



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP – POLÍCIA FEDERAL
DITEC – INSTITUTO NACIONAL DE CRIMINALÍSTICA**

LAUDO Nº 1242/2020 - INC/DITEC/PF

**LAUDO DE PERÍCIA CRIMINAL FEDERAL
(REGISTROS DE ÁUDIO E IMAGENS)**

Em 21 de maio de 2020, no **INSTITUTO NACIONAL DE CRIMINALÍSTICA**, designados pelo Diretor, Perito Criminal Federal **LUIZ SPRICIGO JUNIOR**, os Peritos Criminais Federais **PAULO MAX GIL INNOCENCIO REIS** e **BRUNO GOMES DE ANDRADE** elaboraram o presente Laudo Pericial, no interesse do **Inquérito nº 4831-STF – Inquérito Policial nº 0004/2020-1**, a fim de atender a decisão judicial do Ministro **CELSO DE MELLO**, proferida em 11/05/2020, e a solicitação do Delegado de Polícia Federal **BERNARDO GUIDALI AMARAL**, contida no **Ofício nº 0512/2020 – IPL 0004/2020-1 – PF/MJSP - SINQ**, de 12/05/2020, protocolado no **Sistema de Criminalística sob o nº 608/2020-DITEC/DPF**, em 12/05/2020, descrevendo com verdade e com todas as circunstâncias tudo quanto possa interessar à Justiça e respondendo ao quesitos formulados, abaixo transcritos:

A fim de instruir o autos do Inquérito nº 4831, tombado na Polícia Federal como Inquérito Policial nº 0004/2020-1 – SINQ, para dar cumprimento à decisão judicial do Ministro **CELSO DE MELLO** proferida em 11.05.2020, em que determinou “**a degravação integral do HD externo (número de série NA88DDP3, patrimônio da Presidência da República nº 195.1992)**”, bem como “**a realização de perícia sobre referida mídia digital**”, solicito que designe peritos criminais para que respondam ao seguintes quesitos:

- 1 - Realizar a análise de conteúdo dos arquivos contidos na pasta “**REUNIÃO MINISTERIAL**” da mídia referida acima;
- 2 - Realizar, para os mesmo arquivos, exame de verificação de edições com a finalidade de constatar-se a sua autenticidade e integridade, nos termos da decisão referida;
- 3 - Outros dados julgados úteis;

I – HISTÓRICO

Com fins de instrução do Inquérito nº 4831-STF (IPL 0004/2020-1 – PF/MJSP - SINQ), em atendimento à decisão judicial proferida em 11/05/2020, encaminhada a este



A forma eletrônica deste documento contém assinatura digital que garante sua autenticidade, integridade e validade jurídica, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.



8048420487
Laudo 1242/20-INC

Instituto por meio do **Ofício nº 0512/2020 – IPL 0004/2020-1 – PF/MJSP - SINQ**, de 12/05/2020, foi expedido o **LAUDO DE PERÍCIA CRIMINAL FEDERAL Nº 1204/2020-INC/DITEC/DPF**, encaminhado ao requisitante por meio do **Ofício Nº 31/2020-SEPAEL/DPER/INC/DITEC/PF** (documento SEI 14767110), ambos de 19/05/2020.

Posteriormente, foi encaminhado a este Instituto o **Ofício nº 0544/2020 – IPL 0004/2020-1 – PF/MJSP - SINQ**, de 21/05/2020, registrados no **Sistema de Criminalística** sob o nº **684/2020-DITEC/DPF**, em 21/05/2020. Este ofício encaminha decisão judicial do Ministro Relator **CELSO MELLO**, contida em cópia anexa do **Ofício nº 02/2020 GM/CM**, de 21/05/2020, registrada no **Sistema Criminalística** como **Material nº 0940/2020-INC/DITEC/PF**.

A referida decisão determina a preservação da integridade do **LAUDO DE PERÍCIA CRIMINAL FEDERAL Nº 1204/2020-INC/DITEC/DPF** bem como dos registros audiovisuais nele analisados, ao tempo em que requisita que “com a urgência possível, exclua, unicamente, tanto da degravação integral objeto do laudo (...) quanto da cópia da degravação do vídeo em questão, as breves passagens (...) indicadas no texto anexo”.

Para garantir o pleno atendimento da decisão judicial, além de cópia do **Ofício nº 02/2020 GM/CM**, foi encaminhado texto anexo, contendo delimitação precisa sobre quais trechos devem ser excluídos de nova transcrição e de cópia dos vídeos. O referido texto anexo, foi registrado no **Sistema Criminalística** como **Material nº 0939/2020-INC/DITEC/PF**. Ao final da produção deste laudo, os materiais nºs 0939/2020 e 0940/2020 foram acondicionados, respectivamente, em envelopes de segurança padrão PF, de lacres nº 04000756010 e nº 04000755994.

As referidas supressões foram realizadas, no corpo deste laudo, por meio da substituição dos trechos indicados por uma tarja de cor preta, procurando-se manter a mesma formatação e disposição dos elementos textuais, em relação ao **LAUDO Nº 1204/2020-INC/DITEC/DPF**. Além disso, na exata medida das indicações na decisão judicial, as supressões também foram realizadas nos arquivos de vídeo por processamento digital, e as cópias processadas acompanham este Laudo como apêndice digital, acondicionado em mídia removível do tipo “pen drive”.

II – MATERIAL

Aos Peritos Criminais foi encaminhado, referente à solicitação de exame em pauta, um HD externo com conectividade USB, doravante denominado **HD**, em envelope de segurança padrão da Polícia Federal, laque número **03001054751**, registrado no Sistema de



Criminalística como **Material Nº 779/2020 – INC/DITEC/PF**, da marca **SEAGATE**, modelo **EXPANSION**, número de série **NA88DDP3**, patrimônio da Presidência da Republica nº **195.1992**. O material é apresentado nas Figuras 1 e 2.



Figura 1: Material questionado acondicionado em envelope de segurança padrão PF nº 03001054751. Frente (esquerda) e verso(direita).

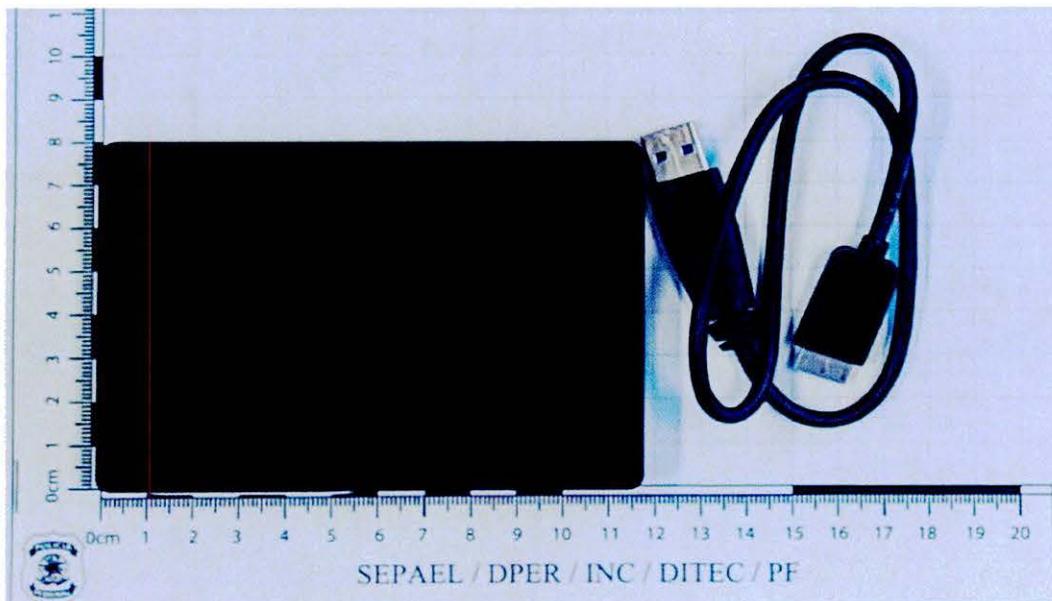


Figura 2: HD externo com conectividade USB, registrado como **Material Nº 779/2020 – INC/DITEC/PF**, marca **SEAGATE**, modelo **EXPANSION**, número de série **NA88DDP3**, patrimônio da Presidência da Republica nº **195.1992**.



III – OBJETIVO

Os exames têm por objetivo realizar a análise de conteúdo, bem como responder aos quesitos formulados pertinentes ao exame. O exame de verificação de edição será realizado posteriormente, em outro laudo pericial.

IV – EXAME

Para a realização dos exames, os Peritos Criminais se valeram de estação computacional **HP Z820** e **HP Z620**, equipamentos e programas capazes de analisar áudio e vídeo em formato digital, destacando-se a utilização dos *softwares* **Adobe Audition Versão 3.0.1**, **Peritus versão 1.3.0**, **FFmpeg 7:4.2.2-1ubuntu1**, **Elecard Video Format Analyzer 1.2.35244 (build 120723)** e **MediaInfo 20.03**. Nas seções a seguir os Peritos descrevem os fundamentos dos exames e para cada uma das técnicas efetivamente empregadas apontam os achados relevantes. Ao longo dos exames, as referências aos instantes de tempo dos registros de eventos acústicos nos arquivos analisado se dará sob o formato `mm:ss.sss (xxxx)`¹.

IV.1 – Conteúdo do HD

Foi realizada a análise preliminar na mídia encaminhada, e seu conteúdo foi devidamente caracterizado. Para tal foi realizado o espelhamento do referido **HD**, utilizando o equipamento **Tableau TD3 Forensic Imager**, em um **HD de trabalho**, visando a preservar o estado original do material encaminhado que fora em seguida lacrado e encaminhado a guarda física de vestígios multimídia do Serviço de Perícias em Audiovisual e Eletrônicos. Todos os acessos e análises a partir de então foram realizados utilizando-se o **HD de Trabalho**, que foi montado como uma unidade lógica de dados. Os arquivos contidos na pasta “REUNIÃO MINISTERIAL” foram identificados por meio da sua nomenclatura. Para verificar futuramente a integridade dos dados contidos na mídia encaminhada, para cada um dos arquivos presentes foi calculado o correspondente resumo criptográfico SHA-256, apresentados na Tabela 1.

Dentre os arquivos presentes na referida pasta, foram encontrados dez *containers* de fluxos de áudio e vídeo, que correspondem aos registros multimídia questionados na solicitação de exame, todos com extensão `.MTS`. Dos dez registros de

¹ Onde `mm` refere-se a minutos, `ss`, `sss` refere-se a segundos (com precisão em milissegundos) e `xxxx` refere-se ao número do quadro apresentado ao lado da respectiva transcrição, contados a partir do início da reprodução de cada um dos arquivos.



vídeo, 09 (nove) apresentam duração de aproximadamente 11 minutos e 47 segundos², e um dos arquivos (00009.MTS), apresenta 8 minutos e 47 segundos.

Visando a descrever os arquivos questionados, lista-se na as características extraídas da informação de metadados do arquivo utilizando-se o *software Mediainfo*, conforme apresentado na Tabela 2.

Tabela 1: Conteúdo da pasta “REUNIÃO MINISTERIAL”

Arquivo	Hash SHA-256
00003.MTS	4DDA9F40990C3717D8F79EBE2D590FAB3FE9C433091B1E279233091455E05F90
00004.MTS	E4D82C2EE0B32B4076A3CCFDB88D32A861F27E4ACEC739017B6AD7C7FF6EFB0B
00005.MTS	00E8C3A78947ABF39B0F02046E2F0EF56CA00259D3074C335D4FDF6975DD1B44
00006.MTS	09C4E44406F80F68839BE0265BF679FD21129CA68639A362EB76FEE300199182
00007.MTS	2E188B5024976E15E0C637FCCC3E33C8993B08BAA79F1547CF25D6E17CA4983C
00008.MTS	930251DB6E978288E3987AE1BA80B703057F1FF1D87F00D0453C980444D8129E
00009.MTS	6E8601D2828B602784C6F377D6BBE60F416E85D174D3847805ACA1381B213AA0
00000.MTS	9CBE0CEB173B6BFD9FC683DD940FD91848052627D664622E8861262D26C8930F
00001.MTS	7B4B55F061D61190AFEAC9EBCEF4A7BA5ABD08B16337612CCC308FAD5628AE16
00002.MTS	3BFC89E00C76FAFDF31091FF4DAEC3C0AEDB967909CED303D17F422F053D46B4
._00000.MTS	8C5A71E525505B9F437426495DEF578DCBA45F7DDC8756C28E2D2BC21AB3F760
._00001.MTS	DB78E78F1496081B29320E0B8AC7F6D8B9296187F2558CE6B570DB6A52DAB79A
._00002.MTS	8F178639BFFA07E199308BA807A22F5A2CA2204ECA7FC12FD4FBB88732933607
._00003.MTS	D33B652A4966D315C823694B1094751911954C51220864091B2D7C4BBDE3E68B
._00004.MTS	574D5DB5C7440E9384DEBDC9E3231D0E2F28B3B70CFCE89B6C2D1FD2D4B7A3F1
._00005.MTS	F66CB5D6E9DB34BD261389752D2E964AC98139BF0BBF734B6F1F15304112894B
._00006.MTS	4523901A423E882B398212560D3423709D74EBA83354E472CD83F92796FB0157
00002.MTS.sfk	9688226B4129498102FC1CD60BF4011FE62F68C852FCCEEBEA744FA86C14FE6E
00003.MTS.sfk	9DCE113B46A9C416E961CE74827A364A8A86A34C01234C8458C242CC71A296BD
00004.MTS.sfk	B169EE6ED2C130E2E3739CF38E110DF272047909EAB041A02CD9ACE9DCD72CD6
00007.MTS.sfk	FD79468386CDB600A9508D8556E860333CC8C1A8ED31024A44AA2606F208921D
00008.MTS.sfk	43A97597E1F120460039B9AC7361C17F90FE6A3F7F4C8450BBB9278C72C4D954
00009.MTS.sfk	DE77E56333A0368BC92846634DE1E569E2108958883D230A9F7166D5790C1FB3

² A duração dos arquivos varia marginalmente em torno desse valor, com uma precisão de no máximo um segundo para mais ou para menos.



Tabela 2 – Características gerais dos arquivos de vídeo³

	Característica	Valor
Geral	Formato	MPEG Transport Stream
	Writing application	Sony PXW-Z150
Vídeo	Formato	AVC (Advanced Video Codec)
	Largura x Altura	1920 x 1080 <i>pixels</i>
	Espaço de Cor	YUV
	Subamostragem de cor	4:2:0
	Profundidade de bits	8 bits
	Varredura	Entrelaçada
Áudio	Formato	PCM
	Modo de taxa de <i>bits</i>	Constante
	Canais	2 canais
	Taxa de amostragem	48,0 kHz
	Profundidade de bits	16 bits

IV.2 – Análise de conteúdo

A análise de conteúdo tem por objetivo explicitar o teor de gravações audiovisuais por meio da descrição dos fatos e diálogos presentes nos registros armazenados no material questionado. A explicitação do conteúdo foi realizada por meio de percepção auditiva, acompanhada pela observação visual das cenas do vídeo, estando registrada por meio da transcrição do áudio e apresentação e descrição de quadros do vídeo.

Os nomes próprios e/ou alcunhas, os nomes de marcas e as siglas aparecem grafados conforme a compreensão dos signatários, podendo não corresponder às grafias originais. Na transcrição, os textos entre **parênteses** - “()” - representam comentários à transcrição e os textos entre **chaves** - “{ }” - representam palavras de entendimento duvidoso. O uso de **reticências** - “...” - indica pausas, interrupções, hesitações ou sobreposições.

Procurou-se distinguir, de modo perceptivo, as falas de cada interlocutor e, da mesma forma, procurou-se também nomear com denominação idêntica o mesmo interlocutor ao longo de toda a transcrição. A referência a interlocutores específicos **foi realizada segundo informações contidas nos próprios diálogos, por meio de denominação recíproca entre os interlocutores**, considerando os conteúdos de áudio e vídeo. . As referências “M?” e “F?” são atribuídas a interlocutores cuja referência ou correlação com outras falas é duvidosa.

Como a presente transcrição é focada em explicitar o conteúdo semântico das falas dos diálogos captados, não foram necessariamente detalhados ou apontados outros eventos acústicos como música de fundo, som proveniente de radiodifusão sonora e ruídos provenientes de manipulação de objetos, conversas paralelas sobre outros assuntos, por não possuírem pertinência com o objetivo da presente perícia.

³ ERRATA: modificada, por erro material, em relação ao LAUDO DE PERÍCIA CRIMINAL FEDERAL Nº 1204/2020-INC/DITEC/DPF.



Arquivo 00000.MTS

00:00.033 (1)**Braga Netto:** Posso chamar a atenção do Ramos?**Jair Bolsonaro:** (Ininteligível).**Braga Netto:** Ô ministro Ramos, por favor, vamos prestar atenção.**Ramos:** Sim senhor.**Braga Netto:** (Risos). Muito obrigado.**Hamilton Mourão:** (Ininteligível).**Braga Netto:** O senhor gostou?**Hamilton Mourão:** Bota ordem nesse troço aí, dá logo um esporro...

Braga Netto: Senhores, bom dia. É... é... essa reunião é por solicitação minha ao Presidente da República, porque... é... nós iríamos apresentar isso à imprensa que não foi apresentado e começaram uma série de especulações sobre esse plano de retomada. Então eu solicitei ao presidente uma reunião com os ministros, porque o plano não vai ter efeito se todos os senhores não nos ajudarem, cada um na sua área, é claro. Tá? Na hora que nós precisarmos das pessoas para a... a coordenação do plano, os minis... o ministério que não colocar uma pessoa realmente que seja envolvida e tenha capacidade pra poder... é... coordenar e executar...

01:00.026 (1799)

Braga Netto: ...o... esse ministério vai ficar mais fraco, e aí o plano todo f... fica meio capenga. Tá? É uma apresentação de dez minutos no máximo, {usar} somente isso. Eu pediria também aos senhores que... é... é... não é... a finalidade não é reunião de ministros para nós discutirmos nada. É simplesmente para apresentarmos o plano. Como é que saiu essa ideia? Tá... eu estava conversando com diversos ministros, entre eles Rogério Marinho, o Tarcísio, inclusive o nome do plano eu roubei de um plano do Tarcísio, não é Tarcísio, né? Pedi autorização a ele e roubei. É um Plano Marshall brasileiro, né? E... eu comecei a observar que tinha plano da... ministério é... de Des... Desenvolvimento Regional, que a Economia tem plano, que a Saúde tem plano, e não estava havendo uma coordenação, um... uma sinergia. Então esse foi o motivo dessa reunião aqui. Eu vou procurar ser bem... bem breve e objetivo. Por favor, passa a primeira.



Arquivo 00000.MTS

02:00.019 (3597)**Braga Netto:** Muito bom.**Hamilton Mourão:** Passou tudo.

Braga Netto: Passou tudo acabou, acabou, então vamos acabar. Você tá no fim, tá errado cara! Pô. Passa a primeira. Muito bem! Os senhores podem observar o seguinte, é... eu conversei com o presidente. O problema, nó... nós távamos invertendo a... a questão duma lógica de raciocínio. Nós temos um problema, né? Nós temos desse problema, temos que ver quais são as consequências negativas desse problema? Todo mundo sabia, sanitárias e econômicas. Ninguém tem dúvida, com reflexo em todos os ministérios. Mas o foco não é em... na solução do problema. O foco, hoje, de uma maneira geral, é quem é o culpado, né? E nós queremos real... recolocar, é... é... rem... vamos dizer assim, readequar isso aí para como o governo deve reagir a este problema para achar uma solução para os dois, as duas consequências negativas que ocorrem.

03:00.313 (5404)**Braga Netto:** Próximo.**M?:** Próximo.

Braga Netto: Então é um programa, o programa se chama Pró-Brasil, tá? Volto, dou o crédito ao... a... a... o azar do Tarcísio foi ele ter conversado comigo (risos). Eu gostei e roubei.

Jair Bolsonaro: Capitão, pô!

Braga Netto: Não é? Pró-Brasil. É um programa para integrar, aprimorar ações estratégicas, os senhores vão ver que o foco, ele não é de Governo, ele é de Estado. Eu tô tentando fazer uma projeção de dez anos, tá? É... eu tô tentando não, nós vamos ter que fazer isso aí. É... pra retomada do crescimento socioeconômico em resposta aos impactos relacionados ao coronavírus, tá? Pode passar, por favor. As dimensões do programa são essas aí, ó, tá? Ele pega um modelo de governança, ele traz, ele busca melhoria da produtividade, investimentos estruturantes...



Arquivo 00000.MTS



04:00.640 (7212)

Braga Netto: ...e ações estratégicas do setor público. Vai! O programa se divide em dois, em duas etapas, ou duas partes. O Pró-Brasil, é... deixa eu até ver aqui que eu não to conseguindo enxergar ali... ordem, e o Pró-Brasil Progresso, tá? O Pró-Brasil Ordem, que você não imprimiu pra mim e eu agradeço. A não, botou na página errada. Ele pega uma arcabouço normativo, ele trata - essas são as medidas estruturantes dele. Que vai ter que ter um arcabouço normativo, investimentos privados, segurança jurídica, produtivi... é, jurídica e produtividade, melhoria no ambiente de negócios, e mitigação dos impactos socioeconômicos. Na parte de investimento ele foca em obras públicas, parcerias do setor privado. É... ele... ele... esse programa também ele tem um foco...



05:00.266 (8999)

Braga Netto: ...na redução das desigualdades regionais, tá? Tem um foco na de... na redução das desigualdades regionais... ô Cid tá com um dedo pe... rápido aí! É... e... só um segundo por favor. Os inves... pode passar por favor Cid. Qual é a abrangência do programa? Os senhores podem observar, que ele tem uma parte de infraestrutura, ele tem ações viabilizadoras e tem ações de apoio na lateral. Como é que é o nome mesmo o...

M?: Facilitadoras.

Braga Netto: Facilitadoras. Então observe. Na infraestrutura, com foco particularmente nessas obras que estão paralisadas. Esses investimentos que nós estamos perdendo que estão paralisados. Ele pega infraestrutura de transporte e logística, desenvolvimento regional e cidades, pega energia e mineração, telecomunicações. Num desenvolvimento produtivo, ele foca na indústria, agro-negócios, serviços e turismo.



Arquivo 00000.MTS

**06:00.593 (10807)**

Braga Netto: É... na parte, na f... na... na... na... nas laterais os senhores têm a parte de cidadania, capacitação, saúde, defesa, inteligência e segurança. Tem também cadeias digitais, indústria criativa e ciência. E nas viabilizadoras, que são transversais na... em toda parte do programa, nós temos finanças e tributação, legislação e controle, meio ambiente e a parte institucional e internacional. Os... qual é a nossa, nosso, por favor, o nosso *time frame* que nós estamos pensando aí. A estruturação do programa eu preciso que os senhores, nós vamos fazer uma reunião, como os senhores podem ver, do... é a primeira reunião do grupo de trabalho, tá? Com todos os ministérios, envolvidos. É, na sexta-feira agora, tá? Os senhores vão receber o horário, e aí nós teremos, de maio a julho, a estruturação do programa.

**07:00.219 (12594)**

Braga Netto: De agosto a setembro, o detalhamento do projeto. A partir de outubro, implantação em larga escala, tendo um foco prioritário naquelas ações que tenham uma resposta mais imediata. Porque o brasileiro é o seguinte, na hora que nós lançarmos o programa eles vão começar a cobrar resultado, né? Então eu tenho que ter alguma resposta pro público. E a efetividade dos processos e monitoramento, na realidade não tá no final, ele tá a... durante todo o processo, tá? Passa mais um Cid, por favor. A não, não, volta, volta um, aí. É... o horizonte do programa, se os senhores observarem, nós estamos pensando num horizonte, né? Até dois mil, de dois mil e vinte... na realidade até dois mil e trinta, tá? Mas uma primeira fase dele, ele é faseado, até o final desse primeiro governo, mas com um planejamento que prossiga nisso aí.

