vantajosa a divisão do objeto do contrato em lotes, conforme as grandezas a serem calibradas (volume e temperatura), sendo viável tecnicamente e economicamente, por permitir maior competitividade e não gerar prejuízo por perda de escala, além de permitir a participação de empresas habilitadas a fornecer somente parte dos lotes especificados e diminui o risco de falta de fornecedores para alguns lotes.

Os lotes foram formados conforme o tipo do serviço de calibração a ser realizado:

- lote 1 – calibração de volume (micropipetas, dispensadores, balões volumétricos);
- lote 2 – calibração de temperatura (termômetros e termopares).

Será facultado ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse, na modalidade de menor preço por lote.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Como resultado a ser alcançado com a presente contratação, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis, almeja-se:

- a manutenção da acreditação do SEPLAB/DPER/INC/DITEC/PF e da APGEF/DPER /INC/DITEC/PF na norma ISO/IEC 17025, obtida em setembro de 2014, com grande investimento de esforço e de tempo dos recursos humanos envolvidos no processo;
- garantir maior confiabilidade nos resultados obtidos nas medições realizadas nas balanças de todas as unidades de Criminalística da Polícia Federal de forma a melhorar a qualidade dos Laudos de Perícia Criminal;
- a conservação dos equipamentos em plena produtividade por meio da realização dos necessários ajustes, limpeza interna, etc., visando evitar a manutenção corretiva ou defeitos que possam advir da falta de manutenção preventiva, e que acarretam a indisponibilidade do uso dos equipamentos.

12. PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

O cronograma de necessidade de realização dos serviços encontra-se detalhado abaixo na Tabela 3, para que haja o planejamento adequado quanto à contratação e o planejamento do cronograma de desembolsos.

Tabela 3: Cronograma de estimativa de execução dos serviços.

Lote	Item	1º ano a partir da assinatura do contrato	Renovação	Renovação	Renovação	Renovação
		1º 12 meses	2º 12 meses	3º 12 meses	4º 12 meses	5º 12 meses
01	1 e 2 (micropipetas)	out/19	out/20	out/21	out/22	out/23
	3 (dispensadores)	out/19	out/20	out/21	out/22	out/23
	4 (balões volumétricos)	out/19	out/20	out/21	out/22	out/23
02	5 (termômetros)	jul/19	-	jul/21		jul/23
	6 (termopares)		jun/20		jun/22	

13. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE CONTRATAÇÃO

Assim, diante do exposto acima, entendemos ser VIÁVEL a contratação da solução demandada.

Núbia Fernanda Gomes Pereira
Integrante Técnico
Matrícula 16.336

Élvio Dias Botelho
Integrante Requisitante
Matrícula 9.513



Documento assinado eletronicamente por **ELVIO DIAS BOTELHO, Chefe de Serviço**, em 08/04/2019, às 10:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **NUBIA FERNANDA GOMES PEREIRA, Perito(a) Criminal Federal**, em 08/04/2019, às 10:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **10523211** e o código CRC **0798BB0E**.