



Número: **0601056-32.2022.6.22.0000**

Classe: **REPRESENTAÇÃO**

Órgão julgador colegiado: **Colegiado do Tribunal Regional Eleitoral**

Órgão julgador: **JUIZ AUXILIAR 3 (ÁUREO QUEIROZ)**

Última distribuição : **20/08/2022**

Valor da causa: **R\$ 0,00**

Assuntos: **Propaganda Política - Propaganda Eleitoral - Internet**

Segredo de justiça? **NÃO**

Justiça gratuita? **NÃO**

Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **NÃO**

Partes	Procurador/Terceiro vinculado
PARTIDO DA REPUBLICA - PR (REPRESENTANTE)	RICHARD CAMPANARI (ADVOGADO) ERIKA CAMARGO GERHARDT (ADVOGADO) LUIZ FELIPE DA SILVA ANDRADE (ADVOGADO)
MARCOS JOSE ROCHA DOS SANTOS (REPRESENTADO)	
Procuradoria Regional Eleitoral de Rondônia (FISCAL DA LEI)	

Documentos			
Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
7947638	20/08/2022 16:59	Petição Inicial	Petição Inicial
7947639	20/08/2022 16:59	2022.08.20 - TUTELA INIBITÓRIA	Petição Inicial
7947640	20/08/2022 16:59	PROCURAÇÃO PL NACIONAL	Procuração
7947641	20/08/2022 16:59	ATA - UNIÃO DO BRASIL - SORAYA PRESIDENTE	Documento de Comprovação
7947643	20/08/2022 16:59	DECISÃO PARADIGMA - TRE	Documento de Comprovação
7947644	20/08/2022 16:59	VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - INSTA	Documento de Comprovação
7947645	20/08/2022 16:59	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Documento de Comprovação
7947646	20/08/2022 16:59	VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - FACEBOOK	Documento de Comprovação
7947647	20/08/2022 16:59	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Documento de Comprovação
7947649	20/08/2022 16:59	VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - INSTA 2	Documento de Comprovação
7947651	20/08/2022 16:59	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Documento de Comprovação
7947652	20/08/2022 16:59	VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - TWITTER	Documento de Comprovação
7947653	20/08/2022 16:59	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Documento de Comprovação
7947655	20/08/2022 16:59	VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - YOUTUBE	Documento de Comprovação
7947656	20/08/2022 16:59	CERTIFICAÇÃO DIGITAL	Documento de Comprovação

ANEXO PETIÇÃO E DOCUMENTOS



AO MM. JUÍZO AUXILIAR DA PROPAGANDA JUNTO AO EGRÉGIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE RONDÔNIA

URGENTE

PARTIDO LIBERAL - PL (22), partido político, devidamente registrado no Tribunal Superior Eleitoral, situado na SHS, Qd. 6, Conjunto A, Bloco A, Sala 903, Centro Empresarial Brasil 21, em Brasília – DF, CEP: 70.316-102, podendo ser contatado, para os fins deste processo, pelo seguinte endereço eletrônico contato@cgsadv.com.br, por seus procuradores e advogados *in fine* nominados, com escritórios profissionais nos endereços constantes do incluso mandato, vem à honrosa presença de Vossa Excelência, com fulcro no art. 5º, XXXV, da Constituição Federal, c/c o art. 497 do CPC, c/c o art. 9º e seguintes, da Resolução de nº 23.610/19 do C. Tribunal Superior Eleitoral, c/c o art. 96 da Lei 9.504/97, propor

REPRESENTAÇÃO ELEITORAL C/C PEDIDO DE TUTELA INIBITÓRIA

em face de **MARCOS JOSÉ DOS SANTOS ROCHA**, brasileiro, casado, inscrito no CPF/MF sob o nº 001.231.857-42, atualmente Governador do Estado de Rondônia e candidato à reeleição, podendo ser localizado em seu endereço funcional no Centro Político Administrativo (CPA), na Av. Farquar, nº 2986, Bairro Pedrinhas, CEP: 76.801-470, no Município de Porto Velho, Estado de Rondônia, com endereço para correspondência eletrônico desconhecido, e o faz nos termos das razões de fato e de direito abaixo articuladas:

I. PREFACIALMENTE

Em nome dos princípios da boa-fé e racionalização do processo, busca-se o manejo da presente representação eleitoral com pedido de tutela inibitória junto a esse d. Juízo, a fim de se evitar a repetição de demandas nocivas ao bom andamento dos trabalhos dessa Justiça Especializada.

E isso, em estrito cumprimento à determinação do Código de Processo Civil, mormente quanto ao disposto no art. 337, §§ 1º, 2º e 3º do já reportado diploma legal. Senão, veja-se:

Página 1 de 8

(69) 3302-0550 | Rua Jorge Roumiô, 3561
(69) 3302-0450 | Bairro São João Bosco, CEP 76803-722
Porto Velho - RO
(51) 2117-1906 | Avenida Mostardeiro, 366, Sala 501
Bairro Moinhos de Vento, CEP 90430-000
Porto Alegre - RS

contato@cgsadv.com.br
www.cgsadv.com.br



II. DOS FATOS E PEDIDO DE PROVIDÊNCIAS

Como é cediço, desde as eleições de 2018, esta c. Corte Eleitoral precisou se debruçar sobre a utilização indevida do nome do atual Presidente da República, **Jair Messias Bolsonaro**, em propagandas eleitorais de candidatos e agremiações que não fossem a sua.

In casu, o ora Representado, à época apoiado pelo Presidente da República (hoje, não mais), manejou diversas representações (0601556-40.2018.6.22.0000, 0601519-13.2018.6.22.000 e 0601373-69.2018.6.22.0000), buscando coibir o seguinte:

[...] proveito da valorosa imagem de Jair Bolsonaro, sem que houvesse qualquer ligação entre os partidos, pois o PSL não teve, não tem e não terá a intenção de peregrinar o caminho da mudança ao lado de políticos e partidos desse jaez, pois, o partido PSDB e DEM, tem sido uma figura assídua nos noticiários que envolvem corrupção (sic)¹.

(destaques constam do original)

O Eg. Tribunal Regional Eleitoral do Estado de Rondônia, em reiteradas decisões, atestou a impossibilidade de que partidos e/ou candidatos que não compunham o espectro político-partidário do então candidato **Jair Bolsonaro** pudessem se utilizar de seu nome e/ou imagem (doc. anexo):

[...] Com vistas a coibir o abuso, estabelece a norma eleitoral minuciosa regulamentação, visando privilegiar os princípios da isonomia e do equilíbrio entre os participantes do certame.

As exigências supracitadas objetivam conferir a mais ampla informação ao eleitor, a fim de garantir que o direito ao sufrágio seja exercido de forma consciente.

De outro norte, a coligação do representado é composta pelos partidos PSDB, DEM, PSD, PRB e PATRI, sendo que o Diretório Nacional do PSDB lançou o candidato Geraldo Alckmin para concorrer a Presidência da República.

Dessa forma, verifica-se que ambos os candidatos pertencem a partidos que concorrem em campos opostos nestas eleições e que a inclusão de referências à candidatura de **Jair Messias Bolsonaro** no material publicitário

¹ Texto extraído da Representação Eleitoral proposta pelo Partido Social Liberal (RP 0601556-40.2018).



do representado tem o potencial de induzir o eleitor a acreditar numa identidade programática e aliança inexistentes.

Trata-se, portanto, de material publicitário que induz o eleitor a erro ao vincular, sem autorização partidária, a imagem do representado a Jair Messias Bolsonaro, prática vedada pelo Código Eleitoral, senão vejamos:

Art. 242. A propaganda, qualquer que seja a sua forma ou modalidade, mencionará sempre a legenda partidária e só poderá ser feita em língua nacional, não devendo empregar meios publicitários destinados a criar, artificialmente, na opinião pública, estados mentais, emocionais ou passionais.

Nesse contexto, examinada a questão à luz dos elementos de prova constante dos autos, entendo presentes os requisitos para a concessão da medida postulada, no que se refere à suspensão imediata da distribuição de material gráfico relacionando à utilização da foto do representado ao lado da imagem de Jair Messias Bolsonaro, determinando ao candidato Marcos Rogério da Silva Brito que se abstenha de veicular a propaganda eleitoral objeto dos autos em qualquer meio, físico ou virtual, sob pena de multa no valor de R\$ 500,00 (quinhentos reais) até o limite de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) por cada peça publicitária eleitoral física ou virtual, sem prejuízo da apuração do crime de desobediência (Lei n. 4.737/65, art. 347).

(destaques não constam do original).

Ocorre, Excelência, que o Representado, desta vez, encontra-se em grei criada **única e exclusivamente em oposição ao atual Presidente da República, Jair Bolsonaro**, qual seja: União do Brasil – presidido nacionalmente pelo desafeto político de Bolsonaro, **Luciano Bivar**.

Ou seja, o jogo virou!

Inclusive, convém destacar que o União do Brasil já lançou a candidatura **SORAYA THRONICKE** à Presidência da República – vide ata da convenção partidária anexa.

Contudo, muito embora possua, efetivamente, outro Presidenciável, o Representado insiste, a todo custo, na utilização pública da imagem/prestígio do Presidente **Jair Bolsonaro**, buscando construir uma vinculação ou apoioamento que não mais existe de parte a parte, haja vista que o candidato a Governador de Rondônia apoiado pela grei do Presidente da República é **Marcos Rogério da Silva Brito**.

Página 3 de 8

(69) 3302-0550 | Rua Jorge Roumiô, 3561
(69) 3302-0450 | Bairro São João Bosco, CEP 76803-722
Porto Velho - RO

(51) 2117-1906 | Avenida Mostardeiro, 366, Sala 501
Bairro Moinhos de Vento, CEP 90430-000
Porto Alegre - RS

contato@cgsadv.com.br
www.cgsadv.com.br



A irregularidade perpetrada pelo Representado, na tentativa de confundir o eleitorado de Rondônia, pode ser vista na mídia² anexada aos autos (certificada digitalmente), entre 2min00seg a 2min10seg, na qual é possível identificar os seguintes dizeres:

[...] É Marcos Rocha no Governo

Marcos Rocha

Mariana no Senado

Mariana

Bolsonaro Presidente

Bolsonaro [...]

E, não para por aí. O Representado segue na prática do ilícito, bastando conferir que em todas as suas redes sociais³ é possível identificar outro *jingle*, entre 1min40seg a 1min50seg, com os mesmos dizeres. Senão, veja-se:

[...] Mariana no Senado

Marcos Rocha Governador

E Jair Bolsonaro nosso Presidente [...]

² Cf.: <https://www.instagram.com/p/Cgc6mbHgxIF/>

³ Cf.: Instagram
<https://www.instagram.com/tv/ChczTMKgXT8/?igshid=YmMyMTA2M2Y=>

Facebook
<https://fb.watch/f0RJcQ34U2/>

YouTube
<https://youtu.be/aRWWH1LRb0E>

Twitter
<https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha/status/1560688699356094468>



Nesse compasso, os *jingles* veiculados pelo Representado tem o potencial de induzir o eleitor a acreditar numa identidade programática e de aliança inexistentes, pois, como já mencionado, o candidato à Presidência da grei do Representado é **SORAYA THRONICKE**.

O atual Presidente da República e candidato à reeleição, **Jair Messias Bolsonaro** está vinculado por ideologia político-partidária, em Rondônia, ao candidato Marcos Rogério da Silva Brito e a nenhum outro mais.

A ação do Representado, pois, é vedada pelo art. 242 do Código Eleitoral c/c o art. 10 da Res. TSE de nº 23.610/19. Aliás, a preocupação do Colendo Tribunal Superior Eleitoral quanto a desinformação na Propaganda Eleitoral é tão latente que foram incluídos os arts. 9º e 9º-A na referida resolução normativa. Veja-se:

Art. 9º A utilização, na propaganda eleitoral, de qualquer modalidade de conteúdo, inclusive veiculado por terceiras(os), pressupõe que a candidata, o candidato, o partido, a federação ou a coligação tenha verificado a presença de elementos que permitam concluir, com razoável segurança, pela fidedignidade da informação, sujeitando-se as pessoas responsáveis ao disposto no art. 58 da Lei nº 9.504/1997, sem prejuízo de eventual responsabilidade penal.

Art. 9º-A. É vedada a divulgação ou compartilhamento de fatos sabidamente inverídicos ou gravemente descontextualizados que atinjam a integridade do processo eleitoral, inclusive os processos de votação, apuração e totalização de votos, devendo o juízo eleitoral, a requerimento do Ministério Público, determinar a cessação do ilícito, sem prejuízo da apuração de responsabilidade penal, abuso de poder e uso indevido dos meios de comunicação.

Portanto, acredita-se estar evidenciada a infidelidade partidária por parte do Representado, bem como a **divulgação de fato gravemente descontextualizado com potencial lesivo ao eleitor**, razão pela qual, desde já, requer-se a imediata retirada da propaganda irregular do Representado – sob pena de multa, bem como a proibição de vinculação da sua candidatura ao nome do candidato à Presidência pelo Partido Representante, Jair Bolsonaro – igualmente sob pena de multa.

III. DOS REQUISITOS PARA A CONCESSÃO INAUDITA ALTERA PARS DA TUTELA INIBITÓRIA

Página 5 de 8

(69) 3302-0550 | Rua Jorge Roumiô, 3561
(69) 3302-0450 | Bairro São João Bosco, CEP 76803-722
Porto Velho - RO

(51) 2117-1906 | Avenida Mostardeiro, 366, Sala 501
Bairro Moinhos de Vento, CEP 90430-000
Porto Alegre - RS

contato@cgsadv.com.br
www.cgsadv.com.br



A finalidade precípua do pedido de tutela inibitória é a de fazer cessar o ato ilícito – evidenciado conforme o caráter preventivo e inibitório reclamado.

Com isso, interessa revelar que, para a tutela inibitória, a demonstração da culpa e do dano são irrelevantes e não possuem qualquer importância para a análise de seus requisitos.

Na forma do parágrafo único do art. 497 do CPC, a concessão da tutela específica destinada a inibir a prática, a reiteração ou a continuação do ilícito, ou a sua remoção, não demanda a demonstração da ocorrência de dano ou da existência de culpa ou dolo do agente infrator.

Portanto, basta aqui, única e exclusivamente, a demonstração da possibilidade de se exigir o cumprimento específico da obrigação correlata ao direito – o que resta obedecido pelo regramento eleitoral e correlato analisado no item II da presente peça processual.

Preenchidos, pois, os requisitos para a concessão da tutela inibitória, requer-se a Vossa Excelência seja imediatamente determinado ao Representado a cessação da propaganda irregular, sob pena de multa cominatória a ser estabelecida por esse MM. Juízo, sem prejuízo da responsabilidade por crime de desobediência.

Finalmente, requer-se a adoção de outras medidas destinadas a assegurar o cumprimento da presente, como a comunicação imediata as redes sociais (Instagram, Facebook, Twitter e YouTube) para que removam a propaganda impugnada das redes, com especial atenção para as seguintes URLs:

[https://www.instagram.com/p/Cgc6mbHgxfF/;](https://www.instagram.com/p/Cgc6mbHgxfF/)

[https://www.instagram.com/tv/ChczTMKgXT8/?igshid=YmMyMTA2M2Y=;](https://www.instagram.com/tv/ChczTMKgXT8/?igshid=YmMyMTA2M2Y=)

[https://fb.watch/f0RJcQ34U2/;](https://fb.watch/f0RJcQ34U2/)

<https://youtu.be/aRWVH1LRb0E;>

Página 6 de 8

(69) 3302-0550 | Rua Jorge Roumiô, 3561
(69) 3302-0450 | Bairro São João Bosco, CEP 76803-722
Porto Velho - RO

(51) 2117-1906 | Avenida Mostardeiro, 366, Sala 501
Bairro Moinhos de Vento, CEP 90430-000
Porto Alegre - RS

contato@cgsadv.com.br
www.cgsadv.com.br



<https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha/status/1560688699356094468>.

IV. DOS FATOS E PEDIDO DE PROVIDÊNCIAS

Assim, evidenciada a impropriedade da conduta do Representado, é a presente para requerer a Vossa Excelência que:

(i) seja deferida a concessão de medida liminar inibitória, a fim de que: **a)** seja imediatamente determinado ao Representado a cessação da propaganda irregular, sob pena de multa cominatória e crime de desobediência; e **b)** seja imediatamente determinado ao Instagram, Facebook, Twitter e YouTube para que removam as propagandas impugnadas das redes, com especial atenção para as seguintes URLs:

<https://www.instagram.com/p/Cgc6mbHgxfF/>;

<https://www.instagram.com/tv/ChczTMKgXT8/?igshid=YmMyMTA2M2Y=>;

<https://fb.watch/f0RJcQ34U2/>;

<https://youtu.be/aRWVH1LRb0E>;

<https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha/status/1560688699356094468>.

(ii) seja notificado o Representado para, querendo, no prazo legal, apresentar defesa, sob pena de revelia e confissão;

(iii) após, sejam os autos remetidos ao Ministério Público Eleitoral, para emissão de parecer;

(iv) seja julgada totalmente procedente a presente representação, com a proibição de veiculação por parte do Representado de qualquer utilização pública da imagem/prestígio do Presidente **Jair Bolsonaro**, sob pena de induzir o eleitor a acreditar numa identidade programática e de aliança inexistentes;

Página 7 de 8

(69) 3302-0550 | Rua Jorge Roumiô, 3561
(69) 3302-0450 | Bairro São João Bosco, CEP 76803-722
Porto Velho - RO

(51) 2117-1906 | Avenida Mostardeiro, 366, Sala 501
Bairro Moinhos de Vento, CEP 90430-000
Porto Alegre - RS

contato@cgsadv.com.br
www.cgsadv.com.br



(v) se cabível, ao final, seja aplicada as penalidades pecuniárias inerentes ao Representado.

Finalmente, requer-se que todas as intimações e notificações dirigidas ao Representante, que não tenham caráter estritamente pessoal, sejam formuladas obrigatória e exclusivamente, na pessoa dos advogados **Richard Campanari** (OAB-RO 2.889), **Erika Camargo Gerhardt** (OAB-RO 1.911) e **Luiz Felipe da Silva Andrade** (OAB-RO 6.175), sob pena de nulidade.

Nesses termos pede e espera acolhimento.

Porto Velho-RO, 20 de agosto de 2022.

Richard Campanari
OAB-RO 2.889

Erika Camargo Gerhardt
OAB-RO 1.911 e SP 137.008

Luiz Felipe da Silva Andrade
OAB-RO 6.175





**CAMPANARI,
GERHARDT &
SILVA ANDRADE**
ADVOGADOS ASSOCIADOS

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: PARTIDO LIBERAL - PL, Órgão Nacional, inscrito no CNPJ sob o nº 08.517.423/0001-95, com endereço SHS, Qd. 6, Conjunto A, Bl. A, Sala 903, Asa Sul, Brasília/DF, neste ato representado por seu Presidente Nacional, VALDEMAR COSTA NETO, na forma de seu Estatuto.

OUTORGADOS: RICHARD CAMPANARI, brasileiro, solteiro, advogado, inscrito na OAB-RO sob o nº 2.889, **ERIKA CAMARGO GERHARDT**, brasileira, solteira, advogada, inscrita na OAB-RO sob o nº 1911 e OAB-SP sob o nº 137.008, **LUIZ FELIPE DA SILVA ANDRADE**, brasileiro, solteiro, advogado, inscrito na OAB-RO sob o nº 6.175, todos integrantes da sociedade **CAMPANARI, GERHARDT & SILVA ANDRADE ADVOGADOS ASSOCIADOS**, pessoa jurídica de direito privado, com registro na Ordem dos Advogados do Brasil sob o nº 160/2015, regularmente inscrita no CNPJ_MF sob nº 23.968.088/0001-35, com e-mail registrado no endereço contato@cgsadv.com.br, com sede na Rua Jorge Roumiê, nº 3561, Bairro São João Bosco, no Município de Porto Velho, Estado de Rondônia, CEP 76.803-722.

PODERES: aos quais confere todos os poderes da cláusula *ad judícia et extra*, para atuarem **em conjunto ou separadamente**, na forma do art. 5º, parágrafo 2º da Lei 8.906, de 04/07/1994 e do art. 105 do Código de Processo Civil, inclusive os especiais para confessar, reconhecer a procedência do pedido, transigir, desistir, renunciar ao direito sobre o qual se funda a ação e receber, dar quitação e firmar compromisso e, **especialmente, para que defenda os direitos e interesses do outorgante nos autos da AÇÃO DE REPRESENTAÇÃO ELEITORAL C/C PEDIDO DE TUTELA INIBITÓRIA, a ser ajuizada perante o TRE/RO, em face de Marcos José dos Santos Rocha, para que se abstenha de veicular qualquer propaganda ou utilização pública da imagem do Presidente Jair Bolsonaro, candidato à Presidente da República pelo Partido Liberal**, bem como praticar todos os atos necessários ao bom e fiel cumprimento na citada ação, inclusive substabelecer, no todo ou em parte os poderes que ora lhe são conferidos.

De Brasília para Porto Velho-RO, 6 de agosto de 2022.


PARTIDO LIBERAL - PL
CNPJ nº 08.517.423/0001-95

Página 1 de 1

(69) 3302-0550
(69) 3302-0450

Rua Jorge Roumiê, 3561
Bairro São João Bosco, CEP 76803-722
Porto Velho - RO

(51) 2117-1906

Avenida Mostardeiro, 366, Sala 501
Bairro Moinhos de Vento, CEP 90430-000
Porto Alegre - RS

contato@cgsadv.com.br
www.cgsadv.com.br



Ata de Convenção Federal do Partido/Federação 44-UNIÃO

Ata da Convenção Nacional do UNIÃO BRASIL para as eleições majoritárias do ano de 2022.

Aos 05 dias do mês de agosto de 2022, às 10:00 horas, no nos Pavilhões F e G, do Transamérica Expo Center, localizados na Av. Dr. Mário Vilas Boas Rodrigues, 387, Santo Amaro, São Paulo/SP, CEP 04757-020 e, virtualmente, pelo endereço: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Yzc3M2Q3ZTYtZDE5Ny00OWI2LTg4MDMtMTI1MzliNTg3Y2Fm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22237d6cd2-a94d-46d3-984e-635d1f76fa15%22%2c%22Oid%22%3a%227eef62bc-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Yzc3M2Q3ZTYtZDE5Ny00OWI2LTg4MDMtMTI1MzliNTg3Y2Fm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22237d6cd2-a94d-46d3-984e-635d1f76fa15%22%2c%22Oid%22%3a%227eef62bc-01a5-46f6-bf62-30115e1152b7%22%7d)

01a5-46f6-bf62-30115e1152b7%22%7d, instalou-se a Convenção Nacional Ordinária do União Brasil, com a presença dos convencionais, sob a presidência do Senhor LUCIANO CALDAS BIVAR, em atendimento ao Edital de Convocação. Após compor a mesa diretora dos trabalhos, o Senhor Presidente declarou haver quórum de instalação da convenção, conforme o estatuto partidário, e solicitou a mim, primeiro secretário, que procedesse à leitura do edital de convocação publicado na forma regimental e estatutária, o que foi feito. Os convencionais aprovaram por unanimidade que o UNIÃO BRASIL não formará coligação para as eleições majoritárias de 2022 e que terá como candidata ao cargo de Presidente da República a Senhora SORAYA VIEIRA THRONICKE, filiada ao UNIÃO BRASIL, e como candidato ao cargo de Vice-Presidente da República o Senhor MARCOS CINTRA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE, igualmente filiado ao UNIÃO BRASIL que concorrerão com o número 44. Também foi submetida a proposta de governo defendida pelos citados candidatos a teor do inciso IX, do parágrafo primeiro, do artigo 11, da Lei Federal 9504/97; submetidas as propostas aos senhores convencionais foi a mesma aprovada por unanimidade. Ato contínuo, os senhores convencionais deliberaram, ainda, que qualquer substituição das candidaturas que porventura se façam necessárias, sejam aprovadas por esta comissão executiva nacional instituidora, o que foi aprovado por unanimidade. Em seguida, os convencionais aprovaram como representante do Partido junto à Justiça Eleitoral, a senhora MARILDA DE PAULA SILVEIRA, cujo nome fora indicado pelos convencionais. Como também foram submetidos os nomes dos Senhores ENIO SIQUEIRA SANTOS, AMANDA PRANDINO ALVES, AIRA VERAS DUARTE, e FABRÍCIO JULIANO MENDES MEDEIROS, na qualidade de Delegados do Partido, o que foi também aprovado por unanimidade. Dando continuidade, o Senhor Presidente liberou a palavra para os que desejassem dela fazer uso, e nada mais restou dito. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente deu por encerrados os trabalhos, às 12:00 horas, determinando a lavratura desta ata. Eu, EFRAIM DE ARAUJO MORAIS FILHO, redigi e lavrei a presente ata a qual, depois de aprovada, vai por minha pessoa e pela pessoa do Senhor Presidente assinada.

Luciano Caldas Bivar - Presidente

Efraim de Araújo Morais Filho – Primeiro Secretário

CARGOS:

Identificador: 671943fec0f812af0d12a0d61fc754c72393e5f0

Página 1 de 4



Ata de Convenção Federal do Partido/Federação 44-UNIÃO

PRESIDENTE DA REPÚBLICA: SORAYA VIEIRA THRONICKE

NOME NA URNA: SORAYA THRONICKE

NÚMERO: 44

VICE-PRESIDENTE DA REPÚBLICA: MARCOS CINTRA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE

NOME NA URNA: MARCOS CINTRA

NÚMERO 44

Lista de Presença

Luciano Caldas Bivar - CPF: 018.189.614-15

Antônio Eduardo Gonçalves de Rueda - CPF: 947.056.154-68

Isnard de Castro e Silva Filho - CPF: 150.155.804-87

João Carlos Canuto Inojosa - CPF: 031.293.054-24

José Agripino Maia - CPF: 004.413.924-15

José Geraldo Vecchione - CPF: 081.940.764-04

Rodrigo Gomes Furtado - CPF: 030.629.824-46

Ronaldo Ramos Caiado - CPF: 264.720.587-68

Identificador: 671943fec0f812af0d12a0d61fc754c72393e5f0

Página 2 de 4



Ata de Convenção Federal do Partido/Federação 44-UNIÃO

Efraim de Araújo Morais Filho - CPF: 007.703.384-10

Maria Emília Gonçalves de Rueda - CPF: 039.777.184-36

Clóvis Cavalcanti Albuquerque Ramos Neto - CPF: 061.141.094-06

Informações

05/08/2022 - 10:00 às 12:00 Data da Convenção	- BRASIL Localidade	44-UNIÃO Partido/Federação
LUCIANO CALDAS BIVAR - PRESIDENTE Presidiu os trabalhos	EFRAIM DE ARAUJO MORAIS FILHO - PRIMEIRO SECRETARIO Secretariou os trabalhos	

Cargo(s)

- Presidente
- Vice-Presidente

Lista Candidatos

Candidato(s) ao cargo de Presidente concorrerá isolado

SORAYA VIEIRA THRONICKE Nome	44 Número	Feminino Gênero
---------------------------------	--------------	--------------------

Candidato(s) ao cargo de Vice-Presidente concorrerá isolado

MARCOS CINTRA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE Nome	44 Número	Masculino Gênero
---	--------------	---------------------

Lista de Presença

Lista criada 06/08/2022 às 13:32:09

LUCIANO CALDAS BIVAR
Nome

ANTONIO EDUARDO GONÇALVES DE RUEDA
Nome

JOSE AGRIPINO MAIA
Nome

ISNARD DE CASTRO E SILVA FILHO
Nome

RONALDO RAMOS CAIADO
Nome

JOAO CARLOS CANUTO INOJOSA
Nome

RODRIGO GOMES FURTADO
Nome

Identificador: 671943fec0f812af0d12a0d61fc754c72393e5f0

Página 3 de 4



Ata de Convenção Federal do Partido/Federação 44-UNIÃO

JOSE GERALDO VECCHIONE

Nome

EFRAIM DE ARAUJO MORAIS FILHO

Nome

MARIA EMILIA GONÇALVES DE RUEDA

Nome

CLOVIS CAVALCANTI ALBUQUERQUE RAMOS NETO

Nome

Identificador: 671943fec0f812af0d12a0d61fc754c72393e5f0

Página 4 de 4



Assinado eletronicamente por: LUIZ FELIPE DA SILVA ANDRADE - 20/08/2022 16:59:04
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22082016590301100000007757839>
Número do documento: 22082016590301100000007757839

Num. 7947641 - Pág. 4



Número: **0601519-13.2018.6.22.0000**

Classe: **REPRESENTAÇÃO**

Órgão julgador colegiado: **Colegiado do Tribunal Regional Eleitoral**

Órgão julgador: **JUIZ AUXILIAR 1 (Edenir)**

Última distribuição : **03/10/2018**

Valor da causa: **R\$ 0,00**

Assuntos: **Propaganda Política - Propaganda Eleitoral - Folhetos/Volantes/Santinhos/Impressos**

Segredo de justiça? **NÃO**

Justiça gratuita? **NÃO**

Pedido de liminar ou antecipação de tutela? **SIM**

Partes		Procurador/Terceiro vinculado	
PSL - PARTIDO SOCIAL LIBERAL DO ESTADO DE RONDONIA (REPRESENTANTE)		RICHARD CAMPANARI (ADVOGADO) LUIZ FELIPE DA SILVA ANDRADE (ADVOGADO) ERIKA CAMARGO GERHARDT (ADVOGADO)	
MARCOS ROGERIO DA SILVA BRITO (REPRESENTADO)		RODRIGO OTAVIO VEIGA DE VARGAS (ADVOGADO) MICHEL MESQUITA DA COSTA (ADVOGADO) EURICO SOARES MONTENEGRO NETO (ADVOGADO) EDSON BERNARDO ANDRADE REIS NETO (ADVOGADO) ADEVALDO ANDRADE REIS (ADVOGADO)	
Procuradoria Regional Eleitoral de Rondônia (FISCAL DA LEI)			
Documentos			
Id.	Data da Assinatura	Documento	Tipo
66828	05/10/2018 10:03	Decisão	Decisão





JUSTIÇA ELEITORAL

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

REPRESENTAÇÃO (11541) - Processo nº 0601519-13.2018.6.22.0000 - Porto Velho - RONDÔNIA

[Propaganda Política - Propaganda Eleitoral - Folhetos/Volantes/Santinhos/Impressos]

RELATOR: EDENIR SEBASTIÃO ALBUQUERQUE DA ROSA

REPRESENTANTE: PSL - PARTIDO SOCIAL LIBERAL DO ESTADO DE RONDONIA

Advogado do(a) REPRESENTANTE: ROSANGELA LAZARO DE OLIVEIRA - RO000610

REPRESENTADO: MARCOS ROGERIO DA SILVA BRITO

Advogados do(a) REPRESENTADO: RODRIGO OTAVIO VEIGA DE VARGAS - RO2829, MICHEL MESQUITA DA COSTA - RO6656, EURICO SOARES MONTENEGRO NETO - RO1742, EDSON BERNARDO ANDRADE REIS NETO - RO001207, ADEVALDO ANDRADE REIS - RO628

DECISÃO

Trata-se de representação por propaganda irregular, com pedido de tutela de urgência, proposta pela Direção Estadual do Partido Social Cristão, em face de Marcos Rogério da Silva Brito, na qual alega, em síntese, que o representado estaria produzindo e veiculando material gráfico de campanha em que constam, associadas à sua candidatura, a imagem do candidato Jair Messias Bolsonaro.

Argumenta que o PSDB integra coligação do representado e lançou Geraldo Alckmin como candidato à Presidência da República, razão pela qual não se revela justificável a utilização da imagem de Jair Messias Bolsonaro.

Assevera que o representado se vale do favoritismo do presidenciável do PSL, bem como de seus projetos para conquistar a simpatia do eleitorado, ao passo que se afasta da má fama do partido a que está filiado.

Alega que o Diretório Nacional do PSL não integra qualquer coligação com partidos cujo nome "*hodiernamente, se encontram maculados perante a opinião pública*", sendo que, conforme entende, o partido do representado – DEM – se enquadra nesse



Assinado eletronicamente por: EDENIR SEBASTIAO ALBUQUERQUE DA ROSA - 05/10/2018 10:03:44
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=18100510034074700000000064355>
Número do documento: 18100510034074700000000064355

Num. 66828 - Pág. 1



Assinado eletronicamente por: LUIZ FELIPE DA SILVA ANDRADE - 20/08/2022 16:59:06
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22082016590498900000007757841>
Número do documento: 22082016590498900000007757841

Num. 7947643 - Pág. 2

conceito, pois, em virtude da frequência de processos e cassações de seus membros, considera a agremiação como sinônimo de corrupção.

Sustenta, por fim, violação aos artigos 6º, 7º e 8º da Resolução TSE n. 23.551/17.

Requer a concessão de medida liminar, consistente na determinação para que o representado se abstenha de distribuir, tanto pelas redes sociais quanto fisicamente, adesivos e santinhos com a imagem de Jair Messias Bolsonaro ou com qualquer outra ligação com o PSL, sob pena de multa cominatória, bem como a imediata aplicação de multa no valor de R\$ 10.000,00 “*no intuito de desestimular outros candidatos que se aventurem na mesma ilegalidade*”.

É o relatório.

Passo a decidir o pedido de tutela provisória de urgência.

Nos termos do art. 300 do Código de Processo Civil “A tutela de urgência será concedida quando houver elementos que evidenciem a probabilidade do direito e o perigo de dano ou o risco ao resultado útil do processo”.

A tutela de urgência pressupõe a existência concomitante do *fumus boni iuri* e o *periculum in mora*. O primeiro se refere à demonstração preliminar da existência do direito que se afirma, ao tempo em que o segundo repousa na verificação de que o autor necessita de pronta intervenção jurisdicional, sem a qual o direito invocado tende a perecer.

No caso em apreço, em juízo de cognição sumária e em análise ao arquivo indicado na inicial, entendo que subsiste parcial razão ao representante.

A petição está devidamente instruída, com imagem de propaganda em que o representado associa sua candidatura ao Senado Federal à do presidencial Jair Messias Bolsonaro, com ausência do nome das legendas dos partidos que integram a coligação do representado, bem como a indicação do nome dos suplentes em tamanho inferior ao mínimo legal, demonstrando violação dos arts. 7º e 8º da Resolução TSE n. 23.551/17, *in verbis*:

Art. 7º Na propaganda para eleição majoritária, a coligação usará, obrigatoriamente, sob a sua denominação, as legendas de todos os partidos políticos que a integram; na propaganda para eleição proporcional, cada partido político usará apenas a sua legenda sob o nome da coligação.

Art. 8º Da propaganda dos candidatos a cargo majoritário, deverão constar também os nomes dos candidatos a vice ou a suplentes de Senador, de modo claro e legível, em tamanho não inferior a 30% (trinta por cento) do nome do titular.



Assinado eletronicamente por: EDENIR SEBASTIAO ALBUQUERQUE DA ROSA - 05/10/2018 10:03:44
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=18100510034074700000000064355>
Número do documento: 18100510034074700000000064355

Num. 66828 - Pág. 2



Assinado eletronicamente por: LUIZ FELIPE DA SILVA ANDRADE - 20/08/2022 16:59:06
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22082016590498900000007757841>
Número do documento: 22082016590498900000007757841

Num. 7947643 - Pág. 3

Com vistas a coibir o abuso, estabelece a norma eleitoral minuciosa regulamentação, visando privilegiar os princípios da isonomia e do equilíbrio entre os participantes do certame.

As exigências supracitadas objetivam conferir a mais ampla informação ao eleitor, a fim de garantir que o direito ao sufrágio seja exercido de forma consciente.

De outro norte, a coligação do representado é composta pelos partidos PSDB, DEM, PSD, PRB e PATRI, sendo que o Diretório Nacional do PSDB lançou o candidato Geraldo Alckmin para concorrer a Presidência da República.

Dessa forma, verifica-se que ambos os candidatos pertencem a partidos que concorrem em campos opostos nestas eleições e que a inclusão de referências à candidatura de Jair Messias Bolsonaro no material publicitário do representado tem o potencial de induzir o eleitor a acreditar numa identidade programática e aliança inexistentes.

Trata-se, portanto, de material publicitário que induz o eleitor a erro ao vincular, sem autorização partidária, a imagem do representado a Jair Messias Bolsonaro, prática vedada pelo Código Eleitoral, senão vejamos:

Art. 242. A propaganda, qualquer que seja a sua forma ou modalidade, mencionará sempre a legenda partidária e só poderá ser feita em língua nacional, não devendo empregar meios publicitários destinados a criar, artificialmente, na opinião pública, estados mentais, emocionais ou passionais.

Nesse contexto, examinada a questão à luz dos elementos de prova constante dos autos, entendo presentes os requisitos para a concessão da medida postulada, no que se refere à suspensão imediata da distribuição de material gráfico relacionando à utilização da foto do representado ao lado da imagem de Jair Messias Bolsonaro, determinando ao candidato Marcos Rogério da Silva Brito que se abstenha de veicular a propaganda eleitoral objeto dos autos em qualquer meio, físico ou virtual, sob pena de multa no valor de R\$ 500,00 (quinhentos reais) até o limite de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) por cada peça publicitária eleitoral física ou virtual, sem prejuízo da apuração do crime de desobediência (Lei n. 4.737/65, art. 347).

Improcede, contudo, o pedido de aplicação de multa no valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) ao candidato, por ausência de previsão legal.

Promova-se a citação do representado para, querendo, apresentar defesa no prazo de 02 (dois) dias (Resolução TSE n. 23.547/17, art. 8º).

Após, intime-se a Procuradoria Regional Eleitoral para emissão de parecer no prazo de 01 (um) dia (Resolução TSE n. 23.547/17, art. 12).

Por fim, tornem-me conclusos.

Publique-se. Intimem-se.



Assinado eletronicamente por: EDENIR SEBASTIAO ALBUQUERQUE DA ROSA - 05/10/2018 10:03:44
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=18100510034074700000000064355>
Número do documento: 18100510034074700000000064355

Num. 66828 - Pág. 3



Assinado eletronicamente por: LUIZ FELIPE DA SILVA ANDRADE - 20/08/2022 16:59:06
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22082016590498900000007757841>
Número do documento: 22082016590498900000007757841

Num. 7947643 - Pág. 4

Porto Velho, 4 de outubro de 2018.

EDENIR SEBASTIÃO ALBUQUERQUE DA ROSA
Relator



Assinado eletronicamente por: EDENIR SEBASTIAO ALBUQUERQUE DA ROSA - 05/10/2018 10:03:44
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=18100510034074700000000064355>
Número do documento: 18100510034074700000000064355

Num. 66828 - Pág. 4



Assinado eletronicamente por: LUIZ FELIPE DA SILVA ANDRADE - 20/08/2022 16:59:06
<https://pje.tre-ro.jus.br:443/pje/Processo/ConsultaDocumento/listView.seam?x=22082016590498900000007757841>
Número do documento: 22082016590498900000007757841

Num. 7947643 - Pág. 5

20/08/2022 16:42

VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - INSTA

Tipo de documento: Documento de Comprovação

Descrição do documento: VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - INSTA

Id: 7947644

Data da assinatura: 20/08/2022

Atenção

Por motivo técnico, este documento não pode ser adicionado à compilação selecionada pelo usuário. Todavia, seu conteúdo pode ser acessado nos 'Autos Digitais' e no menu 'Documentos'.



VERIFACT

Relatório de captura técnica de conteúdo digital

Identificador

62df-25db-6336-fe9b

Título

Vídeo - Coronel Marcos Rocha

Responsável

Pessoa física

Richard Campanari / CPF 52122751215



Introdução

A Verifact é um serviço online para registro de fatos digitais ocorridos na internet. De forma fácil e acessível, a plataforma permite que pessoas sem conhecimento avançado em tecnologia possam registrar evidências a partir de conteúdos da internet de forma confiável do ponto de vista técnico e jurídico.

Do ponto de vista técnico, a Verifact foi elaborada com base em recomendações forenses em conformidade com normas internacionais como a **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013**, referentes aos métodos necessários para a confiança na coleta e preservação de provas digitais, verificadas para a situação de coleta de conteúdos remotos sem acesso direto ao dispositivo. Além de possuir uma tecnologia exclusiva que **evita a adulteração do conteúdo online durante sua coleta** e antes da preservação, com efetividade validada por pareceres técnicos de empresas especializadas. Imediatamente após sua coleta e antes de disponibilizar ao usuário, o material é preservado com um método confiável para verificar a integridade dos arquivos gerados, evitando que alterações posteriores passem despercebidas.

A coleta e processamento dos dados são realizados de **forma automatizada e imparcial pela plataforma da Verifact**, sem a interferência manual de componentes da empresa. Cabendo ao usuário interagir com sua interface, navegar nos sites, registrar conteúdos relevantes e indicar a conclusão do relatório. A coleta de metadados técnicos é executada com base na interação do usuário de forma automática.

No aspecto jurídico, a plataforma procura atender à legislação vigente no que se refere aos princípios da **cadeia de custódia** relativos à coleta e preservação de evidências (5 primeiras etapas) definidos nos artigos **158-A ao 158-F do CPP**, bem como em relação aos meios regulamentados para autenticação de documentos, com o uso da **Certificação Digital ICP/Brasil** - gerida pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação/Casa Civil da Presidência da República, regulamentada pela **MP nº 2.200-2/2001** e capaz de autenticar documentos segundo o artigo **411-II/CPC**. Além de ser válida segundo o **artigo 369** do Código de Processo Civil, onde a prova pode ser representada por qualquer meio legal (e moralmente legítimo) apto a demonstrar a verdade dos fatos alegados e a influir eficazmente na convicção do juiz.

Diante destes recursos, a Verifact é capaz de gerar alta confiança na prova registrada, embasando argumentos quanto à sua **integridade, anterioridade, origem, contexto e ausência de adulteração durante e após o processo de coleta do conteúdo disponível na internet**. Porém, em cada caso, cabe a avaliação da confiança da origem primária dos dados na internet, completude e coerência dos argumentos colocados com base na evidência. A aceitação deste registro técnico como prova dependerá sempre do contexto específico do caso e do convencimento do juízo diante das alegações apresentadas, portanto, a efetividade jurídica pode estar condicionada à diversos outros fatores fora do escopo da Verifact.

O resultado consiste neste relatório acompanhado de arquivos externos de conteúdos registrados (imagens, vídeo capturas, arquivos baixados e outros) e metadados técnicos que permitem uma análise mais profunda sobre os fatos registrados.

Recomenda-se que o portador deste relatório realize a **validação de sua integridade**, bem como a integridade dos arquivos anexos pertencentes a esta captura técnica. A confiança da informação deste documento está condicionada à manutenção de sua integridade, tal qual gerada pela Verifact, podendo ser validada por procedimento descritos neste próprio documento.



Certificação

* As assinaturas certificadas constam no documento digital original somente. Modificações ou a impressão do documento podem inviabilizar sua invalidação, veja mais no item 3 deste documento.

Validador online

Validação dos códigos HASH e existência do registro:



<https://valida.verifact.com.br/62df25db6336fe9b>

A validação de integridade dos arquivos pode ser feita de forma facilitada no link abaixo:

<https://valida.verifact.com.br/>



1. Detalhes do registro

Identificador

62df-25db-6336-fe9b

Iniciado em

25/07/2022 20:23:15

25/07/2022 23:23:15 UTC

Finalizado em

25/07/2022 20:26:14

25/07/2022 23:26:14 UTC

Tempo de sessão

02m 59s

Fuso horário definido pelo responsável (Zona GMT)

(UTC-03:00) Brasília

Modalidade

website

Ponto de acesso à internet: **129.159.60.214 - São Paulo/SP**

Pacotes gerados

capture_62df25db6336fe9b.zip (16.63 MB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: 08d3d62f1610016fccc076b2942180dcde777b52d190bf437cb511fe70d43185b05267195e055be6658e880c0e6938c9b6e4578fa0e42139925c62b23bc21942
HASH SHA3-512: 2958cfa0f8ea03d32fc00a3717ef77d252e69fc44f0257fa6c34d904bc0ac998f276ef889d69b76c9c5fd34afce2321fa087667dee649c09c20b1c0d152e266a

metadata_62df25db6336fe9b.zip (627.19 KB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: 1585eaf1dea255617fbd8aa02287ee7aa9449225231ce900de83a8eea1875c7effae56b8280302414e4590519f5bf56f8fd32b8c7f8b4a92510edd72b33ec73
HASH SHA3-512: 732a6213ac53f05eb9e4a9733f483c4ac9d6d98ed27f483a007d54187c2dabcbcb80c196308bb27cb7f0790f4bab09aa77c6ef770a561ec554ef8cf7dc3420fca

1.1 Imagens de tela

Seguem as imagens registradas pelo usuário durante a sessão:

(próxima página)



Arquivo: image_1_62df25db6336fe9b.png - 645.74 KB Registrado em: 25/07/2022 20:24:19 / 25/07/2022 23:24:19 UTC
HASH SHA3-12: f5e9728b666e05365619953446ba6170f3961488f642e283344932c4f2819eab64a6a97d3c96467c2257d9c36461178a6562283e8b01d8268f7219 - HASH SHA3-512: 04d9e7452789aa408428e1614e46a466ebda9598c22a7241e92f03d8f92a99027245e104760142492642c8c75085ed47e1a769d98980e5cb72172d4
Origem: <https://www.instagram.com/p/Cgc6mbHgxff/>



celmarcosrocha • Seguir

celmarcosrocha — Neste domingo, aconteceu a nossa convenção partidária entre @uniaobrasil44rondonia e @republicanos10ro, em Porto Velho, em um encontro emocionante que contou com a companhia de prefeitos, vereadores, pré-candidatos e pessoas que vieram de todas as regiões de nossa querida Rondônia.

— Vivi, ontem, momentos que ficarão guardados em minha memória, com carinho. Em especial, porque tive o privilégio de poder compartilhá-los com minha família e amigos; este vídeo resgata alguns destes instantes. Juntos, estamos construindo uma Rondônia mais próspera, mais desenvolvida e mais grandiosa!

#CelMarcosRocha #REUNI #UniaoBrasil #Republicanos #GovernadorRO #OrgulhodeRondonia

1 h

paulopereso Foi lindo 🥰🥰🥰
33 min Responder

vivianemachado1316 Rumo a reeleição meu governador 🙌❤️🙌🙌🙌
57 min Responder

alesandrados337 Governador @celmarcosrocha fazendo a diferença 🥰 Não tem porque mudar🥰
20 min 1 curtida Responder

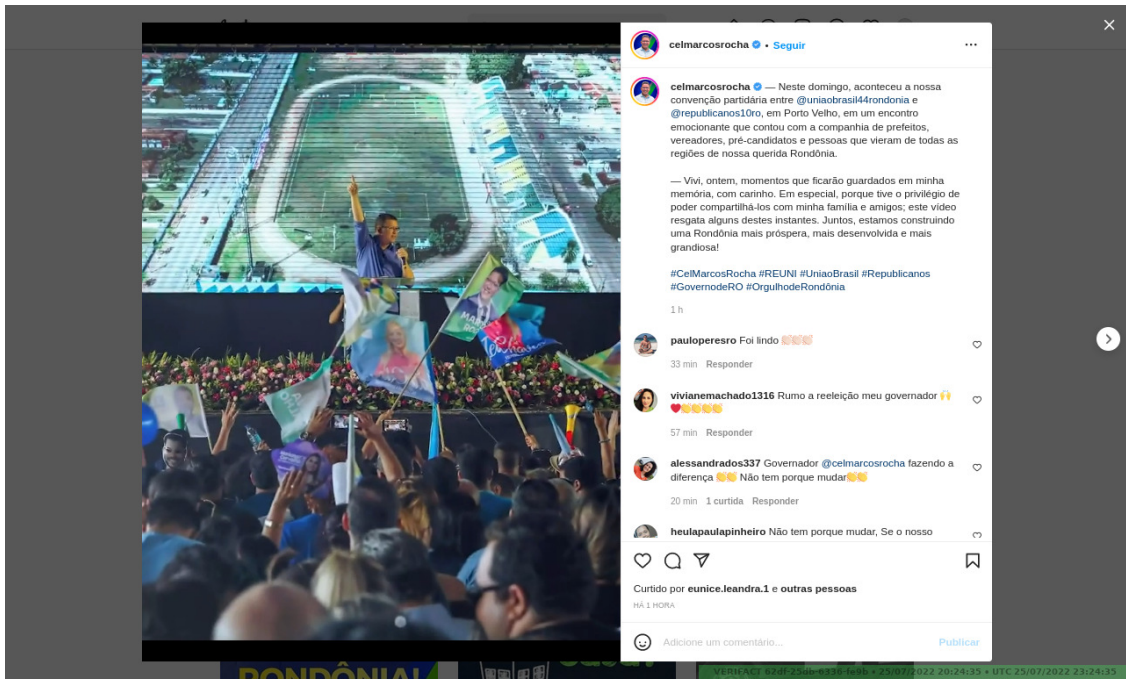
heuiapaulapinho Não tem porque mudar, Se o nosso

Curtido por eunice.leandra.1 e outras pessoas
há 1 hora

Adicione um comentário... Publicar



Arquivo: image-2_62df25db6336fe9b.png - 827.39 KB Registrado em: 25/07/2022 20:24:37 / 25/07/2022 23:24:37 UTC
HASH SHA3-12:08f94955d566e332e03a70d8274eaf0062a0a74d9b63679621f9d8bc68ce3d39222efba2c4971a3b90734a0821c6c521d33a86ef33e9ba09db4b958ca7 - HASH SHA3-512:f1f1c2828ba529272854d993238479a35cdf78d0986c3c1a8e990610917873560ac0f661c9ac0ee27789e34166405fca3968022683a400f00b4776896
Origem: <https://www.instagram.com/p/Cgc6mbHgxff/>



celmarcosrocha • Seguir

celmarcosrocha — Neste domingo, aconteceu a nossa convenção partidária entre @uniaobrasil44rondonia e @republicanos10ro, em Porto Velho, em um encontro emocionante que contou com a companhia de prefeitos, vereadores, pré-candidatos e pessoas que vieram de todas as regiões de nossa querida Rondônia.

— Vivi, ontem, momentos que ficarão guardados em minha memória, com carinho. Em especial, porque tive o privilégio de poder compartilhá-los com minha família e amigos; este vídeo resgata alguns destes instantes. Juntos, estamos construindo uma Rondônia mais próspera, mais desenvolvida e mais grandiosa!

#CelMarcosRocha #REUNI #UniaoBrasil #Republicanos #GovernadorRO #OrgulhodeRondonia

1 h

paulopereso Foi lindo 🥰🥰🥰
33 min Responder

vivianemachado1316 Rumo a reeleição meu governador 🙌❤️🙌🙌🙌
57 min Responder

alesandrados337 Governador @celmarcosrocha fazendo a diferença 🙌🙌 Não tem porque mudar🙌🙌
20 min 1 curtida Responder

heuiapaulapinhheiro Não tem porque mudar, Se o nosso

Curtido por eunice.leandra.1 e outras pessoas
há 1 hora

Adicione um comentário... [Publicar](#)



Instagram

celmarcosrocha

1,087 publicações 42.2K seguidores 354 seguindo

Coronel Marcos Rocha
Coronel da Polícia Militar
Eleito 11º Governador de Rondônia
Brasil acima de tudo, Deus acima de todos
[youtube.com/c/CelMarcosRocha](https://www.youtube.com/c/CelMarcosRocha)

Publicações Reels Vídeos Marcados

CONVENÇÃO REUNI RONDÔNIA

VOCÊ SABIA?
Rondônia realizou mais de 40 edições de testagem em massa gratuita da população durante a pandemia.
#MARCOSROCHA



1.2 Vídeo capturas de tela

Seguem os vídeos registrados pelo usuário durante a sessão:

Arquivo	Início	Fim	Duração(hh:mm:ss)
video1_62df25db6336fe9b.mp4 - 14.66 MB HASH SHA512: 19685bd504f3ad3298b915d66e5cc77dc3d27234775e3862170b1bae782538f90d17627103c3429a2d5b1c75dc656016b8e92d23d78e2d6e4c5343743e681 HASH SHA3-512: 3f402163dd7614733aa1eb23e28cd4401013f8e70c15e87a618742b34da8e2df8294ae46ca6940ada32fe3a174e3778331f569bac55c523ace6f132081078	25/07/2022 20:23:15 25/07/2022 23:23:15 UTC	25/07/2022 20:26:14 25/07/2022 23:26:14 UTC	00:02:59

1.3 Histórico de navegação

URLs navegadas pelo usuário durante a sessão:

(Verifique a coerência dos domínios em comparação ao conteúdo acessado)

Data/Hora	URL acessada
25/07/2022 20:23:18 25/07/2022 23:23:18 UTC	https://www.instagram.com/
25/07/2022 20:23:38 25/07/2022 23:23:38 UTC	https://www.instagram.com/accounts/onetap/?next=%2F
25/07/2022 20:23:41 25/07/2022 23:23:41 UTC	https://www.instagram.com/
25/07/2022 20:23:51 25/07/2022 23:23:51 UTC	https://www.instagram.com/celmarcosrocha/
25/07/2022 20:23:59 25/07/2022 23:23:59 UTC	https://www.instagram.com/celmarcosrocha/reels/
25/07/2022 20:24:02 25/07/2022 23:24:02 UTC	https://www.instagram.com/celmarcosrocha/
25/07/2022 20:24:05 25/07/2022 23:24:05 UTC	https://www.instagram.com/p/Cgc6mbHgxfF/
25/07/2022 20:25:55 25/07/2022 23:25:55 UTC	https://www.instagram.com/celmarcosrocha/

1.4 Informações de domínios

Informações dos domínios acessados durante a navegação, obtidas a partir de servidores WHOIS e DNS (informações detalhadas podem ser encontradas no arquivo de metadados técnicos):

Domínio	Informações
instagram.com	Registrado por: Instagram LLC Domain Admin US Criado em: 04/06/2004 Alterado em: 08/11/2021 Expira em: 04/06/2031 Endereços Ipv4: 157.240.226.174 - 31.13.85.174 - 31.13.85.174 Endereços Ipv6: 2a03:2880:f248:1e5:face:b00c:0:4420 - 2a03:2880:f205:e5:face:b00c:0:4420 - 2a03:2880:f248:1e5:face:b00c:0:4420

* A disponibilidade de dados varia de acordo com os serviços de consulta usados e seu pleno funcionamento no momento da operação. A consulta completa de cada domínio está disponível no pacote ZIP de metadados técnicos.

1.5 Metadados técnicos

Arquivos de metadados técnicos coletados durante a sessão:

Data/Hora	Arquivo	Tamanho	Descrição
25/07/2022 20:23:18 25/07/2022 23:23:18 UTC	domain-rdap_instagram.com_62df25db6336fe9b.json HASH SHA512: 61c09f7a92525b55ee89801e366170c6d777059b1e68c3594a3b371a21de7e9588587be5885744234695979aec21f44b888b2a11d6b27780309e4e7165721 HASH SHA3-512: 9399ef494c0c15e970c0e893b7e6a83730a20e1b352ce815930f11880842f0e85049b3ad0e0050df9f247913ea99ea675cfc7629cb4be19a56a53ac837	25.20 KB	Consulta RDAP (domínio e ips): instagram.com
25/07/2022 20:23:18 25/07/2022 23:23:18 UTC	domain-whois_instagram.com_62df25db6336fe9b.txt HASH SHA512: 61c09f7a92525b55ee89801e366170c6d777059b1e68c3594a3b371a21de7e9588587be5885744234695979aec21f44b888b2a11d6b27780309e4e7165721 HASH SHA3-512: e262aef494c09b86936d72f2c49e56f989922a1261afe54e611a0de051023874c02523b2a3ee9c7f530a951a215559191f3a53e97dfe23267c0c9064	3.81 KB	Whois do domínio: instagram.com
25/07/2022 20:23:18 25/07/2022 23:23:18 UTC	domain-traceroute_instagram.com_62df25db6336fe9b.txt HASH SHA512: 61c09f7a92525b55ee89801e366170c6d777059b1e68c3594a3b371a21de7e9588587be5885744234695979aec21f44b888b2a11d6b27780309e4e7165721 HASH SHA3-512: 06e6670207305470e342973e480e90af4f26f0e995b7956101357c0cb711c14adacc080d08f1a1ee9ba6643504c99a35e221174e44b09a3ba7080f5	484.0 B	Rota lógica para o domínio: instagram.com



25/07/2022 20:23:18	domain-info_instagram.com_62df25db6336fe9b.json	4.47 KB	Informações do domínio (endereços IP e SSL): instagram.com
25/07/2022 23:23:18 UTC	<pre> HASH SHA3-12: 89d213095c8d1e1ea92ed2c226bd581f5fada38d5888efb27c126a00dfc9e2f60904ca13706e17136560392389c1eef3b5799e1165e9f4 #9e6b335f HASH SHA3-512: 3c9fec49851748131899a3ac43b9754f78ba5602742a7b79906d04f1ab496d8021b4a05764d2e13c977a1e453491eaf250bb089ac7fa7d 8eb04fe379d </pre>		
25/07/2022 20:23:19	source-1_62df25db6336fe9b.html	114.86 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/
25/07/2022 23:23:19 UTC	<pre> HASH SHA3-12: 6a7213095c8d1e1ea92ed2c226bd581f5fada38d5888efb27c126a00dfc9e2f60904ca13706e17136560392389c1eef3b5799e1165e9f4 09371ab94 HASH SHA3-512: 634f1710e9f53771b2e089a3c446686483b2e1454ffc080b11e66032568aa1b428ebb7e0f31676329495102868d6fc42c242c34ab5c898 f01f8ca2eb6d </pre>		
25/07/2022 20:23:39	source-2_62df25db6336fe9b.html	121.25 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/accounts/onetaip/?next=%2F
25/07/2022 23:23:39 UTC	<pre> HASH SHA3-12: a78b480323abb28897e73ff7775c24425de9b2ad5ca9788ba3a66a3cc6526083aaec0c52507101e6b6f20597ceebc27b08665ee68813 0e281e07d0 HASH SHA3-512: f62085771cc904a92466444c7f838ba7aa79c37c587ea3b3cfa0df3189d90a6904c4d532483b1d5a9eff6573d235f3abfc71b1294a8a3 b6c039f70 </pre>		
25/07/2022 20:23:42	source-3_62df25db6336fe9b.html	283.39 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/
25/07/2022 23:23:42 UTC	<pre> HASH SHA3-12: a78b480323abb28897e73ff7775c24425de9b2ad5ca9788ba3a66a3cc6526083aaec0c52507101e6b6f20597ceebc27b08665ee68813 0e281e07d0 HASH SHA3-512: 9a383c9c79a1c6072b4992943b7ad57825337a9a9bb78f4e0a66547247720a7d11e7770675045798f73468d5272c277e0832fe976 9158a6970396 </pre>		
25/07/2022 20:23:52	source-4_62df25db6336fe9b.html	332.00 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/celmarcosrocha/
25/07/2022 23:23:52 UTC	<pre> HASH SHA3-12: da4515680323abb28897e73ff7775c24425de9b2ad5ca9788ba3a66a3cc6526083aaec0c52507101e6b6f20597ceebc27b08665ee68813 f1a39d05168c6 HASH SHA3-512: 31c09b98140c4e11f3c9d544646650b068fec36a8f89db4769472a7d60eb4b3f8419854169a2405ee0ac483382bc37fe4913c7654 8d9355f63a </pre>		
25/07/2022 20:24:00	source-5_62df25db6336fe9b.html	313.72 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/celmarcosrocha/reels/
25/07/2022 23:24:00 UTC	<pre> HASH SHA3-12: 58d515680323abb28897e73ff7775c24425de9b2ad5ca9788ba3a66a3cc6526083aaec0c52507101e6b6f20597ceebc27b08665ee68813 35bca5756bca HASH SHA3-512: 56138b09310726c1106df9ed0e990806e328fedb467435a002626c792c3e6c05c890a0c2a012747c428c8a0050cd323c0c018172404 aee4f0c3300 </pre>		
25/07/2022 20:24:03	source-6_62df25db6336fe9b.html	371.81 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/celmarcosrocha/
25/07/2022 23:24:03 UTC	<pre> HASH SHA3-12: df8b4847c78b480323abb28897e73ff7775c24425de9b2ad5ca9788ba3a66a3cc6526083aaec0c52507101e6b6f20597ceebc27b08665ee68813 cd081e561bee8 HASH SHA3-512: 9a383c9c79a1c6072b4992943b7ad57825337a9a9bb78f4e0a66547247720a7d11e7770675045798f73468d5272c277e0832fe976 5f922e69b45ac </pre>		
25/07/2022 20:24:06	source-7_62df25db6336fe9b.html	536.00 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/p/Cgc6mbHgxXF/
25/07/2022 23:24:06 UTC	<pre> HASH SHA3-12: eb77ab11b1c12ba928508d69531f510694c9089c2409f4dee3a73f1a4059c95a9cc77ef9ec16020b222674e2890eb4d27c33fa2918df2b8166 bab15ea2d93 HASH SHA3-512: e6c76a3689c21e010f17a444034087b4236de7cca8f30908511f9467613c78e5c0bbff14f51a8362c665f3268ecade706e1116f5e746b790 8d9a0c45 </pre>		
25/07/2022 20:25:56	source-8_62df25db6336fe9b.html	371.34 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/celmarcosrocha/
25/07/2022 23:25:56 UTC	<pre> HASH SHA3-12: fe05d31934c00f044eafcc99c3e609950cc220499e0638b5c92b5231986dab982d5a2d6e252a00869147669e6946c0fb5e1588899320 da5899ba7670 HASH SHA3-512: 02a6b432c078942e67938af6346c9f99501d415b6b3e20455e12e50df433407921b7d67ae0f130edd0e222d35b2112d1b0a07ba3c132a ea9076d09cb6 </pre>		
25/07/2022 20:26:14	browser_requests_62df25db6336fe9b.csv	741.80 KB	Registro de acessos do browser
25/07/2022 23:26:14 UTC	<pre> HASH SHA3-12: c956f1706b110d05d0f24bb8cd7ad5cc90a842ba6ed70dc5a4deac9c79b2f64e93774aa9d14080498790eb5eb00877e645ced9a3165d7cb0ff 672ea8234fa HASH SHA3-512: 5aa2d7f0c5484e322b0f6a92651ac1f04017b3985b332370b2508f0d6a8ee843e721c359a064120c0867aafa7e50a98273e9718f6a8c9 1bc46934220 </pre>		



2. Sobre a Verifact

A Verifact é uma plataforma online que facilita o registro de fatos ocorridos no ambiente digital com fundamentos técnicos e jurídicos de forma fácil, rápida e robusta. O registro pode ser feito em minutos, antes que a informação seja removida e por uma pessoa com conhecimentos básicos em tecnologia. Atualmente a plataforma permite registros a partir de plataformas que tenham dados na Internet, tendo meios efetivos para evitar a manipulação da informação durante e depois de seu registro.

Nos próximos tópicos são detalhados os aspectos envolvidos no processo de registro de uma prova digital através da Verifact.

2.1 O ambiente seguro

Para cada sessão de captura técnica é criado um novo ambiente seguro dentro dos servidores da Verifact para a realização do registro, isolado de outros ambientes ou registros anteriores. Este ambiente roda um sistema operacional fora do computador do usuário, tendo seu próprio ponto de acesso à internet a partir de nossos servidores. A interação do usuário é restrita aos comandos básicos suficientes para realizar a navegação nos sites e interagir com plataformas.

O ambiente seguro consiste em um sistema operacional Linux e um software de interação com a internet descrito na modalidades citada nos próximos itens. Este ambiente permite ao usuário interagir através de uma solução de interação remota a partir de seu browser, sem a instalação de programas em seu computador.

Esta arquitetura tecnológica permite a mitigação de tentativas de interferência e manipulação no processo de coleta e preservação do conteúdo disponível online, tendo validações de empresas especializadas em cyberssegurança afirmando sua efetividade. Neste ambiente também não há a possibilidade que programas maliciosos instalados no computador do usuário interfiram na integridade dos arquivos registrados, bem como o contrário também não ocorre.

Portanto, o uso desta tecnologia permite afirmar com confiança que determinado conteúdo estava publicado em determinado site ou origem na internet, em determinado momento, tal qual se apresenta no resultado apresentado pela Verifact.

Após o processamento das informações, os arquivos são processados e comprimidos no mesmo ambiente e o conteúdo é disponibilizado ao usuário somente depois da proteção de integridade do material gerado.

2.2 Tipos de conteúdos registrados

A plataforma permite o registro de conteúdos aparentes por diversos meios, podendo ocorrer por:

- Registro de telas estáticas: É realizada a coleta de um PNG contendo a região visível da tela. Diferente de prints de tela comuns, este conteúdo é gerado dentro da confiança do ambiente seguro, que evita a sua manipulação ou fabricação.
- Registro de páginas verticais: É geração de um arquivo PDF contendo uma região estendida vertical da página corrente, contendo mais informações que o registro de telas estáticas. A extensão da página é limitada em até 25000x2400 ixels, podendo o usuário realizar outro registro depois deste limite (disponível somente em modalidades com browser de internet).
- Registro de vídeo captura: Estando acionada, grava-se em vídeo toda a navegação do usuário, contendo conteúdos dinâmicos, vídeos visualizados, áudios tocados e outros itens visuais. Ao pausar e retomar, a



plataforma separa os arquivos de vídeo. Para fins de economia de espaço, esta gravação é realizada com 10 FPS, 2k bitrate e compressão de vídeo. Devido ao método de gravação, pode haver uma pequena diferença na sincronia do áudio e vídeo.

- Arquivos baixados: Ao usuário realizar um download durante a sessão, estes arquivos baixados serão discriminados no resultado da sessão. São disponibilizados duas modalidades de registro: “download_file” que baixa e insere o arquivo no resultado da sessão; e “download_hash” que apenas registra o código HASH do arquivo remoto. Neste tipo de conteúdo o nome do arquivo original pode ser alterado por questões de segurança. Também não há qualquer tratamento ou compressão dos arquivos baixados, sendo mantidos conforme encontrados no endereço remoto.

2.3 Captura técnica de Websites

Nesta modalidade é usada uma versão do navegador Firefox que roda dentro do ambiente seguro e com diversas limitações de interação com o objetivo de mitigar modificações no conteúdo. Onde são coletados diversos metadados técnicos sobre o conteúdo e sua origem para facilitar perícias técnicas, busca de informações não aparentes e outros objetivos.

Segue abaixo, uma descrição breve dos tipos de conteúdo constantes nos metadados:

Informações de domínio: Para cada domínio acessado, são capturadas diversas informações técnicas, sendo elas: Lista de endereços IP nos formatos IPV4 e IPV6 (o segundo, se disponível) associados ao domínio, bem como os servidores DNS usados na consulta; informações públicas do certificado digital do servidor usado na encriptação do acesso via protocolo HTTPS; consulta WHOIS; consulta RDAP (nova versão WHOIS) sobre o domínio e as faixas de IP do servidor; e rota lógica (TRACEROUTE) do ponto de acesso à internet até o servidor de dados.

Informações sobre o conteúdo: Registro dos endereços URL de páginas acessadas pelo browser durante toda a sessão de navegação do usuário. Registro de URLs de todos os recursos acessados pelo browser internamente, sendo possível verificar os endereços completos das requisições, endereços IP, cabeçalhos de resposta HTTP, SHA256 do conteúdo (quando disponível e conteúdo abaixo de 20mb) e outros detalhes. Códigos fonte HTML capturados a partir do conteúdo já renderizado pelo browser, incluindo modificações promovidas por códigos javascript.

Os momentos em que o código fonte é registrado depende de algumas condições: 1) Na página corrente no acionamento do início da gravação, a cada nova página navegada durante a navegação e, mesmo sem a mudança de endereço url, a mesma é monitorada a cada 120 segundos por mudanças em seu conteúdo. Em caso de modificação do conteúdo, o código fonte é gravado novamente. 2) No momento do acionamento da captura de imagem estática é verificado se a página atual é igual ao último conteúdo registrado. Caso o conteúdo do código fonte e endereço url sejam idênticos ao acionamento imediatamente anterior, a gravação de novo código fonte será ignorada. Não há a possibilidade de ocultar partes do código fonte registrado, prevenindo exposição de determinados detalhes. Os mesmos são salvos em sua forma integral conforme disponíveis e renderizados pelo browser.

2.4 Integridade dos arquivos através dos códigos HASH

Durante o processamento da captura, são gerados códigos HASH dos arquivos registrados na da sessão. A partir destes códigos a integridade dos arquivos pode ser verificada a qualquer momento; para isso, basta gerar um novo código HASH do arquivo disponível e compará-lo com o HASH constante do relatório, que está protegido de



alterações pela assinatura certificada em procedimento explicado em seguida neste documento.

Sobre o código HASH: É uma função criptográfica gera uma representação mínima do conteúdo do arquivo em um código de largura fixa e com tamanho que pode variar entre 8 e 128 caracteres, de acordo com o algoritmo escolhido. Caso o arquivo tenha qualquer parte do seu conteúdo alterado, mesmo um único caractere, o novo código gerado será divergente do inicial. Por essa razão, o recurso de cálculos hash são comumente usados para a verificação de integridade de arquivos. Existem funções de hash que foram ultrapassados para a função de integridade de arquivos no momento da elaboração deste documento, por exemplo, os cálculos MD5 e SHA1. Porém, no momento não existem falhas indicadas nas funções SHA512 e SHA3-512, escolhidas para este fim neste laudo. Por fim, vale ressaltar que não é possível resgatar o conteúdo original a partir de um código hash.

2.5 O relatório PDF/A

Imediatamente após a finalização do tratamento dos dados do registro, é gerado este relatório PDF com detalhes sobre a aquisição de dados e explicações gerais. O documento é criado em conformidade com o padrão PDF/A-2B, um padrão internacional indicado para o arquivamento de documentos eletrônicos no longo prazo. Baseia-se na norma ISO 19005-2 e orienta o mercado de software para manter a compatibilidade dos documentos gerados com as novas gerações de leitores de PDF.

2.6 Assinatura digital e carimbo de tempo ICP/Brasil

Após sua conclusão, o relatório é selado com uma assinatura digital do certificado digital da Verifact, emitido pela cadeia de confiança da **Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil)**. Este recurso possui a função específica de confirmar que o seu conteúdo foi gerado pelo serviço Verifact, através da validação da assinatura digital pelas chaves públicas ICP/Brasil.

Adicionalmente, o arquivo PDF é assinado com o recurso de **Carimbo de Tempo**, que possui a finalidade de comprovar a data e hora em que o arquivo foi gerado, com a informação da Hora Legal Brasileira emitida pelo relógio atômico gerenciado pelo Observatório Nacional. O Carimbo de Tempo é uma assinatura criptográfica emitida pela certificadora homologada pelo ICP/Brasil que confere prova de existência ao documento na referida data e hora de modo **confiável e regulamentado** dentro do território Brasileiro. Ambos recursos protegem a integridade do documento contra alterações, desde que realizados os procedimentos de validação.

O Certificado Digital e o Carimbo de Tempo são gerenciados pela Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil), administrada pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI), que é uma autarquia federal ligada à Casa Civil da Presidência da República do estado Brasileiro. A Autoridade ICP/Brasil foi implantada a partir da medida provisória 2.200-2 de 24 de agosto de 2001, que criou um sistema nacional de certificação digital, mantida e auditada por um órgão público e sob as regras de um comitê gestor com membros dos poderes públicos, sociedade civil organizada e pesquisadores acadêmicos. Também se qualificam dentro do item II do artigo 411 do CPC/2015 como capazes de autenticar documentos.

Ambas assinaturas são feitas no formato PADES e resguardam a integridade dos dados no interior do arquivo PDF. Caso haja qualquer mínima alteração do conteúdo do documento, as assinaturas perdem sua validade. Este método permite que sejam **inseridas novas assinaturas digitais no formato PADES** sem a perda da validação de sua integridade. Uma nova assinatura com tecnologias incompatíveis (CADES, imagens, textos, escrita e outros) irá prejudicar os meios disponibilizados de validação do registro dispostos no item 3 deste documento.



2.7 Serviços complementares

A plataforma oferece serviços complementares para ajudar ao usuário coletar o conteúdo com informações adicionais.

2.7.1 Identificação para Whatsapp (interface WEB)

Até este momento, o acesso ao Whatsapp através da interface web ou desktop não exibem a informação do número de telefone do proprietário da conta. Para possibilitar esta identificação, a Verifact criou um serviço automatizado e seguro, que permite a identificação do número de telefone do proprietário da conta através do envio da mensagem “meu número” para o número **(11) 4950-9099** durante a sessão do registro, aguardando a resposta com a identificação. Após receber a resposta, o usuário deve exibir também a tela de dados de contato, onde consta o número deste serviço, de modo a comprovar a origem da mensagem de identificação. As interações com este serviço são guardadas e log interno da plataforma com um número de identificação único, que pode ser eventualmente verificado.

2.8 Conformidade técnica

A Verifact procura atender aos princípios da evidência digital, bem como aos aspectos-chave no manuseio de evidência digital preconizados na **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013** Tecnologia da informação — Técnicas de Segurança - Diretrizes para Identificação, coleta, aquisição e preservação de evidência digital.

Além disso, atividades base e adicionais, quanto à aquisição de dispositivo digital ligado, mencionadas na referida norma são realizadas na plataforma Verifact, tais como: A rápida aquisição de maneira remota de dados de dispositivos ainda em execução com armazenamento de dados voláteis em arquivos ZIP, com valor de hash calculado e documentado, utilizando programas ou ferramentas confiáveis; A documentação de data e hora das ações, com esses dados obtidos a partir referências confiáveis.

3. Validação do registro

A validação do registro consiste na verificação de integridade e origem do relatório PDF e integridade dos arquivos ZIP de conteúdo capturado e metadados técnicos, confirmando sua não alteração desde que foi gerado pela Verifact.

Para que os processos de validação tenham sucesso na verificação de integridade, este documento **NÃO** pode haver sido impresso, minimamente alterado, salvo novamente através de softwares editores ou leitores, assinado com tecnologias incompatíveis, importado para outro documento e outras ações que possam afetar a integridade o conteúdo binário originalmente assinado e validado na preservação de integridade.

As operações de cópia do arquivo para dispositivos de armazenamento ou serviços online para transporte não afetam os dispositivos de validação, desde que não alterem de nenhuma forma o conteúdo binário dos arquivos. Bem como a inserção de novas assinaturas no formato PADES (assinatura embutida no PDF), também não prejudica a verificação de sua integridade.

No caso de impossibilidade de validação pelos meios disponibilizados, recomenda-se a consulta a um especialista técnico da área para uma averiguação aprofundada.

3.1 Validador Verifact





A Verifact oferece um meio de validação online para os registros originados de seu serviço. Este recurso permite que pessoas sem o conhecimento técnico possam realizar a validação dos conteúdos de maneira fácil e ágil.

Além da validação da integridade do relatório PDF e arquivos resultantes do registro, podendo ser consultado apenas pelo identificador, exigindo uma validação manual dos códigos HASH, ou de forma automática, anexando o relatório técnico PDF e arquivos resultantes do registro.

Basta entrar no site abaixo e seguir as instruções disponíveis:

<https://valida.verifact.com.br>

3.2 Validação manual

A validação manual do documento é possível através de recursos de acesso público, porém, mais facilmente operados por um técnico na área.

Na validação manual devem ser observados os seguintes passos:

1. Validação da integridade do relatório PDF

- A integridade e origem do relatório podem ser mais facilmente verificadas no site <https://verificador.iti.gov.br/> disponibilizado pelo governo brasileiro. Se a assinatura estiver íntegra e pertencer à Verifact, valida-se o relatório.
- Também podemos usar leitores PDF gratuitos, desde que seguidos os procedimentos de instalação de cadeias de confiança da ICP/Brasil, com explicação disponível no site <https://iti.gov.br>.

2. Validação da integridade dos arquivos externos

- Realiza-se a validação de integridade dos arquivos externos ao gerar-se um código HASH do arquivo de sua posse e comparando o código gerado com o constante no relatório. Se o relatório estiver validado e os códigos HASH forem iguais, podemos validar o arquivo.

3. Validação do conteúdo do relatório

- Cabe ao interessado avaliar a coerência dos conteúdos registrados na plataforma. Como por exemplo, verificar se o conteúdo possui a origem no site e área declarados, avaliar possíveis divergência envolvendo a hora de registro (horário UTC/GMT-0 disponível também), completude da informação para explicitar os fatos alegados e outras questões.

4. Aspectos jurídicos essenciais

A plataforma Verifact foi construída para oferecer ao usuário uma solução de captura robusta e confiável do ponto de vista técnico, tanto no aspecto da segurança da informação quanto jurídico. Ressalta-se, no entanto, que a responsabilidade pelo direcionamento do conteúdo da captura é integralmente do usuário. Cabe, pois, a ele apontar o contexto e indicar de maneira inequívoca os pontos relevantes que pretende provar por meio da captura. A Verifact não tem controle, e não assume responsabilidade pelo conteúdo, políticas de privacidade ou



práticas de qualquer site de terceiros. Além disso, a Verifact não pode e não censura nem edita conteúdo de qualquer site de terceiros. Em caso de dúvidas, recomenda-se a consulta de um especialista.

A plataforma cumpre com rigor estes requisitos essenciais de segurança operacional: i) autenticação; ii) confidencialidade; iii) integridade; iv) não-repúdio; e v) tempestividade.

Quanto à autenticação, vale ressaltar que a autoria do documento produzido via Verifact é certificada e identificada por meio do registro de acesso do usuário à plataforma, via login e senha, que estão diretamente vinculados ao cadastro por ele realizado- conforme autoriza o art. 411, do Código de Processo Civil.

Quanto à confidencialidade, a Verifact assegura que os arquivos oriundos da captura técnica e as informações capturadas por meio da plataforma não serão obtidas por terceiro sem o consentimento expresso ou tácito - via disponibilização do link de compartilhamento, por exemplo - do usuário, ressalvada a hipótese de autorização judicial, nos termos do art. 15, 3º da Lei Federal nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).

Quanto à integridade, trata-se da garantia de que os dados capturados não serão acidental ou maliciosamente alterados sem que haja constatação do fato através dos processos de validação disponibilizados. O relatório de registro é protegido com uma assinatura digital com o certificado digital da Verifact, somada ao carimbo de tempo criptográfico, sobre os quais poderá o usuário agregar sua assinatura digital (formato PADES somente). Ressalta-se, neste ponto, que não se trata de uma garantia relativa à veracidade do conteúdo da captura, mas sim à constatação de que o objeto da captura não foi alterado, teve sua origem no serviço da Verifact e que foi gerado na data e hora constantes no carimbo de tempo.

Quanto ao não-repúdio, a plataforma foi concebida de maneira a evitar tentativas de fraudes ou contaminação no ato do registro do fato digital, buscando técnicas atualizadas com o mercado relativas à segurança para aumentar a confiança em seu registro. Vale-se verificar as limitações conhecidas citadas no item 2.10. A Verifact também disponibiliza procedimento que permite validar a integridade do relatório de registro e dos arquivos da captura técnica. O procedimento está descrito no conteúdo deste documento e permitirá identificar se houve qualquer alteração, acidental ou maliciosa, posterior à finalização dessa captura e de forma independente do serviço. Os detalhes técnicos e as instruções sobre essa validação estão descritos no interior do tópico 3 deste documento. Adicionalmente, é disponibilizado uma ferramenta online para a validação automatizada do registro, facilitando a verificação por pessoas sem conhecimento técnico suficiente para a tarefa.

Quanto à tempestividade, por fim, após a finalização da captura técnica, o relatório de registro será expedido com carimbo de tempo emitido por entidade credenciada pela autoridade certificadora Brasileira ICP/Brasil. Este registro de tempo opera como uma âncora temporal, que prova a existência de um documento em data e hora determinadas.

Todos os direitos reservados. Todos os textos explicativos constantes neste documento são protegidos por direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Verifact.

Este registro foi realizado durante a vigência dos termos de uso (verifact_1.2).

METAINFO:
user_id:405gzb18f4zjnjd
METADATA:ASYS
metadatasys_62df25db6336fe9b.zip(64007 bytes)
HASH SHA512:
f9f112a122e966c7cdabc47bea822eb3b61d31b03a6ae1477f41931a3094b785bb0a3121f9632cae3eafed4f03ad1b727371dc6deae3c22b36da106b64b8aa5
HASH SHA3-512:
0539e7af5f76461a1ac4bae9416152a92f2bce9e3644998f66a2715c556d64c05e3d202c48ff3fac01aae2b5c80e75adebbc0e7290905f1eb2eed855e19e911



20/08/2022 16:42

VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - FACEBOOK

Tipo de documento: Documento de Comprovação

Descrição do documento: VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - FACEBOOK

Id: 7947646

Data da assinatura: 20/08/2022

Atenção

Por motivo técnico, este documento não pode ser adicionado à compilação selecionada pelo usuário. Todavia, seu conteúdo pode ser acessado nos 'Autos Digitais' e no menu 'Documentos'.



VERIFACT

Relatório de captura técnica de conteúdo digital

Identificador

6301-3bf6-6336-fcf1

Título

Facebook - provas Marcos Rocha

Responsável

Pessoa física

Richard Campanari / CPF 52122751215



Introdução

A Verifact é um serviço online para registro de fatos digitais ocorridos na internet. De forma fácil e acessível, a plataforma permite que pessoas sem conhecimento avançado em tecnologia possam registrar evidências a partir de conteúdos da internet de forma confiável do ponto de vista técnico e jurídico.

Do ponto de vista técnico, a Verifact foi elaborada com base em recomendações forenses em conformidade com normas internacionais como a **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013**, referentes aos métodos necessários para a confiança na coleta e preservação de provas digitais, verificadas para a situação de coleta de conteúdos remotos sem acesso direto ao dispositivo. Além de possuir uma tecnologia exclusiva que **evita a adulteração do conteúdo online durante sua coleta** e antes da preservação, com efetividade validada por pareceres técnicos de empresas especializadas. Imediatamente após sua coleta e antes de disponibilizar ao usuário, o material é preservado com um método confiável para verificar a integridade dos arquivos gerados, evitando que alterações posteriores passem despercebidas.

A coleta e processamento dos dados são realizados de **forma automatizada e imparcial pela plataforma da Verifact**, sem a interferência manual de componentes da empresa. Cabendo ao usuário interagir com sua interface, navegar nos sites, registrar conteúdos relevantes e indicar a conclusão do relatório. A coleta de metadados técnicos é executada com base na interação do usuário de forma automática.

No aspecto jurídico, a plataforma procura atender à legislação vigente no que se refere aos princípios da **cadeia de custódia** relativos à coleta e preservação de evidências (5 primeiras etapas) definidos nos artigos **158-A ao 158-F do CPP**, bem como em relação aos meios regulamentados para autenticação de documentos, com o uso da **Certificação Digital ICP/Brasil** - gerida pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação/Casa Civil da Presidência da República, regulamentada pela **MP nº 2.200-2/2001** e capaz de autenticar documentos segundo o artigo **411-II/CPC**. Além de ser válida segundo o **artigo 369** do Código de Processo Civil, onde a prova pode ser representada por qualquer meio legal (e moralmente legítimo) apto a demonstrar a verdade dos fatos alegados e a influir eficazmente na convicção do juiz.

Diante destes recursos, a Verifact é capaz de gerar alta confiança na prova registrada, embasando argumentos quanto à sua **integridade, anterioridade, origem, contexto e ausência de adulteração durante e após o processo de coleta do conteúdo disponível na internet**. Porém, em cada caso, cabe a avaliação da confiança da origem primária dos dados na internet, completude e coerência dos argumentos colocados com base na evidência. A aceitação deste registro técnico como prova dependerá sempre do contexto específico do caso e do convencimento do juízo diante das alegações apresentadas, portanto, a efetividade jurídica pode estar condicionada à diversos outros fatores fora do escopo da Verifact.

O resultado consiste neste relatório acompanhado de arquivos externos de conteúdos registrados (imagens, vídeo capturas, arquivos baixados e outros) e metadados técnicos que permitem uma análise mais profunda sobre os fatos registrados.

Recomenda-se que o portador deste relatório realize a **validação de sua integridade**, bem como a integridade dos arquivos anexos pertencentes a esta captura técnica. A confiança da informação deste documento está condicionada à manutenção de sua integridade, tal qual gerada pela Verifact, podendo ser validada por procedimento descritos neste próprio documento.



Certificação

* As assinaturas certificadas constam no documento digital original somente. Modificações ou a impressão do documento podem inviabilizar sua invalidação, veja mais no item 3 deste documento.

Validador online

Validação dos códigos HASH e existência do registro:



<https://valida.verifact.com.br/63013bf66336fcf1>

A validação de integridade dos arquivos pode ser feita de forma facilitada no link abaixo:

<https://valida.verifact.com.br/>



1. Detalhes do registro

Identificador

6301-3bf6-6336-fcf1

Iniciado em

20/08/2022 16:54:37

20/08/2022 19:54:37 UTC

Finalizado em

20/08/2022 16:57:02

20/08/2022 19:57:02 UTC

Tempo de sessão

02m 25s

Fuso horário definido pelo responsável (Zona GMT)

(UTC-03:00) Brasília

Modalidade

website

Ponto de acesso à internet: **191.252.210.128 - São Paulo/SP**

Pacotes gerados

capture_63013bf66336fcf1.zip (5.68 MB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: dc48ded523b9c883b65157f367aaa87ce6e1cd4b82c6bee5737d4e4e7653f540df922b8a5b3755b101ff08f179e0dad27973bde5da64881f8cac36c45148d662
HASH SHA3-512: 79df4f397ca5a2c3d08a9712c7c54af4dec8514884e249fb3bd0039abe771787626d9d9e26f4ed8d426f7a7e0360775f883fcb824af14a44b569ab2c8688d698

metadata_63013bf66336fcf1.zip (246.56 KB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: ca5115c162d7e74b5d83ebb44e2d5c8a7a2c38cd0de5b492d56759a332b49af8f170bb2f4dd3e9afbcf3735d0e8699a161eba6da5c67b772e335c3cf2538fe9b
HASH SHA3-512: 9d0cdeef85db9b93736c542160260f53d96ab52ccfe0a4d1d5651c94470a2d41ad382fe3f3ed7819005c43f49046a10e9f12f926d1c8865088f0faf007a7cee0

1.1 Imagens de tela

Seguem as imagens registradas pelo usuário durante a sessão:

(próxima página)



facebook

Email ou telefone Senha Entrar Esqueceu a conta?

Watch **Página inicial** Ao vivo Programas Explorar

🔍 Pesquisar vídeos



— Tá no ar! Confira o vídeo de um jingle da nossa caminhada nesta campanha eleitoral! Estamos firmes seguindo nesse caminho, unidos a favor do progresso de nossa amada Rondônia.

— Se você concorda que nosso Estado não pode parar, vem com a gente e vamos seguir em frente com Marcos Rocha governador! Aproveita e mande para gente uma mensagem no whatsapp com seu nome, para 69 99299-3395. 🇺🇵 #EquipeRocha #OrgulhodeRondônia

PROPAGANDA ELEITORAL GOVERNADOR CORONEL MARCOS ROCHA E VICE SERGIO GONÇALVES CNPJ 47.463.685/0001-76 | COLIGAÇÃO COMPROMISSO, TRABALHO E FÉ: UNIÃO BRASIL / REPUBLICANOS / MDB / AVANTE / PATRIOTA / PSC / Federação PSDB/CIDADANIA

Ver menos

15 comentários · 144 visualizações

Mais relevantes

Jozil Sousa
Vamos seguir em frente, por mais 4 anos..

1 d

Coronel Marcos Rocha
Vamos! Obrigado pelo apoio, minha amiga!

Vídeos relacionados

- Atender pessoas e famílias 2:00
- Marcos Rocha foi aluno, 0:36
- Em time que está vencendo 0:27

Página inicial Ao vivo Explorar Programas

VERIFACT 6301-3b6-6336-t11 • 20/08/2022 16:56:32 • UTC 20/08/2022 19:56:32



1.2 Vídeo capturas de tela

Seguem os vídeos registrados pelo usuário durante a sessão:

Arquivo	Início	Fim	Duração(hh:mm:ss)
video1_63013bf66336fcf1.mp4 - 5.64 MB HASH SHA512: 99b3c5cdef60eaa822ae8d827057178b9c1d1b4475e3927ea3400acac2c8970afe9f1fa23d180e6e6fd6fa31c203924d6cea9606202faa3e91c785e5af4497e0c HASH SHA3-512: b3c140d42b192aeaa62096ca26d7d6da2c3a7fc65b4256f46b53518be1dcdd720778e49b073014404df911622b506f83537f6cfd24e1a0624ab0f3c23a1	20/08/2022 16:54:37 20/08/2022 19:54:37 UTC	20/08/2022 16:57:02 20/08/2022 19:57:02 UTC	00:02:25

1.3 Histórico de navegação

URLs navegadas pelo usuário durante a sessão:

(Verifique a coerência dos domínios em comparação ao conteúdo acessado)

Data/Hora	URL acessada
20/08/2022 16:54:40 20/08/2022 19:54:40 UTC	https://www.facebook.com/celmarcosrocha/videos/391907653067040/?extid=CL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C

1.4 Informações de domínios

Informações dos domínios acessados durante a navegação, obtidas a partir de servidores WHOIS e DNS (informações detalhadas podem ser encontradas no arquivo de metadados técnicos):

Domínio	Informações
facebook.com	Registrado por: Meta Platforms, Inc. Domain Admin US Criado em: 29/03/1997 Alterado em: 26/01/2022 Expira em: 30/03/2031 Endereços ipv4: 157.240.226.35 - 31.13.85.36 Endereços ipv6: 2a03:2880:f148:181:face:b00c:0:25de - 2a03:2880:f105:83:face:b00c:0:25de

* A disponibilidade de dados varia de acordo com os serviços de consulta usados e seu pleno funcionamento no momento da operação. A consulta completa de cada domínio está disponível no pacote ZIP de metadados técnicos.

1.5 Metadados técnicos

Arquivos de metadados técnicos coletados durante a sessão:

Data/Hora	Arquivo	Tamanho	Descrição
20/08/2022 16:54:42 20/08/2022 19:54:42 UTC	source-1_63013bf66336fcf1.html HASH SHA512: f51231869791749bd235b61795c9f85b44ff85b84821e9d428f0394c7817f0c0b31ac897e1ad135da0b5fc06986bd5f7c4dc7b2a344e5e785ea22a96 HASH SHA3-512: c940f8294fa36326666f65433701eabb0f6387486db203829ea06d63e5642bd41ad1cc324373bc8788e621777a34c3da6904e1d47d46701025c4a88f4	801.10 KB	Código fonte de: https://www.facebook.com/celmarcosrocha/videos/391907653067040/?extid=CL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T-GK1C
20/08/2022 16:54:46 20/08/2022 19:54:46 UTC	domain-info_facebook.com_63013bf66336fcf1.json HASH SHA512: 6d3a186207783459803913847114daab792e5876150489379957ba367f6d70fa1204430693c98aadb343e663c354cc80f14eccc2e780496d7af999d HASH SHA3-512: 9b1f19228c5f3a35cb78e71e9eace2870263ca66ea320e030099eac60e0bd5f2240f6ebc0e167963da0b614b9878a5a99c80395534dd6f7729c86e5a2d85	4.49 KB	Informações do domínio (endereços IP e SSL): facebook.com
20/08/2022 16:54:47 20/08/2022 19:54:47 UTC	domain-whois_facebook.com_63013bf66336fcf1.txt HASH SHA512: 618b9a776a3bc1193bd0be2e7b127a835caec3e6d3a744a090f6e9650f6f6e2b78bd2af01bdf3abf376c5787410238f7fa5e086c41a12c97e91cc8c HASH SHA3-512: 9f02c4889542e658dcb4eb24c2461984c098eb31fa96df164217833c805159c36270e5f33d8892480436601b1e955a98ed05050c5b4fec1232207a	3.83 KB	Whois do domínio: facebook.com
20/08/2022 16:54:47 20/08/2022 19:54:47 UTC	domain-traceroute_facebook.com_63013bf66336fcf1.txt HASH SHA512: b5c8738620e1382c2ed5f64a95b9c619e51d0797d6ab9d78d0ca3cc2b3c3bdcc3b29e1401683850501758c050540b7e3c3248b12c0a72ec09d775c483 HASH SHA3-512: 284e9a8e2a414131c73c30b3f51d5b11079b265414d073cb080d64597d11e018509e1070189ba529ea4950a9b8446c1aa509bd11294cb2123a36d303	585.00 B	Rota lógica para o domínio: facebook.com
20/08/2022 16:54:47 20/08/2022 19:54:47 UTC	domain-rdap_facebook.com_63013bf66336fcf1.json HASH SHA512: 6587c08e235243849d8977370eab785ec4da05275de3c0bb17278eb0b7b9a69c1b2360a045e489ec46dbcbcf2ab0b2cbb936670a1062ae988e3c3630 HASH SHA3-512: c0c4ab4496b7f88ca0f8c24ee9693f129d1c041677a7e862f5512eb7d25abb7a003afec1fc016521fec00d7b118292203f8a0343607077b0c46321308	25.19 KB	Consulta RDAP (domínio e ips): facebook.com
20/08/2022 16:57:02 20/08/2022 19:57:02 UTC	browser_requests_63013bf66336fcf1.csv HASH SHA512: 652b3955041638052a221b6074600a73813b4990cb46abc9da79821967a4ee0cc4f892d1064066d19df76dd880f44c89be5571bedad4c3f4a47086b836 HASH SHA3-512: efd03eac0d1a50543323996f0306ad45d06aa4728a5c50214fc3a1497a3132f0418d06cc6924375183a9c950d6095a137aceeae4ce9ec6a00f0f9496c	570.51 KB	Registro de acessos do browser



2. Sobre a Verifact

A Verifact é uma plataforma online que facilita o registro de fatos ocorridos no ambiente digital com fundamentos técnicos e jurídicos de forma fácil, rápida e robusta. O registro pode ser feito em minutos, antes que a informação seja removida e por uma pessoa com conhecimentos básicos em tecnologia. Atualmente a plataforma permite registros a partir de plataformas que tenham dados na Internet, tendo meios efetivos para evitar a manipulação da informação durante e depois de seu registro.

Nos próximos tópicos são detalhados os aspectos envolvidos no processo de registro de uma prova digital através da Verifact.

2.1 O ambiente seguro

Para cada sessão de captura técnica é criado um novo ambiente seguro dentro dos servidores da Verifact para a realização do registro, isolado de outros ambientes ou registros anteriores. Este ambiente roda um sistema operacional fora do computador do usuário, tendo seu próprio ponto de acesso à internet a partir de nossos servidores. A interação do usuário é restrita aos comandos básicos suficientes para realizar a navegação nos sites e interagir com plataformas.

O ambiente seguro consiste em um sistema operacional Linux e um software de interação com a internet descrito na modalidades citada nos próximos itens. Este ambiente permite ao usuário interagir através de uma solução de interação remota a partir de seu browser, sem a instalação de programas em seu computador.

Esta arquitetura tecnológica permite a mitigação de tentativas de interferência e manipulação no processo de coleta e preservação do conteúdo disponível online, tendo validações de empresas especializadas em cyberssegurança afirmando sua efetividade. Neste ambiente também não há a possibilidade que programas maliciosos instalados no computador do usuário interfiram na integridade dos arquivos registrados, bem como o contrário também não ocorre.

Portanto, o uso desta tecnologia permite afirmar com confiança que determinado conteúdo estava publicado em determinado site ou origem na internet, em determinado momento, tal qual se apresenta no resultado apresentado pela Verifact.

Após o processamento das informações, os arquivos são processados e comprimidos no mesmo ambiente e o conteúdo é disponibilizado ao usuário somente depois da proteção de integridade do material gerado.

2.2 Tipos de conteúdos registrados

A plataforma permite o registro de conteúdos aparentes por diversos meios, podendo ocorrer por:

- Registro de telas estáticas: É realizada a coleta de um PNG contendo a região visível da tela. Diferente de prints de tela comuns, este conteúdo é gerado dentro da confiança do ambiente seguro, que evita a sua manipulação ou fabricação.
- Registro de páginas verticais: É geração de um arquivo PDF contendo uma região estendida vertical da página corrente, contendo mais informações que o registro de telas estáticas. A extensão da página é limitada em até 25000x2400 ixels, podendo o usuário realizar outro registro depois deste limite (disponível somente em modalidades com browser de internet).
- Registro de vídeo captura: Estando acionada, grava-se em vídeo toda a navegação do usuário, contendo conteúdos dinâmicos, vídeos visualizados, áudios tocados e outros itens visuais. Ao pausar e retomar, a



plataforma separa os arquivos de vídeo. Para fins de economia de espaço, esta gravação é realizada com 10 FPS, 2k bitrate e compressão de vídeo. Devido ao método de gravação, pode haver uma pequena diferença na sincronia do áudio e vídeo.

- Arquivos baixados: Ao usuário realizar um download durante a sessão, estes arquivos baixados serão discriminados no resultado da sessão. São disponibilizados duas modalidades de registro: “download_file” que baixa e insere o arquivo no resultado da sessão; e “download_hash” que apenas registra o código HASH do arquivo remoto. Neste tipo de conteúdo o nome do arquivo original pode ser alterado por questões de segurança. Também não há qualquer tratamento ou compressão dos arquivos baixados, sendo mantidos conforme encontrados no endereço remoto.

2.3 Captura técnica de Websites

Nesta modalidade é usada uma versão do navegador Firefox que roda dentro do ambiente seguro e com diversas limitações de interação com o objetivo de mitigar modificações no conteúdo. Onde são coletados diversos metadados técnicos sobre o conteúdo e sua origem para facilitar perícias técnicas, busca de informações não aparentes e outros objetivos.

Segue abaixo, uma descrição breve dos tipos de conteúdo constantes nos metadados:

Informações de domínio: Para cada domínio acessado, são capturadas diversas informações técnicas, sendo elas: Lista de endereços IP nos formatos IPV4 e IPV6 (o segundo, se disponível) associados ao domínio, bem como os servidores DNS usados na consulta; informações públicas do certificado digital do servidor usado na encriptação do acesso via protocolo HTTPS; consulta WHOIS; consulta RDAP (nova versão WHOIS) sobre o domínio e as faixas de IP do servidor; e rota lógica (TRACEROUTE) do ponto de acesso à internet até o servidor de dados.

Informações sobre o conteúdo: Registro dos endereços URL de páginas acessadas pelo browser durante toda a sessão de navegação do usuário. Registro de URLs de todos os recursos acessados pelo browser internamente, sendo possível verificar os endereços completos das requisições, endereços IP, cabeçalhos de resposta HTTP, SHA256 do conteúdo (quando disponível e conteúdo abaixo de 20mb) e outros detalhes. Códigos fonte HTML capturados a partir do conteúdo já renderizado pelo browser, incluindo modificações promovidas por códigos javascript.

Os momentos em que o código fonte é registrado depende de algumas condições: 1) Na página corrente no acionamento do início da gravação, a cada nova página navegada durante a navegação e, mesmo sem a mudança de endereço url, a mesma é monitorada a cada 120 segundos por mudanças em seu conteúdo. Em caso de modificação do conteúdo, o código fonte é gravado novamente. 2) No momento do acionamento da captura de imagem estática é verificado se a página atual é igual ao último conteúdo registrado. Caso o conteúdo do código fonte e endereço url sejam idênticos ao acionamento imediatamente anterior, a gravação de novo código fonte será ignorada. Não há a possibilidade de ocultar partes do código fonte registrado, prevenindo exposição de determinados detalhes. Os mesmos são salvos em sua forma integral conforme disponíveis e renderizados pelo browser.

2.4 Integridade dos arquivos através dos códigos HASH

Durante o processamento da captura, são gerados códigos HASH dos arquivos registrados na da sessão. A partir destes códigos a integridade dos arquivos pode ser verificada a qualquer momento; para isso, basta gerar um novo código HASH do arquivo disponível e compará-lo com o HASH constante do relatório, que está protegido de



alterações pela assinatura certificada em procedimento explicado em seguida neste documento.

Sobre o código HASH: É uma função criptográfica gera uma representação mínima do conteúdo do arquivo em um código de largura fixa e com tamanho que pode variar entre 8 e 128 caracteres, de acordo com o algoritmo escolhido. Caso o arquivo tenha qualquer parte do seu conteúdo alterado, mesmo um único caractere, o novo código gerado será divergente do inicial. Por essa razão, o recurso de cálculos hash são comumente usados para a verificação de integridade de arquivos. Existem funções de hash que foram ultrapassados para a função de integridade de arquivos no momento da elaboração deste documento, por exemplo, os cálculos MD5 e SHA1. Porém, no momento não existem falhas indicadas nas funções SHA512 e SHA3-512, escolhidas para este fim neste laudo. Por fim, vale ressaltar que não é possível resgatar o conteúdo original a partir de um código hash.

2.5 O relatório PDF/A

Imediatamente após a finalização do tratamento dos dados do registro, é gerado este relatório PDF com detalhes sobre a aquisição de dados e explicações gerais. O documento é criado em conformidade com o padrão PDF/A-2B, um padrão internacional indicado para o arquivamento de documentos eletrônicos no longo prazo. Baseia-se na norma ISO 19005-2 e orienta o mercado de software para manter a compatibilidade dos documentos gerados com as novas gerações de leitores de PDF.

2.6 Assinatura digital e carimbo de tempo ICP/Brasil

Após sua conclusão, o relatório é selado com uma assinatura digital do certificado digital da Verifact, emitido pela cadeia de confiança da **Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil)**. Este recurso possui a função específica de confirmar que o seu conteúdo foi gerado pelo serviço Verifact, através da validação da assinatura digital pelas chaves públicas ICP/Brasil.

Adicionalmente, o arquivo PDF é assinado com o recurso de **Carimbo de Tempo**, que possui a finalidade de comprovar a data e hora em que o arquivo foi gerado, com a informação da Hora Legal Brasileira emitida pelo relógio atômico gerenciado pelo Observatório Nacional. O Carimbo de Tempo é uma assinatura criptográfica emitida pela certificadora homologada pelo ICP/Brasil que confere prova de existência ao documento na referida data e hora de modo **confiável e regulamentado** dentro do território Brasileiro. Ambos recursos protegem a integridade do documento contra alterações, desde que realizados os procedimentos de validação.

O Certificado Digital e o Carimbo de Tempo são gerenciados pela Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil), administrada pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI), que é uma autarquia federal ligada à Casa Civil da Presidência da República do estado Brasileiro. A Autoridade ICP/Brasil foi implantada a partir da medida provisória 2.200-2 de 24 de agosto de 2001, que criou um sistema nacional de certificação digital, mantida e auditada por um órgão público e sob as regras de um comitê gestor com membros dos poderes públicos, sociedade civil organizada e pesquisadores acadêmicos. Também se qualificam dentro do item II do artigo 411 do CPC/2015 como capazes de autenticar documentos.

Ambas assinaturas são feitas no formato PADES e resguardam a integridade dos dados no interior do arquivo PDF. Caso haja qualquer mínima alteração do conteúdo do documento, as assinaturas perdem sua validade. Este método permite que sejam **inseridas novas assinaturas digitais no formato PADES** sem a perda da validação de sua integridade. Uma nova assinatura com tecnologias incompatíveis (CADES, imagens, textos, escrita e outros) irá prejudicar os meios disponibilizados de validação do registro dispostos no item 3 deste documento.



2.7 Serviços complementares

A plataforma oferece serviços complementares para ajudar ao usuário coletar o conteúdo com informações adicionais.

2.7.1 Identificação para Whatsapp (interface WEB)

Até este momento, o acesso ao Whatsapp através da interface web ou desktop não exibem a informação do número de telefone do proprietário da conta. Para possibilitar esta identificação, a Verifact criou um serviço automatizado e seguro, que permite a identificação do número de telefone do proprietário da conta através do envio da mensagem “meu número” para o número **(11) 4950-9099** durante a sessão do registro, aguardando a resposta com a identificação. Após receber a resposta, o usuário deve exibir também a tela de dados de contato, onde consta o número deste serviço, de modo a comprovar a origem da mensagem de identificação. As interações com este serviço são guardadas e log interno da plataforma com um número de identificação único, que pode ser eventualmente verificado.

2.8 Conformidade técnica

A Verifact procura atender aos princípios da evidência digital, bem como aos aspectos-chave no manuseio de evidência digital preconizados na **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013** Tecnologia da informação — Técnicas de Segurança - Diretrizes para Identificação, coleta, aquisição e preservação de evidência digital.

Além disso, atividades base e adicionais, quanto à aquisição de dispositivo digital ligado, mencionadas na referida norma são realizadas na plataforma Verifact, tais como: A rápida aquisição de maneira remota de dados de dispositivos ainda em execução com armazenamento de dados voláteis em arquivos ZIP, com valor de hash calculado e documentado, utilizando programas ou ferramentas confiáveis; A documentação de data e hora das ações, com esses dados obtidos a partir referências confiáveis.

3. Validação do registro

A validação do registro consiste na verificação de integridade e origem do relatório PDF e integridade dos arquivos ZIP de conteúdo capturado e metadados técnicos, confirmando sua não alteração desde que foi gerado pela Verifact.

Para que os processos de validação tenham sucesso na verificação de integridade, este documento **NÃO** pode haver sido impresso, minimamente alterado, salvo novamente através de softwares editores ou leitores, assinado com tecnologias incompatíveis, importado para outro documento e outras ações que possam afetar a integridade o conteúdo binário originalmente assinado e validado na preservação de integridade.

As operações de cópia do arquivo para dispositivos de armazenamento ou serviços online para transporte não afetam os dispositivos de validação, desde que não alterem de nenhuma forma o conteúdo binário dos arquivos. Bem como a inserção de novas assinaturas no formato PADES (assinatura embutida no PDF), também não prejudica a verificação de sua integridade.

No caso de impossibilidade de validação pelos meios disponibilizados, recomenda-se a consulta a um especialista técnico da área para uma averiguação aprofundada.

3.1 Validador Verifact





A Verifact oferece um meio de validação online para os registros originados de seu serviço. Este recurso permite que pessoas sem o conhecimento técnico possam realizar a validação dos conteúdos de maneira fácil e ágil.

Além da validação da integridade do relatório PDF e arquivos resultantes do registro, podendo ser consultado apenas pelo identificador, exigindo uma validação manual dos códigos HASH, ou de forma automática, anexando o relatório técnico PDF e arquivos resultantes do registro.

Basta entrar no site abaixo e seguir as instruções disponíveis:

<https://valida.verifact.com.br>

3.2 Validação manual

A validação manual do documento é possível através de recursos de acesso público, porém, mais facilmente operados por um técnico na área.

Na validação manual devem ser observados os seguintes passos:

1. Validação da integridade do relatório PDF

- A integridade e origem do relatório podem ser mais facilmente verificadas no site <https://verificador.iti.gov.br/> disponibilizado pelo governo brasileiro. Se a assinatura estiver íntegra e pertencer à Verifact, valida-se o relatório.
- Também podemos usar leitores PDF gratuitos, desde que seguidos os procedimentos de instalação de cadeias de confiança da ICP/Brasil, com explicação disponível no site <https://iti.gov.br>.

2. Validação da integridade dos arquivos externos

- Realiza-se a validação de integridade dos arquivos externos ao gerar-se um código HASH do arquivo de sua posse e comparando o código gerado com o constante no relatório. Se o relatório estiver validado e os códigos HASH forem iguais, podemos validar o arquivo.

3. Validação do conteúdo do relatório

- Cabe ao interessado avaliar a coerência dos conteúdos registrados na plataforma. Como por exemplo, verificar se o conteúdo possui a origem no site e área declarados, avaliar possíveis divergência envolvendo a hora de registro (horário UTC/GMT-0 disponível também), completude da informação para explicitar os fatos alegados e outras questões.

4. Aspectos jurídicos essenciais

A plataforma Verifact foi construída para oferecer ao usuário uma solução de captura robusta e confiável do ponto de vista técnico, tanto no aspecto da segurança da informação quanto jurídico. Ressalta-se, no entanto, que a responsabilidade pelo direcionamento do conteúdo da captura é integralmente do usuário. Cabe, pois, a ele apontar o contexto e indicar de maneira inequívoca os pontos relevantes que pretende provar por meio da captura. A Verifact não tem controle, e não assume responsabilidade pelo conteúdo, políticas de privacidade ou



práticas de qualquer site de terceiros. Além disso, a Verifact não pode e não censura nem edita conteúdo de qualquer site de terceiros. Em caso de dúvidas, recomenda-se a consulta de um especialista.

A plataforma cumpre com rigor estes requisitos essenciais de segurança operacional: i) autenticação; ii) confidencialidade; iii) integridade; iv) não-repúdio; e v) tempestividade.

Quanto à autenticação, vale ressaltar que a autoria do documento produzido via Verifact é certificada e identificada por meio do registro de acesso do usuário à plataforma, via login e senha, que estão diretamente vinculados ao cadastro por ele realizado- conforme autoriza o art. 411, do Código de Processo Civil.

Quanto à confidencialidade, a Verifact assegura que os arquivos oriundos da captura técnica e as informações capturadas por meio da plataforma não serão obtidas por terceiro sem o consentimento expresso ou tácito - via disponibilização do link de compartilhamento, por exemplo - do usuário, ressalvada a hipótese de autorização judicial, nos termos do art. 15, 3º da Lei Federal nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).

Quanto à integridade, trata-se da garantia de que os dados capturados não serão acidental ou maliciosamente alterados sem que haja constatação do fato através dos processos de validação disponibilizados. O relatório de registro é protegido com uma assinatura digital com o certificado digital da Verifact, somada ao carimbo de tempo criptográfico, sobre os quais poderá o usuário agregar sua assinatura digital (formato PADES somente). Ressalta-se, neste ponto, que não se trata de uma garantia relativa à veracidade do conteúdo da captura, mas sim à constatação de que o objeto da captura não foi alterado, teve sua origem no serviço da Verifact e que foi gerado na data e hora constantes no carimbo de tempo.

Quanto ao não-repúdio, a plataforma foi concebida de maneira a evitar tentativas de fraudes ou contaminação no ato do registro do fato digital, buscando técnicas atualizadas com o mercado relativas à segurança para aumentar a confiança em seu registro. Vale-se verificar as limitações conhecidas citadas no item 2.10. A Verifact também disponibiliza procedimento que permite validar a integridade do relatório de registro e dos arquivos da captura técnica. O procedimento está descrito no conteúdo deste documento e permitirá identificar se houve qualquer alteração, acidental ou maliciosa, posterior à finalização dessa captura e de forma independente do serviço. Os detalhes técnicos e as instruções sobre essa validação estão descritos no interior do tópico 3 deste documento. Adicionalmente, é disponibilizado uma ferramenta online para a validação automatizada do registro, facilitando a verificação por pessoas sem conhecimento técnico suficiente para a tarefa.

Quanto à tempestividade, por fim, após a finalização da captura técnica, o relatório de registro será expedido com carimbo de tempo emitido por entidade credenciada pela autoridade certificadora Brasileira ICP/Brasil. Este registro de tempo opera como uma âncora temporal, que prova a existência de um documento em data e hora determinadas.

Todos os direitos reservados. Todos os textos explicativos constantes neste documento são protegidos por direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Verifact.

Este registro foi realizado durante a vigência dos termos de uso (verifact_1.2).

METAINFO:
user_id:405gzb18f4zjnjd
METADATA:ASYS
metadatasys_63013bf66336fcf1.zip(62018 bytes)
HASH SHA512:
c17450e9ad37aac8fb2b45b80a30cc4a43dbeb808b9e3a1da6d83bd0ee10247d312aa2e7177fd4eb2c7a2a0c277d925bf28ad2b9cec57288b996dd8b5b39ec
HASH SHA3-512:
c7dee8c8cd4c64c6b0eab25b33e52c330c5br48c6cd5942aec151b51bf5b95dad48005af11bd020589920214dc346970740d12b739cfae52979197a7124768db



20/08/2022 16:42

VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - INSTA 2

Tipo de documento: Documento de Comprovação

Descrição do documento: VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - INSTA 2

Id: 7947649

Data da assinatura: 20/08/2022

Atenção

Por motivo técnico, este documento não pode ser adicionado à compilação selecionada pelo usuário. Todavia, seu conteúdo pode ser acessado nos 'Autos Digitais' e no menu 'Documentos'.



VERIFACT

Relatório de captura técnica de conteúdo digital

Identificador

6301-3a7c-6336-3a1a

Título

Instagram - Música Marcos Rocha

Responsável

Pessoa física

Richard Campanari / CPF 52122751215



Introdução

A Verifact é um serviço online para registro de fatos digitais ocorridos na internet. De forma fácil e acessível, a plataforma permite que pessoas sem conhecimento avançado em tecnologia possam registrar evidências a partir de conteúdos da internet de forma confiável do ponto de vista técnico e jurídico.

Do ponto de vista técnico, a Verifact foi elaborada com base em recomendações forenses em conformidade com normas internacionais como a **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013**, referentes aos métodos necessários para a confiança na coleta e preservação de provas digitais, verificadas para a situação de coleta de conteúdos remotos sem acesso direto ao dispositivo. Além de possuir uma tecnologia exclusiva que **evita a adulteração do conteúdo online durante sua coleta** e antes da preservação, com efetividade validada por pareceres técnicos de empresas especializadas. Imediatamente após sua coleta e antes de disponibilizar ao usuário, o material é preservado com um método confiável para verificar a integridade dos arquivos gerados, evitando que alterações posteriores passem despercebidas.

A coleta e processamento dos dados são realizados de **forma automatizada e imparcial pela plataforma da Verifact**, sem a interferência manual de componentes da empresa. Cabendo ao usuário interagir com sua interface, navegar nos sites, registrar conteúdos relevantes e indicar a conclusão do relatório. A coleta de metadados técnicos é executada com base na interação do usuário de forma automática.

No aspecto jurídico, a plataforma procura atender à legislação vigente no que se refere aos princípios da **cadeia de custódia** relativos à coleta e preservação de evidências (5 primeiras etapas) definidos nos artigos **158-A ao 158-F do CPP**, bem como em relação aos meios regulamentados para autenticação de documentos, com o uso da **Certificação Digital ICP/Brasil** - gerida pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação/Casa Civil da Presidência da República, regulamentada pela **MP nº 2.200-2/2001** e capaz de autenticar documentos segundo o artigo **411-II/CPC**. Além de ser válida segundo o **artigo 369** do Código de Processo Civil, onde a prova pode ser representada por qualquer meio legal (e moralmente legítimo) apto a demonstrar a verdade dos fatos alegados e a influir eficazmente na convicção do juiz.

Diante destes recursos, a Verifact é capaz de gerar alta confiança na prova registrada, embasando argumentos quanto à sua **integridade, anterioridade, origem, contexto e ausência de adulteração durante e após o processo de coleta do conteúdo disponível na internet**. Porém, em cada caso, cabe a avaliação da confiança da origem primária dos dados na internet, completude e coerência dos argumentos colocados com base na evidência. A aceitação deste registro técnico como prova dependerá sempre do contexto específico do caso e do convencimento do juízo diante das alegações apresentadas, portanto, a efetividade jurídica pode estar condicionada à diversos outros fatores fora do escopo da Verifact.

O resultado consiste neste relatório acompanhado de arquivos externos de conteúdos registrados (imagens, vídeo capturas, arquivos baixados e outros) e metadados técnicos que permitem uma análise mais profunda sobre os fatos registrados.

Recomenda-se que o portador deste relatório realize a **validação de sua integridade**, bem como a integridade dos arquivos anexos pertencentes a esta captura técnica. A confiança da informação deste documento está condicionada à manutenção de sua integridade, tal qual gerada pela Verifact, podendo ser validada por procedimento descritos neste próprio documento.



Certificação

* As assinaturas certificadas constam no documento digital original somente. Modificações ou a impressão do documento podem inviabilizar sua invalidação, veja mais no item 3 deste documento.

Validador online

Validação dos códigos HASH e existência do registro:



<https://valida.verifact.com.br/63013a7c63363a1a>

A validação de integridade dos arquivos pode ser feita de forma facilitada no link abaixo:

<https://valida.verifact.com.br/>



1. Detalhes do registro

Identificador

6301-3a7c-6336-3a1a

Iniciado em

20/08/2022 16:48:19

20/08/2022 19:48:19 UTC

Finalizado em

20/08/2022 16:52:44

20/08/2022 19:52:44 UTC

Tempo de sessão

04m 25s

Fuso horário definido pelo responsável (Zona GMT)

(UTC-03:00) Brasília

Modalidade

website

Ponto de acesso à internet: **168.138.252.204 - São Paulo/SP**

Pacotes gerados

capture_63013a7c63363a1a.zip (14.20 MB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: 2d26301f81d707281ecfbc0a35b93624dbb1a912addc1211f966abd0e0f360d20e3ba97c5e6b3be59b1442f738f3e316c797554e86dfc7b980e0a4d93cd13d70

HASH SHA3-512: 29f3a0b81c2b0bd0318e107f23e803e9e8b8909ca7e3ae6e534ce292dfca3a9e409ba3d6197551228f86808070e3ca4437d0c388aa04047887936d89b88b3a49

metadata_63013a7c63363a1a.zip (648.43 KB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: 0932f204f8f5663cf3577228c2a0392da1b0f92c2803e51b7c0ffdd057e6019865bac891db5a96c124d9d9142f3c1f1687cdf39cbe80f975b7ec6cd6d1fb052

HASH SHA3-512: 7f9b5ddac9b978c6ac6a6bfc2603e0197f089407bac792e0402202acdd8b2afc1cc7eb66432fa95f4db92fad84c66efcd4b695c897b0d39180de49abff52c1

1.1 Imagens de tela

Seguem as imagens registradas pelo usuário durante a sessão:

(próxima página)



Arquivo: image_1_63013a7c63363a1a.png - 167.84 KB Registrado em: 20/08/2022 16:51:00 / 20/08/2022 19:51:00 UTC
HASH SHA3-12:79e9546844338947567c7e064316b09eaa801851ca313e81796087c3e3b525a3d36601c9677ab8f94c2656587cc033061206487c5f8c0ff22a12b2d01c - HASH SHA3-12:79a61a5c7d200a3232db2215679f9641e704db95a753c7e9e85e20477020638f9205e0974c26717d093c9df916db87084c702e3d8a7e1d278934a3
Origem: <https://www.instagram.com/reel/ChczTMKgXT8/>

celmarcosrocha • Seguir
Rondônia

— Tá no ar! Confira o vídeo de um jingle da nossa caminhada nesta campanha eleitoral! Estamos firmes seguindo nesse caminho, unidos a favor do progresso de nossa amada Rondônia.

— Se você concorda que nosso Estado não pode parar, vem com a gente e vamos seguir em frente com Marcos Rocha governador! Aproveita e mande para gente uma mensagem no whatsapp com seu nome, para 69 99299-3395. 🇺🇵
#EquipeRocha #OrgulhodeRondônia

PROPAGANDA ELEITORAL GOVERNADOR CORONEL MARCOS ROCHA E VICE SERGIO GONCALVES CNPJ 47.463.685/0001-76 | COLIGAÇÃO COMPROMISSO, TRABALHO E FE: UNIÃO BRASIL / REPUBLICANOS / MDB / AVANTE / PATRIOTA / PSC / Federação PSDB/CIDADANIA

1 d Ver tradução

alex.redano 🇺🇵🇺🇵🇺🇵🇺🇵
21 h 1 curtida Responder

coronelpacha 🇺🇵 Top esse jingle! 🇺🇵🇺🇵🇺🇵🇺🇵🇺🇵🇺🇵🇺🇵🇺🇵🇺🇵
6 h Responder Ver tradução

gabxsantos 🇺🇵
1 d 1 curtida Responder

— Ver respostas (1)

carolina_lg 🇺🇵🇺🇵🇺🇵🇺🇵
2,319 visualizações
Há 1 dia

Adicione um comentário... Publicar



1.2 Vídeo capturas de tela

Seguem os vídeos registrados pelo usuário durante a sessão:

Arquivo	Início	Fim	Duração(hh:mm:ss)
video1_63013a7c63363a1a.mp4 - 14.20 MB HASH SHA512: 612c4733bf1d55beae6fa22191b109f42c864b943e403894c3a7eaba71f789d6e567e993aef0f0fa9bc2042a3a41f639bf51041a5577c7e670cd5c9b9e34075cb HASH SHA3-512: 97eee825b9d32fd15230e114a9da3cb601fc1a836ea1b80fbcbcf6e8e0df5d0f14665efa639b4172a3d94c2c28861b4fb37f6b7a3f6118bf741be96d6d5f9786	20/08/2022 16:48:19 20/08/2022 19:48:19 UTC	20/08/2022 16:52:44 20/08/2022 19:52:44 UTC	00:04:25

1.3 Histórico de navegação

URLs navegadas pelo usuário durante a sessão:

(Verifique a coerência dos domínios em comparação ao conteúdo acessado)

Data/Hora	URL acessada
20/08/2022 16:48:21 20/08/2022 19:48:21 UTC	https://www.instagram.com/tv/ChczTMKgXT8/?igshid=YmMyMTA2M2Y%3D
20/08/2022 16:48:25 20/08/2022 19:48:25 UTC	https://www.instagram.com/accounts/login/
20/08/2022 16:48:41 20/08/2022 19:48:41 UTC	https://www.instagram.com/accounts/onetap/?next=%2F
20/08/2022 16:48:45 20/08/2022 19:48:45 UTC	https://www.instagram.com/
20/08/2022 16:49:01 20/08/2022 19:49:01 UTC	https://www.instagram.com/celmarcosrocha/
20/08/2022 16:49:06 20/08/2022 19:49:06 UTC	https://www.instagram.com/celmarcosrocha/reels/
20/08/2022 16:49:11 20/08/2022 19:49:11 UTC	https://www.instagram.com/reel/ChczTMKgXT8/
20/08/2022 16:51:21 20/08/2022 19:51:21 UTC	https://www.instagram.com/celmarcosrocha/reels/

1.4 Informações de domínios

Informações dos domínios acessados durante a navegação, obtidas a partir de servidores WHOIS e DNS (informações detalhadas podem ser encontradas no arquivo de metadados técnicos):

Domínio	Informações
instagram.com	Registrado por: Instagram LLC Domain Admin US Criado em: 04/06/2004 Alterado em: 08/11/2021 Expira em: 04/06/2031 Endereços Ipv4: 157.240.222.174 - 157.240.222.174 - 157.240.12.174 Endereços Ipv6: 2a03:2880:f248:1e5:face:b00c:0:4420 - 2a03:2880:f248:e0:face:b00c:0:4420 - 2a03:2880:f248:1e5:face:b00c:0:4420

* A disponibilidade de dados varia de acordo com os serviços de consulta usados e seu pleno funcionamento no momento da operação. A consulta completa de cada domínio está disponível no pacote ZIP de metadados técnicos.

1.5 Metadados técnicos

Arquivos de metadados técnicos coletados durante a sessão:

Data/Hora	Arquivo	Tamanho	Descrição
20/08/2022 16:48:22 20/08/2022 19:48:22 UTC	domain-info_instagram.com_63013a7c63363a1a.json HASH SHA512: 7c7b74cabe9e899bf5a90d081ad52d46bfec38beb1070ed118837ca9829f603daaff4e0b107eb453047013711ea885ba88601d3a05419f0b049d29e048e01 HASH SHA3-512: 89333019306f73c0ee3091cec6abdf796dce845220f6738ed1a7251fe052994d14e36e22a5a9921dfff83c7fb082539441eaaf9b4145c13cc32c268b104e	4.48 KB	Informações do domínio (endereços IP e SSL): instagram.com
20/08/2022 16:48:22 20/08/2022 19:48:22 UTC	domain-traceroute_instagram.com_63013a7c63363a1a.txt HASH SHA512: 5b01918671077a75c1a0fa7b737c3f3d02d5ec5c42fcc7e4ab7d13b6f3f8d14f899cda80cde1c1095744884dcedc4d885434113b742feeb870d23e048e01 HASH SHA3-512: 2f355bb3311815f6dbcab99742f77ba6d352f72632feaf175604c40ee529742bb2c190c2a4d52e98482bfbd5c07638daf166120681347731ba43309450	473.00 B	Rota lógica para o domínio: instagram.com
20/08/2022 16:48:23 20/08/2022 19:48:23 UTC	domain-whois_instagram.com_63013a7c63363a1a.txt HASH SHA512: 53b561308920b6f6924a7da2baa3c72eaa27aad8f923f3e915d9b4bc1f594a33c469eb28ca5af382b9feeb887782b7ea17f8752db8b3035e4c20710f08e04 HASH SHA3-512: 7924fcb83e0f7e12d932f3e99a5df2341559c252638f73b7a787a22138e6a5a55e31c50053132791d7e7e3e42b3a259a2a795d4e936a9e46db6d88ba1081903	3.81 KB	Whois do domínio: instagram.com



20/08/2022 16:48:23	domain-rdap_instagram.com_63013a7c63363a1a.json	19.86 KB	Consulta RDAP (domínio e ips): instagram.com
20/08/2022 19:48:23 UTC	HASH SHA1:12: c4e051f79338a22779b5bcad1d8b49acbebc631a6e174156e5791e5635a97a1d0ba54210d632da07883561d821271e913b56fec0db91c41f52f7b78900 HASH SHA3_512: a3a383198070872491fbdede788610560a2ffc39710933ae583ef12bae050ea46661fe874dfc89475a47ccfced79a27df31fcbad49eab80317094b4ba0d2		
20/08/2022 16:48:23	source-1_63013a7c63363a1a.html	221.01 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/tv/ChczTMKgXT8/?igshid=YmMyMTA2MzY%3D
20/08/2022 19:48:23 UTC	HASH SHA1:12: 07461e898a205a2876560da49135573d112761964aa5a3be997096eab5209906d891b32bdfad0c497efeba365f11295282e288a3661b6fab775d9de0fa HASH SHA3_512: 4a8f9312784ba1ea729854ebb5882c6f3993de4c80b4e2999415b387eabbda586054b45ac3f6c43c8a598ba73f1820ded8424c55082596360d51ad7		
20/08/2022 16:48:27	source-2_63013a7c63363a1a.html	113.36 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/accounts/login/
20/08/2022 19:48:27 UTC	HASH SHA1:12: e8154e349823a825986de17feab7c1519e4a3c9a32f71d8e2b2589849a66d989020bc1e78839e18d6d9d25c064538917ce019013b51f41651e2fe36497 HASH SHA3_512: 33e1270279958a69c5567b31efaf9a883ab15e7573d85c200070a8a8c0e5723a93056889c9e93c6d54073089c741756428e11e3d04b762d396b4c5f13cc		
20/08/2022 16:48:43	source-3_63013a7c63363a1a.html	121.74 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/accounts/onetap/?next=%2F
20/08/2022 19:48:43 UTC	HASH SHA1:12: a16e1886999964e9bfbba38a447e5f26d756ffa10e95470c774c06a5779bc127143e3b8239c33a8539790f6d6cceb515d5503bd4c45c66e61215 HASH SHA3_512: 205744898507800e54c6401867f85f16edec2430d056936f1e9a2417290b39834af1408c53c0ea2f683f619e924047c14989f5733b1549b48f1e		
20/08/2022 16:48:47	source-4_63013a7c63363a1a.html	272.03 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/
20/08/2022 19:48:47 UTC	HASH SHA1:12: 3618e384e4c771afca6649de0366e51193ff658c85177ac781356e862d16e85a000c0e80281649a1ab7cd38a7446e4866106194843072d61409 HASH SHA3_512: 08498386cc8a773b9114bbe6478806424513c3decbff1b49921250c8a6aceb5aa1337ff64d424b113c194491c883e1736881d12970f2fe7b52de4		
20/08/2022 16:49:03	source-5_63013a7c63363a1a.html	329.41 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/celmarcosrocha/
20/08/2022 19:49:03 UTC	HASH SHA1:12: a67413e1c0482205defac02456421465c8b23965682339206ca47cdc5e93760347735727c7a03bfe3b7395811b1d664dbda99d174cc603aa083369bd HASH SHA3_512: e08f11046379630284125ac5d7599bc36661d473f6e0cb8de77041380f611343ad76e3ba27b0da5930f0864c7133ae6969606737c9516c0994c6bdff		
20/08/2022 16:49:08	source-6_63013a7c63363a1a.html	320.35 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/celmarcosrocha/reels/
20/08/2022 19:49:08 UTC	HASH SHA1:12: 79962598aa39964dc59159691ed3f11553af3b83270601410bc0870b7180041e152cd0da28c078ffcbbae22646736ab6638e37fe45a1d89428176c652674590 HASH SHA3_512: fc00e096539135358e8f330410d99108a910a9236c3e218c6ef4a8064163e1499691d895046c2e0c0a1f0839574373be9194da0525c41a1e353c72262		
20/08/2022 16:49:13	source-7_63013a7c63363a1a.html	517.59 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/reel/ChczTMKgXT8/
20/08/2022 19:49:13 UTC	HASH SHA1:12: 6549c3bc10293c8ad46297f54a8226668178b633d949fcb4c10c2d7b0d00a7e21d7ad394aca96ca7fa02287990714407abb8a1d7bd070d6990411 HASH SHA3_512: 56d430d08362725c0dcedd77975177b738a838836963b6c78a3964bc7667890544d05706c5fa0300c022bd8974da5adcc7f53720ae2b9878a6a6e		
20/08/2022 16:51:22	source-8_63013a7c63363a1a.html	346.62 KB	Código fonte de: https://www.instagram.com/celmarcosrocha/reels/
20/08/2022 19:51:22 UTC	HASH SHA1:12: 94669803504a246d07eaa1b20c2568503635bf8baefcfc6e476d2380923da675939ab5fe3f4d9b73b5271e240c0ba0da6281984949050079283204 HASH SHA3_512: 940110c9c38fcd9a7885cc9f00590929640da86f6f9c2446a249930a5aa149955a63a0dec692c7d23f8501de9ede14fdcc3571bb44ce1e10d01e7605734fa		
20/08/2022 16:52:44	browser_requests_63013a7c63363a1a.csv	1.04 MB	Registro de acessos do browser
20/08/2022 19:52:44 UTC	HASH SHA1:12: 33f6e23953c5239c782eb0e10470ca540e011ba307556f83496700d528b36172e47c6718d129c4081b52c294cdf7a87debf5a7e79247a112c6e1679 HASH SHA3_512: 07809020c0d944c45311347cc7cac65017caf9d444295874180c7a80691e488e299822adeff81d9b9b146c76d623a0f30eac4031769f66ce0bd23e1		



2. Sobre a Verifact

A Verifact é uma plataforma online que facilita o registro de fatos ocorridos no ambiente digital com fundamentos técnicos e jurídicos de forma fácil, rápida e robusta. O registro pode ser feito em minutos, antes que a informação seja removida e por uma pessoa com conhecimentos básicos em tecnologia. Atualmente a plataforma permite registros a partir de plataformas que tenham dados na Internet, tendo meios efetivos para evitar a manipulação da informação durante e depois de seu registro.

Nos próximos tópicos são detalhados os aspectos envolvidos no processo de registro de uma prova digital através da Verifact.

2.1 O ambiente seguro

Para cada sessão de captura técnica é criado um novo ambiente seguro dentro dos servidores da Verifact para a realização do registro, isolado de outros ambientes ou registros anteriores. Este ambiente roda um sistema operacional fora do computador do usuário, tendo seu próprio ponto de acesso à internet a partir de nossos servidores. A interação do usuário é restrita aos comandos básicos suficientes para realizar a navegação nos sites e interagir com plataformas.

O ambiente seguro consiste em um sistema operacional Linux e um software de interação com a internet descrito na modalidades citada nos próximos itens. Este ambiente permite ao usuário interagir através de uma solução de interação remota a partir de seu browser, sem a instalação de programas em seu computador.

Esta arquitetura tecnológica permite a mitigação de tentativas de interferência e manipulação no processo de coleta e preservação do conteúdo disponível online, tendo validações de empresas especializadas em cyberssegurança afirmando sua efetividade. Neste ambiente também não há a possibilidade que programas maliciosos instalados no computador do usuário interfiram na integridade dos arquivos registrados, bem como o contrário também não ocorre.

Portanto, o uso desta tecnologia permite afirmar com confiança que determinado conteúdo estava publicado em determinado site ou origem na internet, em determinado momento, tal qual se apresenta no resultado apresentado pela Verifact.

Após o processamento das informações, os arquivos são processados e comprimidos no mesmo ambiente e o conteúdo é disponibilizado ao usuário somente depois da proteção de integridade do material gerado.

2.2 Tipos de conteúdos registrados

A plataforma permite o registro de conteúdos aparentes por diversos meios, podendo ocorrer por:

- Registro de telas estáticas: É realizada a coleta de um PNG contendo a região visível da tela. Diferente de prints de tela comuns, este conteúdo é gerado dentro da confiança do ambiente seguro, que evita a sua manipulação ou fabricação.
- Registro de páginas verticais: É geração de um arquivo PDF contendo uma região estendida vertical da página corrente, contendo mais informações que o registro de telas estáticas. A extensão da página é limitada em até 25000x2400 ixels, podendo o usuário realizar outro registro depois deste limite (disponível somente em modalidades com browser de internet).
- Registro de vídeo captura: Estando acionada, grava-se em vídeo toda a navegação do usuário, contendo conteúdos dinâmicos, vídeos visualizados, áudios tocados e outros itens visuais. Ao pausar e retomar, a



plataforma separa os arquivos de vídeo. Para fins de economia de espaço, esta gravação é realizada com 10 FPS, 2k bitrate e compressão de vídeo. Devido ao método de gravação, pode haver uma pequena diferença na sincronia do áudio e vídeo.

- Arquivos baixados: Ao usuário realizar um download durante a sessão, estes arquivos baixados serão discriminados no resultado da sessão. São disponibilizados duas modalidades de registro: “download_file” que baixa e insere o arquivo no resultado da sessão; e “download_hash” que apenas registra o código HASH do arquivo remoto. Neste tipo de conteúdo o nome do arquivo original pode ser alterado por questões de segurança. Também não há qualquer tratamento ou compressão dos arquivos baixados, sendo mantidos conforme encontrados no endereço remoto.

2.3 Captura técnica de Websites

Nesta modalidade é usada uma versão do navegador Firefox que roda dentro do ambiente seguro e com diversas limitações de interação com o objetivo de mitigar modificações no conteúdo. Onde são coletados diversos metadados técnicos sobre o conteúdo e sua origem para facilitar perícias técnicas, busca de informações não aparentes e outros objetivos.

Segue abaixo, uma descrição breve dos tipos de conteúdo constantes nos metadados:

Informações de domínio: Para cada domínio acessado, são capturadas diversas informações técnicas, sendo elas: Lista de endereços IP nos formatos IPV4 e IPV6 (o segundo, se disponível) associados ao domínio, bem como os servidores DNS usados na consulta; informações públicas do certificado digital do servidor usado na encriptação do acesso via protocolo HTTPS; consulta WHOIS; consulta RDAP (nova versão WHOIS) sobre o domínio e as faixas de IP do servidor; e rota lógica (TRACEROUTE) do ponto de acesso à internet até o servidor de dados.

Informações sobre o conteúdo: Registro dos endereços URL de páginas acessadas pelo browser durante toda a sessão de navegação do usuário. Registro de URLs de todos os recursos acessados pelo browser internamente, sendo possível verificar os endereços completos das requisições, endereços IP, cabeçalhos de resposta HTTP, SHA256 do conteúdo (quando disponível e conteúdo abaixo de 20mb) e outros detalhes. Códigos fonte HTML capturados a partir do conteúdo já renderizado pelo browser, incluindo modificações promovidas por códigos javascript.

Os momentos em que o código fonte é registrado depende de algumas condições: 1) Na página corrente no acionamento do início da gravação, a cada nova página navegada durante a navegação e, mesmo sem a mudança de endereço url, a mesma é monitorada a cada 120 segundos por mudanças em seu conteúdo. Em caso de modificação do conteúdo, o código fonte é gravado novamente. 2) No momento do acionamento da captura de imagem estática é verificado se a página atual é igual ao último conteúdo registrado. Caso o conteúdo do código fonte e endereço url sejam idênticos ao acionamento imediatamente anterior, a gravação de novo código fonte será ignorada. Não há a possibilidade de ocultar partes do código fonte registrado, prevenindo exposição de determinados detalhes. Os mesmos são salvos em sua forma integral conforme disponíveis e renderizados pelo browser.

2.4 Integridade dos arquivos através dos códigos HASH

Durante o processamento da captura, são gerados códigos HASH dos arquivos registrados na da sessão. A partir destes códigos a integridade dos arquivos pode ser verificada a qualquer momento; para isso, basta gerar um novo código HASH do arquivo disponível e compará-lo com o HASH constante do relatório, que está protegido de



alterações pela assinatura certificada em procedimento explicado em seguida neste documento.

Sobre o código HASH: É uma função criptográfica gera uma representação mínima do conteúdo do arquivo em um código de largura fixa e com tamanho que pode variar entre 8 e 128 caracteres, de acordo com o algoritmo escolhido. Caso o arquivo tenha qualquer parte do seu conteúdo alterado, mesmo um único caractere, o novo código gerado será divergente do inicial. Por essa razão, o recurso de cálculos hash são comumente usados para a verificação de integridade de arquivos. Existem funções de hash que foram ultrapassados para a função de integridade de arquivos no momento da elaboração deste documento, por exemplo, os cálculos MD5 e SHA1. Porém, no momento não existem falhas indicadas nas funções SHA512 e SHA3-512, escolhidas para este fim neste laudo. Por fim, vale ressaltar que não é possível resgatar o conteúdo original a partir de um código hash.

2.5 O relatório PDF/A

Imediatamente após a finalização do tratamento dos dados do registro, é gerado este relatório PDF com detalhes sobre a aquisição de dados e explicações gerais. O documento é criado em conformidade com o padrão PDF/A-2B, um padrão internacional indicado para o arquivamento de documentos eletrônicos no longo prazo. Baseia-se na norma ISO 19005-2 e orienta o mercado de software para manter a compatibilidade dos documentos gerados com as novas gerações de leitores de PDF.

2.6 Assinatura digital e carimbo de tempo ICP/Brasil

Após sua conclusão, o relatório é selado com uma assinatura digital do certificado digital da Verifact, emitido pela cadeia de confiança da **Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil)**. Este recurso possui a função específica de confirmar que o seu conteúdo foi gerado pelo serviço Verifact, através da validação da assinatura digital pelas chaves públicas ICP/Brasil.

Adicionalmente, o arquivo PDF é assinado com o recurso de **Carimbo de Tempo**, que possui a finalidade de comprovar a data e hora em que o arquivo foi gerado, com a informação da Hora Legal Brasileira emitida pelo relógio atômico gerenciado pelo Observatório Nacional. O Carimbo de Tempo é uma assinatura criptográfica emitida pela certificadora homologada pelo ICP/Brasil que confere prova de existência ao documento na referida data e hora de modo **confiável e regulamentado** dentro do território Brasileiro. Ambos recursos protegem a integridade do documento contra alterações, desde que realizados os procedimentos de validação.

O Certificado Digital e o Carimbo de Tempo são gerenciados pela Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil), administrada pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI), que é uma autarquia federal ligada à Casa Civil da Presidência da República do estado Brasileiro. A Autoridade ICP/Brasil foi implantada a partir da medida provisória 2.200-2 de 24 de agosto de 2001, que criou um sistema nacional de certificação digital, mantida e auditada por um órgão público e sob as regras de um comitê gestor com membros dos poderes públicos, sociedade civil organizada e pesquisadores acadêmicos. Também se qualificam dentro do item II do artigo 411 do CPC/2015 como capazes de autenticar documentos.

Ambas assinaturas são feitas no formato PADES e resguardam a integridade dos dados no interior do arquivo PDF. Caso haja qualquer mínima alteração do conteúdo do documento, as assinaturas perdem sua validade. Este método permite que sejam **inseridas novas assinaturas digitais no formato PADES** sem a perda da validação de sua integridade. Uma nova assinatura com tecnologias incompatíveis (CADES, imagens, textos, escrita e outros) irá prejudicar os meios disponibilizados de validação do registro dispostos no item 3 deste documento.



2.7 Serviços complementares

A plataforma oferece serviços complementares para ajudar ao usuário coletar o conteúdo com informações adicionais.

2.7.1 Identificação para Whatsapp (interface WEB)

Até este momento, o acesso ao Whatsapp através da interface web ou desktop não exibem a informação do número de telefone do proprietário da conta. Para possibilitar esta identificação, a Verifact criou um serviço automatizado e seguro, que permite a identificação do número de telefone do proprietário da conta através do envio da mensagem “meu número” para o número **(11) 4950-9099** durante a sessão do registro, aguardando a resposta com a identificação. Após receber a resposta, o usuário deve exibir também a tela de dados de contato, onde consta o número deste serviço, de modo a comprovar a origem da mensagem de identificação. As interações com este serviço são guardadas e log interno da plataforma com um número de identificação único, que pode ser eventualmente verificado.

2.8 Conformidade técnica

A Verifact procura atender aos princípios da evidência digital, bem como aos aspectos-chave no manuseio de evidência digital preconizados na **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013** Tecnologia da informação — Técnicas de Segurança - Diretrizes para Identificação, coleta, aquisição e preservação de evidência digital.

Além disso, atividades base e adicionais, quanto à aquisição de dispositivo digital ligado, mencionadas na referida norma são realizadas na plataforma Verifact, tais como: A rápida aquisição de maneira remota de dados de dispositivos ainda em execução com armazenamento de dados voláteis em arquivos ZIP, com valor de hash calculado e documentado, utilizando programas ou ferramentas confiáveis; A documentação de data e hora das ações, com esses dados obtidos a partir referências confiáveis.

3. Validação do registro

A validação do registro consiste na verificação de integridade e origem do relatório PDF e integridade dos arquivos ZIP de conteúdo capturado e metadados técnicos, confirmando sua não alteração desde que foi gerado pela Verifact.

Para que os processos de validação tenham sucesso na verificação de integridade, este documento **NÃO** pode haver sido impresso, minimamente alterado, salvo novamente através de softwares editores ou leitores, assinado com tecnologias incompatíveis, importado para outro documento e outras ações que possam afetar a integridade o conteúdo binário originalmente assinado e validado na preservação de integridade.

As operações de cópia do arquivo para dispositivos de armazenamento ou serviços online para transporte não afetam os dispositivos de validação, desde que não alterem de nenhuma forma o conteúdo binário dos arquivos. Bem como a inserção de novas assinaturas no formato PADES (assinatura embutida no PDF), também não prejudica a verificação de sua integridade.

No caso de impossibilidade de validação pelos meios disponibilizados, recomenda-se a consulta a um especialista técnico da área para uma averiguação aprofundada.

3.1 Validador Verifact





A Verifact oferece um meio de validação online para os registros originados de seu serviço. Este recurso permite que pessoas sem o conhecimento técnico possam realizar a validação dos conteúdos de maneira fácil e ágil.

Além da validação da integridade do relatório PDF e arquivos resultantes do registro, podendo ser consultado apenas pelo identificador, exigindo uma validação manual dos códigos HASH, ou de forma automática, anexando o relatório técnico PDF e arquivos resultantes do registro.

Basta entrar no site abaixo e seguir as instruções disponíveis:

<https://valida.verifact.com.br>

3.2 Validação manual

A validação manual do documento é possível através de recursos de acesso público, porém, mais facilmente operados por um técnico na área.

Na validação manual devem ser observados os seguintes passos:

1. Validação da integridade do relatório PDF

- A integridade e origem do relatório podem ser mais facilmente verificadas no site <https://verificador.iti.gov.br/> disponibilizado pelo governo brasileiro. Se a assinatura estiver íntegra e pertencer à Verifact, valida-se o relatório.
- Também podemos usar leitores PDF gratuitos, desde que seguidos os procedimentos de instalação de cadeias de confiança da ICP/Brasil, com explicação disponível no site <https://iti.gov.br>.

2. Validação da integridade dos arquivos externos

- Realiza-se a validação de integridade dos arquivos externos ao gerar-se um código HASH do arquivo de sua posse e comparando o código gerado com o constante no relatório. Se o relatório estiver validado e os códigos HASH forem iguais, podemos validar o arquivo.

3. Validação do conteúdo do relatório

- Cabe ao interessado avaliar a coerência dos conteúdos registrados na plataforma. Como por exemplo, verificar se o conteúdo possui a origem no site e área declarados, avaliar possíveis divergência envolvendo a hora de registro (horário UTC/GMT-0 disponível também), completude da informação para explicitar os fatos alegados e outras questões.

4. Aspectos jurídicos essenciais

A plataforma Verifact foi construída para oferecer ao usuário uma solução de captura robusta e confiável do ponto de vista técnico, tanto no aspecto da segurança da informação quanto jurídico. Ressalta-se, no entanto, que a responsabilidade pelo direcionamento do conteúdo da captura é integralmente do usuário. Cabe, pois, a ele apontar o contexto e indicar de maneira inequívoca os pontos relevantes que pretende provar por meio da captura. A Verifact não tem controle, e não assume responsabilidade pelo conteúdo, políticas de privacidade ou



práticas de qualquer site de terceiros. Além disso, a Verifact não pode e não censura nem edita conteúdo de qualquer site de terceiros. Em caso de dúvidas, recomenda-se a consulta de um especialista.

A plataforma cumpre com rigor estes requisitos essenciais de segurança operacional: i) autenticação; ii) confidencialidade; iii) integridade; iv) não-repúdio; e v) tempestividade.

Quanto à autenticação, vale ressaltar que a autoria do documento produzido via Verifact é certificada e identificada por meio do registro de acesso do usuário à plataforma, via login e senha, que estão diretamente vinculados ao cadastro por ele realizado- conforme autoriza o art. 411, do Código de Processo Civil.

Quanto à confidencialidade, a Verifact assegura que os arquivos oriundos da captura técnica e as informações capturadas por meio da plataforma não serão obtidas por terceiro sem o consentimento expresso ou tácito - via disponibilização do link de compartilhamento, por exemplo - do usuário, ressalvada a hipótese de autorização judicial, nos termos do art. 15, 3º da Lei Federal nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).

Quanto à integridade, trata-se da garantia de que os dados capturados não serão acidental ou maliciosamente alterados sem que haja constatação do fato através dos processos de validação disponibilizados. O relatório de registro é protegido com uma assinatura digital com o certificado digital da Verifact, somada ao carimbo de tempo criptográfico, sobre os quais poderá o usuário agregar sua assinatura digital (formato PADES somente). Ressalta-se, neste ponto, que não se trata de uma garantia relativa à veracidade do conteúdo da captura, mas sim à constatação de que o objeto da captura não foi alterado, teve sua origem no serviço da Verifact e que foi gerado na data e hora constantes no carimbo de tempo.

Quanto ao não-repúdio, a plataforma foi concebida de maneira a evitar tentativas de fraudes ou contaminação no ato do registro do fato digital, buscando técnicas atualizadas com o mercado relativas à segurança para aumentar a confiança em seu registro. Vale-se verificar as limitações conhecidas citadas no item 2.10. A Verifact também disponibiliza procedimento que permite validar a integridade do relatório de registro e dos arquivos da captura técnica. O procedimento está descrito no conteúdo deste documento e permitirá identificar se houve qualquer alteração, acidental ou maliciosa, posterior à finalização dessa captura e de forma independente do serviço. Os detalhes técnicos e as instruções sobre essa validação estão descritos no interior do tópico 3 deste documento. Adicionalmente, é disponibilizado uma ferramenta online para a validação automatizada do registro, facilitando a verificação por pessoas sem conhecimento técnico suficiente para a tarefa.

Quanto à tempestividade, por fim, após a finalização da captura técnica, o relatório de registro será expedido com carimbo de tempo emitido por entidade credenciada pela autoridade certificadora Brasileira ICP/Brasil. Este registro de tempo opera como uma âncora temporal, que prova a existência de um documento em data e hora determinadas.

Todos os direitos reservados. Todos os textos explicativos constantes neste documento são protegidos por direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Verifact.

Este registro foi realizado durante a vigência dos termos de uso (verifact_1.2).

METAINFO:
user_id:405gpp18f4z2mjnd
METADATA:ASYS
metadatasys_63013a7c63363a1a.zip(99751 bytes)
HASH SHA512:
c9be724578358d4b5c5f1a9fd487454128684bdad352b846602b50738db437b3e8482f71c3c0d15c73f6aba6414eb4bcb0e38219bbc303522335d8200d68d2b5
HASH SHA3-512:
67d442937f696966512862d5673a84d20dc60a931cb01fc1be32856772d09f7c40eac7ce026e9c4e8dc7d0721351486e821a1188dcaad283e11e76958ba58014



20/08/2022 16:42

VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - TWITTER

Tipo de documento: Documento de Comprovação

Descrição do documento: VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - TWITTER

Id: 7947652

Data da assinatura: 20/08/2022

Atenção

Por motivo técnico, este documento não pode ser adicionado à compilação selecionada pelo usuário. Todavia, seu conteúdo pode ser acessado nos 'Autos Digitais' e no menu 'Documentos'.



VERIFACT

Relatório de captura técnica de conteúdo digital

Identificador

6301-3d17-6336-27b6

Título

Twitter - Música Marcos Rocha

Responsável

Pessoa física

Richard Campanari / CPF 52122751215



Introdução

A Verifact é um serviço online para registro de fatos digitais ocorridos na internet. De forma fácil e acessível, a plataforma permite que pessoas sem conhecimento avançado em tecnologia possam registrar evidências a partir de conteúdos da internet de forma confiável do ponto de vista técnico e jurídico.

Do ponto de vista técnico, a Verifact foi elaborada com base em recomendações forenses em conformidade com normas internacionais como a **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013**, referentes aos métodos necessários para a confiança na coleta e preservação de provas digitais, verificadas para a situação de coleta de conteúdos remotos sem acesso direto ao dispositivo. Além de possuir uma tecnologia exclusiva que **evita a adulteração do conteúdo online durante sua coleta** e antes da preservação, com efetividade validada por pareceres técnicos de empresas especializadas. Imediatamente após sua coleta e antes de disponibilizar ao usuário, o material é preservado com um método confiável para verificar a integridade dos arquivos gerados, evitando que alterações posteriores passem despercebidas.

A coleta e processamento dos dados são realizados de **forma automatizada e imparcial pela plataforma da Verifact**, sem a interferência manual de componentes da empresa. Cabendo ao usuário interagir com sua interface, navegar nos sites, registrar conteúdos relevantes e indicar a conclusão do relatório. A coleta de metadados técnicos é executada com base na interação do usuário de forma automática.

No aspecto jurídico, a plataforma procura atender à legislação vigente no que se refere aos princípios da **cadeia de custódia** relativos à coleta e preservação de evidências (5 primeiras etapas) definidos nos artigos **158-A ao 158-F do CPP**, bem como em relação aos meios regulamentados para autenticação de documentos, com o uso da **Certificação Digital ICP/Brasil** - gerida pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação/Casa Civil da Presidência da República, regulamentada pela **MP nº 2.200-2/2001** e capaz de autenticar documentos segundo o artigo **411-II/CPC**. Além de ser válida segundo o **artigo 369** do Código de Processo Civil, onde a prova pode ser representada por qualquer meio legal (e moralmente legítimo) apto a demonstrar a verdade dos fatos alegados e a influir eficazmente na convicção do juiz.

Diante destes recursos, a Verifact é capaz de gerar alta confiança na prova registrada, embasando argumentos quanto à sua **integridade, anterioridade, origem, contexto e ausência de adulteração durante e após o processo de coleta do conteúdo disponível na internet**. Porém, em cada caso, cabe a avaliação da confiança da origem primária dos dados na internet, completude e coerência dos argumentos colocados com base na evidência. A aceitação deste registro técnico como prova dependerá sempre do contexto específico do caso e do convencimento do juízo diante das alegações apresentadas, portanto, a efetividade jurídica pode estar condicionada à diversos outros fatores fora do escopo da Verifact.

O resultado consiste neste relatório acompanhado de arquivos externos de conteúdos registrados (imagens, vídeo capturas, arquivos baixados e outros) e metadados técnicos que permitem uma análise mais profunda sobre os fatos registrados.

Recomenda-se que o portador deste relatório realize a **validação de sua integridade**, bem como a integridade dos arquivos anexos pertencentes a esta captura técnica. A confiança da informação deste documento está condicionada à manutenção de sua integridade, tal qual gerada pela Verifact, podendo ser validada por procedimento descritos neste próprio documento.



Certificação

* As assinaturas certificadas constam no documento digital original somente. Modificações ou a impressão do documento podem inviabilizar sua invalidação, veja mais no item 3 deste documento.

Validador online

Validação dos códigos HASH e existência do registro:



<https://valida.verifact.com.br/63013d17633627b6>

A validação de integridade dos arquivos pode ser feita de forma facilitada no link abaixo:

<https://valida.verifact.com.br/>



1. Detalhes do registro

Identificador

6301-3d17-6336-27b6

Iniciado em

20/08/2022 16:59:26

20/08/2022 19:59:26 UTC

Finalizado em

20/08/2022 17:02:23

20/08/2022 20:02:23 UTC

Tempo de sessão

02m 57s

Fuso horário definido pelo responsável (Zona GMT)

(UTC-03:00) Brasília

Modalidade

website

Ponto de acesso à internet: **129.159.60.214 - São Paulo/SP**

Pacotes gerados

capture_63013d17633627b6.zip (11.36 MB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: d3d79769adced0e98bc6d51b5b7e7ba0160855ccefedb570319a514fb283e1f58e7db66337fbbbc2e45fa74079b903c103122305ba7fc4b14cd9eff42e1d27c9

HASH SHA3-512: 7fc174783c5d92c1b62171075e138f8f1b203a6eb29818a3097be5a87453c8e28ab2e7ba2c937c9ec72dbd401a6631abbbe47fd0403a61edf22d08110256f2c4

metadata_63013d17633627b6.zip (185.35 KB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: a49c690addedd3434557bd527631f42d19772c6572888cc8867e1532d35985552917e5a9288c1ef349895ebe2c346f31640c3ad9764698f943548bb8fb6532c8

HASH SHA3-512: 341c680d7a296e5cc2078476e55df43469469de2c623d3e75ff9b6557d68e21ae038829b2a46bcc442bfe83846a4796a02b6a720aab4d47f80f96422bec12cbb

1.1 Imagens de tela

Seguem as imagens registradas pelo usuário durante a sessão:

(próxima página)



Arquivo: image-1_63013d17633627b6.png - 102.45 KB Registrado em: 20/08/2022 17:01:27 / 20/08/2022 20:01:27 UTC
HASH SHA3:129d720e59f5411e927f0e405a367de32b2028da192e41ca37f008718ed3c0614e80230e664e001d53aa667ee9c9e9f0b7990f7cca20a18ea7381d71ca8257273 - HASH SHA3:51250008c470fa1c2395de09835416014ced2149905aac39a75d4624505ea2e75ebec78745e024c6b4f5a14ccc30606824742330d605d6a0da305196d8aac0
Origem: https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha/status/1560688699356094468

← Tweet

Coronel Marcos Rocha
@celmarcosrocha

Tá no ar! Confira o vídeo de um jingle da nossa caminhada nesta campanha eleitoral!

Estamos firmes seguindo nesse caminho, unidos a favor do progresso de nossa amada Rondônia.

Não perca o que está acontecendo
As pessoas que usam o Twitter são as primeiras a saber.

VERIFACT 6301-3d17-6336-27b6 • 20/08/2022 17:01:26 • UTC 20/08/2022 20:01:26





1.2 Vídeo capturas de tela

Seguem os vídeos registrados pelo usuário durante a sessão:

Arquivo	Início	Fim	Duração(hh:mm:ss)
video1_63013d17633627b6.mp4 - 11.33 MB HASH SHA512: 4a4780b7146335808d69b408286118ec58e396e35457d71bd3564aa5a34b4038cd1706ded632d3c6f199b219b50eb0f51b114599ae0 d627455c6b4b3f78e15bf HASH SHA3-512: f876dacc5a6be815e86264c2ea289cbf21855843e9644a60361e9a58d3af1827b47c2f6cc6519c9570d63f6ae0bc1a5e3de616ae66b 3614802b959c9766	20/08/2022 16:59:26 20/08/2022 19:59:26 UTC	20/08/2022 17:02:23 20/08/2022 20:02:23 UTC	00:02:57

1.3 Histórico de navegação

URLs navegadas pelo usuário durante a sessão:

(Verifique a coerência dos domínios em comparação ao conteúdo acessado)

Data/Hora	URL acessada
20/08/2022 16:59:29 20/08/2022 19:59:29 UTC	https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha/status/1560688699356094468
20/08/2022 17:01:40 20/08/2022 20:01:40 UTC	https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha
20/08/2022 17:02:06 20/08/2022 20:02:06 UTC	https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha/status/1560688699356094468

1.4 Informações de domínios

Informações dos domínios acessados durante a navegação, obtidas a partir de servidores WHOIS e DNS (informações detalhadas podem ser encontradas no arquivo de metadados técnicos):

Domínio	Informações
twitter.com	Registrado por: Twitter, Inc. Twitter, Inc. US Criado em: 21/01/2000 Alterado em: 16/01/2022 Expira em: 21/01/2023 Endereços IPv4: 104.244.42.193 - 104.244.42.65 - 104.244.42.193 - 104.244.42.65 Endereços IPv6:

* A disponibilidade de dados varia de acordo com os serviços de consulta usados e seu pleno funcionamento no momento da operação. A consulta completa de cada domínio está disponível no pacote ZIP de metadados técnicos.

1.5 Metadados técnicos

Arquivos de metadados técnicos coletados durante a sessão:

Data/Hora	Arquivo	Tamanho	Descrição
20/08/2022 16:59:29 20/08/2022 19:59:29 UTC	domain-info_twitter.com_63013d17633627b6.json HASH SHA512: 30278b545d85d1793e5437348dc3502277366437383e902efc76e3a146449c43d17457d84641c78b4b461a18078281e368code72588 b3989716e188 HASH SHA3-512: 3a8775968efce21a2752aa9f00c1fc69c90a1b2b1e8ba256b1d369533476ec3c9eb14e9543ce586982205e15caf3632a89b5e507ba46 0b487f80e8d5	5.09 KB	Informações do domínio (endereços IP e SSL): twitter.com
20/08/2022 16:59:29 20/08/2022 19:59:29 UTC	domain-whois_twitter.com_63013d17633627b6.txt HASH SHA512: d831ee8f78144089ee9c9d300dec1a11ca157100ec8b4e7bf02e924076c45291cdafcb3e29b0d49f1630141b915e6381243e6f2114e42e 4639017c2c8 HASH SHA3-512: 379999f1c8f6e8533996a270811a3c10132211a18abcf2a40801b3aedbd662e657371ee0451f04d0f4f561a90b0e619a3ab215679bccc 6cb53e8e52	3.94 KB	Whois do domínio: twitter.com
20/08/2022 16:59:30 20/08/2022 19:59:30 UTC	domain-info_mobile.twitter.com_63013d17633627b6.json HASH SHA512: 60778482d0aade7b70dcf81a231226054009f728a98a84a54a64ee166708ec03a7c43cf999db6231c7d3b529a985e3aa1e2af33599cd 53f64e46076 HASH SHA3-512: 96035903171aaab141ecbdce94559b3219c1b768b1497dfb12c9b67711f80bc14631c4c2c0188f23d07ef3de91c4872c5e23 96f369a8a8	5.18 KB	Informações do domínio (endereços IP e SSL): mobile.twitter.com
20/08/2022 16:59:30 20/08/2022 19:59:30 UTC	domain-rdap_twitter.com_63013d17633627b6.json HASH SHA512: 833cc1f617f08a84c020eae7caeeea83780899e5d585ba5c0a67c9aa9b5c266a8a8b254aa84c666c96040195183e00ead873853c856f 60d138a6f3 HASH SHA3-512: 4487f018187300017502ddeb8ca7c9c37b62a592beae9bc1bd90e091d8f6444501764d03067643d504643c4aae6996431ed0c0c50b 231e47782619d	27.41 KB	Consulta RDAP (domínio e ips): twitter.com
20/08/2022 16:59:30 20/08/2022 19:59:30 UTC	source-1_63013d17633627b6.html HASH SHA512: c278f89d7333eab45020405e12722157d524023800e61e76b2900f25155259b7f9c8997ad226443001ede8710477375862c08c331362 565fa7d112706 HASH SHA3-512: 60c8c0a83f96a081c3198660258fe8ca90a2d6f5b0bf9d9d17f82b2cb8d8e3e3dca136c08196190aaa506a6a57b893eee8871ea5afa 21fca8bd5a	137.70 KB	Código fonte de: https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha/status/1560688699356094468
20/08/2022 16:59:31 20/08/2022 19:59:31 UTC	domain-traceroute_twitter.com_63013d17633627b6.txt HASH SHA512: 7a77f8a97333eab45020405e12722157d524023800e61e76b2900f25155259b7f9c8997ad226443001ede8710477375862c08c331362 565fa7d112706 HASH SHA3-512: 60c8c0a83f96a081c3198660258fe8ca90a2d6f5b0bf9d9d17f82b2cb8d8e3e3dca136c08196190aaa506a6a57b893eee8871ea5afa 2052a56f0b1a7	255.00 B	Rota lógica para o domínio: twitter.com





20/08/2022 16:59:31	domain-traceroute_mobile.twitter.com_63013d17633627b6.txt	267.00 B	Rota lógica para o domínio: mobile.twitter.com
20/08/2022 19:59:31 UTC	<small>HASH SHA512: 86d8e3b073383712f30f6b90aacc050f299b84c030101e70086ac2011ba247eaad01c765e958129076d5f76cfd55d3d73e182723974a48f9483cf1 fb2a965993 HASH SHA3-512: 35f9095c455205aee35aa310520e6021ab664309f11b07e459cb4fec8b38ec2d71c9314fa6e530b17e9d9e69425836444929bc7b45c5dc7fd 90f06f5e94e</small>		
20/08/2022 16:59:32	domain-rdap_mobile.twitter.com_63013d17633627b6.json	20.86 KB	Consulta RDAP (domínio e ips): mobile.twitter.com
20/08/2022 19:59:32 UTC	<small>HASH SHA512: 63db234902113fba2e3a55d1b43a5327a3bcc4679508053436080e1e1bee060b3d6241211ceef6d27ee59ac01e0219ab63ca32c90301d 9af1c9b82406b HASH SHA3-512: c22c68009090939611e134443626b19747a4c07ad0706e99e23e8ba203a1e1b06944a964997627a8232191e661d3f63d14b9bab7483e95 5a4e9f0d045ac</small>		
20/08/2022 17:01:41	source-2_63013d17633627b6.html	288.99 KB	Código fonte de: https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha
20/08/2022 20:01:41 UTC	<small>HASH SHA512: ee3f824322af50e62dc380cb95ee1886a02ec522dcbf3dbae214cae2b4548fa3524ef544f58399035c57c8ad20c2754cec79e472230572bbe 61e1c64cc04 HASH SHA3-512: 77467307646c99b976c452b7875bcb8a6b15d4ef626d2de5424258de488aa41096141d6605f237b2516aad03dcb7362cc1020793557b2a7e c45486a2c118e</small>		
20/08/2022 17:02:07	source-3_63013d17633627b6.html	205.45 KB	Código fonte de: https://mobile.twitter.com/celmarcosrocha/status/1560688699356094468
20/08/2022 20:02:07 UTC	<small>HASH SHA512: 544e79b6cb HASH SHA3-512: 18cd9770e54ab19e71853710e99342366545a997f14e9119998b296a24437c5ac999485116c1b45cc37afcd58bac60b45257bac218cd7597 bc42d270d8</small>		
20/08/2022 17:02:23	browser_requests_63013d17633627b6.csv	311.91 KB	Registro de acessos do browser
20/08/2022 20:02:23 UTC	<small>HASH SHA512: 21ac564913d80dce528d0b960747096981d36476f622c9d1271c93a4d2d9a9050e7ba1014bedc3eaa9b8dffc45c3e63a056926c26f0f0ef 50d28a4e67d HASH SHA3-512: 60b3e31e090807c160d22d6a1b18216ec878997c5cd0b1ee6803f7360a5d595a06925af9707381685b0084e19c835ba3f93ea92d15a6686 f2b32b781d4</small>		



2. Sobre a Verifact

A Verifact é uma plataforma online que facilita o registro de fatos ocorridos no ambiente digital com fundamentos técnicos e jurídicos de forma fácil, rápida e robusta. O registro pode ser feito em minutos, antes que a informação seja removida e por uma pessoa com conhecimentos básicos em tecnologia. Atualmente a plataforma permite registros a partir de plataformas que tenham dados na Internet, tendo meios efetivos para evitar a manipulação da informação durante e depois de seu registro.

Nos próximos tópicos são detalhados os aspectos envolvidos no processo de registro de uma prova digital através da Verifact.

2.1 O ambiente seguro

Para cada sessão de captura técnica é criado um novo ambiente seguro dentro dos servidores da Verifact para a realização do registro, isolado de outros ambientes ou registros anteriores. Este ambiente roda um sistema operacional fora do computador do usuário, tendo seu próprio ponto de acesso à internet a partir de nossos servidores. A interação do usuário é restrita aos comandos básicos suficientes para realizar a navegação nos sites e interagir com plataformas.

O ambiente seguro consiste em um sistema operacional Linux e um software de interação com a internet descrito na modalidades citada nos próximos itens. Este ambiente permite ao usuário interagir através de uma solução de interação remota a partir de seu browser, sem a instalação de programas em seu computador.

Esta arquitetura tecnológica permite a mitigação de tentativas de interferência e manipulação no processo de coleta e preservação do conteúdo disponível online, tendo validações de empresas especializadas em cyberssegurança afirmando sua efetividade. Neste ambiente também não há a possibilidade que programas maliciosos instalados no computador do usuário interfiram na integridade dos arquivos registrados, bem como o contrário também não ocorre.

Portanto, o uso desta tecnologia permite afirmar com confiança que determinado conteúdo estava publicado em determinado site ou origem na internet, em determinado momento, tal qual se apresenta no resultado apresentado pela Verifact.

Após o processamento das informações, os arquivos são processados e comprimidos no mesmo ambiente e o conteúdo é disponibilizado ao usuário somente depois da proteção de integridade do material gerado.

2.2 Tipos de conteúdos registrados

A plataforma permite o registro de conteúdos aparentes por diversos meios, podendo ocorrer por:

- Registro de telas estáticas: É realizada a coleta de um PNG contendo a região visível da tela. Diferente de prints de tela comuns, este conteúdo é gerado dentro da confiança do ambiente seguro, que evita a sua manipulação ou fabricação.
- Registro de páginas verticais: É geração de um arquivo PDF contendo uma região estendida vertical da página corrente, contendo mais informações que o registro de telas estáticas. A extensão da página é limitada em até 25000x2400 ixels, podendo o usuário realizar outro registro depois deste limite (disponível somente em modalidades com browser de internet).
- Registro de vídeo captura: Estando acionada, grava-se em vídeo toda a navegação do usuário, contendo conteúdos dinâmicos, vídeos visualizados, áudios tocados e outros itens visuais. Ao pausar e retomar, a



plataforma separa os arquivos de vídeo. Para fins de economia de espaço, esta gravação é realizada com 10 FPS, 2k bitrate e compressão de vídeo. Devido ao método de gravação, pode haver uma pequena diferença na sincronia do áudio e vídeo.

- Arquivos baixados: Ao usuário realizar um download durante a sessão, estes arquivos baixados serão discriminados no resultado da sessão. São disponibilizados duas modalidades de registro: “download_file” que baixa e insere o arquivo no resultado da sessão; e “download_hash” que apenas registra o código HASH do arquivo remoto. Neste tipo de conteúdo o nome do arquivo original pode ser alterado por questões de segurança. Também não há qualquer tratamento ou compressão dos arquivos baixados, sendo mantidos conforme encontrados no endereço remoto.

2.3 Captura técnica de Websites

Nesta modalidade é usada uma versão do navegador Firefox que roda dentro do ambiente seguro e com diversas limitações de interação com o objetivo de mitigar modificações no conteúdo. Onde são coletados diversos metadados técnicos sobre o conteúdo e sua origem para facilitar perícias técnicas, busca de informações não aparentes e outros objetivos.

Segue abaixo, uma descrição breve dos tipos de conteúdo constantes nos metadados:

Informações de domínio: Para cada domínio acessado, são capturadas diversas informações técnicas, sendo elas: Lista de endereços IP nos formatos IPV4 e IPV6 (o segundo, se disponível) associados ao domínio, bem como os servidores DNS usados na consulta; informações públicas do certificado digital do servidor usado na encriptação do acesso via protocolo HTTPS; consulta WHOIS; consulta RDAP (nova versão WHOIS) sobre o domínio e as faixas de IP do servidor; e rota lógica (TRACEROUTE) do ponto de acesso à internet até o servidor de dados.

Informações sobre o conteúdo: Registro dos endereços URL de páginas acessadas pelo browser durante toda a sessão de navegação do usuário. Registro de URLs de todos os recursos acessados pelo browser internamente, sendo possível verificar os endereços completos das requisições, endereços IP, cabeçalhos de resposta HTTP, SHA256 do conteúdo (quando disponível e conteúdo abaixo de 20mb) e outros detalhes. Códigos fonte HTML capturados a partir do conteúdo já renderizado pelo browser, incluindo modificações promovidas por códigos javascript.

Os momentos em que o código fonte é registrado depende de algumas condições: 1) Na página corrente no acionamento do início da gravação, a cada nova página navegada durante a navegação e, mesmo sem a mudança de endereço url, a mesma é monitorada a cada 120 segundos por mudanças em seu conteúdo. Em caso de modificação do conteúdo, o código fonte é gravado novamente. 2) No momento do acionamento da captura de imagem estática é verificado se a página atual é igual ao último conteúdo registrado. Caso o conteúdo do código fonte e endereço url sejam idênticos ao acionamento imediatamente anterior, a gravação de novo código fonte será ignorada. Não há a possibilidade de ocultar partes do código fonte registrado, prevenindo exposição de determinados detalhes. Os mesmos são salvos em sua forma integral conforme disponíveis e renderizados pelo browser.

2.4 Integridade dos arquivos através dos códigos HASH

Durante o processamento da captura, são gerados códigos HASH dos arquivos registrados na da sessão. A partir destes códigos a integridade dos arquivos pode ser verificada a qualquer momento; para isso, basta gerar um novo código HASH do arquivo disponível e compará-lo com o HASH constante do relatório, que está protegido de



alterações pela assinatura certificada em procedimento explicado em seguida neste documento.

Sobre o código HASH: É uma função criptográfica gera uma representação mínima do conteúdo do arquivo em um código de largura fixa e com tamanho que pode variar entre 8 e 128 caracteres, de acordo com o algoritmo escolhido. Caso o arquivo tenha qualquer parte do seu conteúdo alterado, mesmo um único caractere, o novo código gerado será divergente do inicial. Por essa razão, o recurso de cálculos hash são comumente usados para a verificação de integridade de arquivos. Existem funções de hash que foram ultrapassados para a função de integridade de arquivos no momento da elaboração deste documento, por exemplo, os cálculos MD5 e SHA1. Porém, no momento não existem falhas indicadas nas funções SHA512 e SHA3-512, escolhidas para este fim neste laudo. Por fim, vale ressaltar que não é possível resgatar o conteúdo original a partir de um código hash.

2.5 O relatório PDF/A

Imediatamente após a finalização do tratamento dos dados do registro, é gerado este relatório PDF com detalhes sobre a aquisição de dados e explicações gerais. O documento é criado em conformidade com o padrão PDF/A-2B, um padrão internacional indicado para o arquivamento de documentos eletrônicos no longo prazo. Baseia-se na norma ISO 19005-2 e orienta o mercado de software para manter a compatibilidade dos documentos gerados com as novas gerações de leitores de PDF.

2.6 Assinatura digital e carimbo de tempo ICP/Brasil

Após sua conclusão, o relatório é selado com uma assinatura digital do certificado digital da Verifact, emitido pela cadeia de confiança da **Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil)**. Este recurso possui a função específica de confirmar que o seu conteúdo foi gerado pelo serviço Verifact, através da validação da assinatura digital pelas chaves públicas ICP/Brasil.

Adicionalmente, o arquivo PDF é assinado com o recurso de **Carimbo de Tempo**, que possui a finalidade de comprovar a data e hora em que o arquivo foi gerado, com a informação da Hora Legal Brasileira emitida pelo relógio atômico gerenciado pelo Observatório Nacional. O Carimbo de Tempo é uma assinatura criptográfica emitida pela certificadora homologada pelo ICP/Brasil que confere prova de existência ao documento na referida data e hora de modo **confiável e regulamentado** dentro do território Brasileiro. Ambos recursos protegem a integridade do documento contra alterações, desde que realizados os procedimentos de validação.

O Certificado Digital e o Carimbo de Tempo são gerenciados pela Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil), administrada pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI), que é uma autarquia federal ligada à Casa Civil da Presidência da República do estado Brasileiro. A Autoridade ICP/Brasil foi implantada a partir da medida provisória 2.200-2 de 24 de agosto de 2001, que criou um sistema nacional de certificação digital, mantida e auditada por um órgão público e sob as regras de um comitê gestor com membros dos poderes públicos, sociedade civil organizada e pesquisadores acadêmicos. Também se qualificam dentro do item II do artigo 411 do CPC/2015 como capazes de autenticar documentos.

Ambas assinaturas são feitas no formato PADES e resguardam a integridade dos dados no interior do arquivo PDF. Caso haja qualquer mínima alteração do conteúdo do documento, as assinaturas perdem sua validade. Este método permite que sejam **inseridas novas assinaturas digitais no formato PADES** sem a perda da validação de sua integridade. Uma nova assinatura com tecnologias incompatíveis (CADES, imagens, textos, escrita e outros) irá prejudicar os meios disponibilizados de validação do registro dispostos no item 3 deste documento.



2.7 Serviços complementares

A plataforma oferece serviços complementares para ajudar ao usuário coletar o conteúdo com informações adicionais.

2.7.1 Identificação para Whatsapp (interface WEB)

Até este momento, o acesso ao Whatsapp através da interface web ou desktop não exibem a informação do número de telefone do proprietário da conta. Para possibilitar esta identificação, a Verifact criou um serviço automatizado e seguro, que permite a identificação do número de telefone do proprietário da conta através do envio da mensagem “meu número” para o número **(11) 4950-9099** durante a sessão do registro, aguardando a resposta com a identificação. Após receber a resposta, o usuário deve exibir também a tela de dados de contato, onde consta o número deste serviço, de modo a comprovar a origem da mensagem de identificação. As interações com este serviço são guardadas e log interno da plataforma com um número de identificação único, que pode ser eventualmente verificado.

2.8 Conformidade técnica

A Verifact procura atender aos princípios da evidência digital, bem como aos aspectos-chave no manuseio de evidência digital preconizados na **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013** Tecnologia da informação — Técnicas de Segurança - Diretrizes para Identificação, coleta, aquisição e preservação de evidência digital.

Além disso, atividades base e adicionais, quanto à aquisição de dispositivo digital ligado, mencionadas na referida norma são realizadas na plataforma Verifact, tais como: A rápida aquisição de maneira remota de dados de dispositivos ainda em execução com armazenamento de dados voláteis em arquivos ZIP, com valor de hash calculado e documentado, utilizando programas ou ferramentas confiáveis; A documentação de data e hora das ações, com esses dados obtidos a partir referências confiáveis.

3. Validação do registro

A validação do registro consiste na verificação de integridade e origem do relatório PDF e integridade dos arquivos ZIP de conteúdo capturado e metadados técnicos, confirmando sua não alteração desde que foi gerado pela Verifact.

Para que os processos de validação tenham sucesso na verificação de integridade, este documento **NÃO** pode haver sido impresso, minimamente alterado, salvo novamente através de softwares editores ou leitores, assinado com tecnologias incompatíveis, importado para outro documento e outras ações que possam afetar a integridade o conteúdo binário originalmente assinado e validado na preservação de integridade.

As operações de cópia do arquivo para dispositivos de armazenamento ou serviços online para transporte não afetam os dispositivos de validação, desde que não alterem de nenhuma forma o conteúdo binário dos arquivos. Bem como a inserção de novas assinaturas no formato PADES (assinatura embutida no PDF), também não prejudica a verificação de sua integridade.

No caso de impossibilidade de validação pelos meios disponibilizados, recomenda-se a consulta a um especialista técnico da área para uma averiguação aprofundada.

3.1 Validador Verifact





A Verifact oferece um meio de validação online para os registros originados de seu serviço. Este recurso permite que pessoas sem o conhecimento técnico possam realizar a validação dos conteúdos de maneira fácil e ágil.

Além da validação da integridade do relatório PDF e arquivos resultantes do registro, podendo ser consultado apenas pelo identificador, exigindo uma validação manual dos códigos HASH, ou de forma automática, anexando o relatório técnico PDF e arquivos resultantes do registro.

Basta entrar no site abaixo e seguir as instruções disponíveis:

<https://valida.verifact.com.br>

3.2 Validação manual

A validação manual do documento é possível através de recursos de acesso público, porém, mais facilmente operados por um técnico na área.

Na validação manual devem ser observados os seguintes passos:

1. Validação da integridade do relatório PDF

- A integridade e origem do relatório podem ser mais facilmente verificadas no site <https://verificador.iti.gov.br/> disponibilizado pelo governo brasileiro. Se a assinatura estiver íntegra e pertencer à Verifact, valida-se o relatório.
- Também podemos usar leitores PDF gratuitos, desde que seguidos os procedimentos de instalação de cadeias de confiança da ICP/Brasil, com explicação disponível no site <https://iti.gov.br>.

2. Validação da integridade dos arquivos externos

- Realiza-se a validação de integridade dos arquivos externos ao gerar-se um código HASH do arquivo de sua posse e comparando o código gerado com o constante no relatório. Se o relatório estiver validado e os códigos HASH forem iguais, podemos validar o arquivo.

3. Validação do conteúdo do relatório

- Cabe ao interessado avaliar a coerência dos conteúdos registrados na plataforma. Como por exemplo, verificar se o conteúdo possui a origem no site e área declarados, avaliar possíveis divergência envolvendo a hora de registro (horário UTC/GMT-0 disponível também), completude da informação para explicitar os fatos alegados e outras questões.

4. Aspectos jurídicos essenciais

A plataforma Verifact foi construída para oferecer ao usuário uma solução de captura robusta e confiável do ponto de vista técnico, tanto no aspecto da segurança da informação quanto jurídico. Ressalta-se, no entanto, que a responsabilidade pelo direcionamento do conteúdo da captura é integralmente do usuário. Cabe, pois, a ele apontar o contexto e indicar de maneira inequívoca os pontos relevantes que pretende provar por meio da captura. A Verifact não tem controle, e não assume responsabilidade pelo conteúdo, políticas de privacidade ou



práticas de qualquer site de terceiros. Além disso, a Verifact não pode e não censura nem edita conteúdo de qualquer site de terceiros. Em caso de dúvidas, recomenda-se a consulta de um especialista.

A plataforma cumpre com rigor estes requisitos essenciais de segurança operacional: i) autenticação; ii) confidencialidade; iii) integridade; iv) não-repúdio; e v) tempestividade.

Quanto à autenticação, vale ressaltar que a autoria do documento produzido via Verifact é certificada e identificada por meio do registro de acesso do usuário à plataforma, via login e senha, que estão diretamente vinculados ao cadastro por ele realizado- conforme autoriza o art. 411, do Código de Processo Civil.

Quanto à confidencialidade, a Verifact assegura que os arquivos oriundos da captura técnica e as informações capturadas por meio da plataforma não serão obtidas por terceiro sem o consentimento expresso ou tácito - via disponibilização do link de compartilhamento, por exemplo - do usuário, ressalvada a hipótese de autorização judicial, nos termos do art. 15, 3º da Lei Federal nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).

Quanto à integridade, trata-se da garantia de que os dados capturados não serão acidental ou maliciosamente alterados sem que haja constatação do fato através dos processos de validação disponibilizados. O relatório de registro é protegido com uma assinatura digital com o certificado digital da Verifact, somada ao carimbo de tempo criptográfico, sobre os quais poderá o usuário agregar sua assinatura digital (formato PADES somente). Ressalta-se, neste ponto, que não se trata de uma garantia relativa à veracidade do conteúdo da captura, mas sim à constatação de que o objeto da captura não foi alterado, teve sua origem no serviço da Verifact e que foi gerado na data e hora constantes no carimbo de tempo.

Quanto ao não-repúdio, a plataforma foi concebida de maneira a evitar tentativas de fraudes ou contaminação no ato do registro do fato digital, buscando técnicas atualizadas com o mercado relativas à segurança para aumentar a confiança em seu registro. Vale-se verificar as limitações conhecidas citadas no item 2.10. A Verifact também disponibiliza procedimento que permite validar a integridade do relatório de registro e dos arquivos da captura técnica. O procedimento está descrito no conteúdo deste documento e permitirá identificar se houve qualquer alteração, acidental ou maliciosa, posterior à finalização dessa captura e de forma independente do serviço. Os detalhes técnicos e as instruções sobre essa validação estão descritos no interior do tópico 3 deste documento. Adicionalmente, é disponibilizado uma ferramenta online para a validação automatizada do registro, facilitando a verificação por pessoas sem conhecimento técnico suficiente para a tarefa.

Quanto à tempestividade, por fim, após a finalização da captura técnica, o relatório de registro será expedido com carimbo de tempo emitido por entidade credenciada pela autoridade certificadora Brasileira ICP/Brasil. Este registro de tempo opera como uma âncora temporal, que prova a existência de um documento em data e hora determinadas.

Todos os direitos reservados. Todos os textos explicativos constantes neste documento são protegidos por direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Verifact.

Este registro foi realizado durante a vigência dos termos de uso (verifact_1.2).

METAINFO:
user_id:405gzb1814zjnjd
METADATA:ASYS
metadatasys_63013d17633627b6.zip(96357 bytes)
HASH SHA512:
e1e281daa4514ef04d6700aad:65dbd4305a44d05b50046e6376565aec164e1743e3963a050e5297ed0cd0295b991241ac69407224bae9efe49d6e6e60ade10
HASH SHA3-512:
3ee3b5fbd5db64b8e6ea89bf12ad62a6179f1bfa30cceb52b160ad700f8c932f3a3747755e8c03613e1eca8bd881a88330d06e31447aebbb20e85a7b716f3e3e



20/08/2022 16:42

VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - YOUTUBE

Tipo de documento: Documento de Comprovação

Descrição do documento: VÍDEO - PROPAGANDA IRREGULAR - YOUTUBE

Id: 7947655

Data da assinatura: 20/08/2022

Atenção

Por motivo técnico, este documento não pode ser adicionado à compilação selecionada pelo usuário. Todavia, seu conteúdo pode ser acessado nos 'Autos Digitais' e no menu 'Documentos'.



VERIFACT

Relatório de captura técnica de conteúdo digital

Identificador

6301-454c-6336-15a2

Título

Música Marcos Rocha - YouTube

Responsável

Pessoa física

Richard Campanari / CPF 52122751215



Introdução

A Verifact é um serviço online para registro de fatos digitais ocorridos na internet. De forma fácil e acessível, a plataforma permite que pessoas sem conhecimento avançado em tecnologia possam registrar evidências a partir de conteúdos da internet de forma confiável do ponto de vista técnico e jurídico.

Do ponto de vista técnico, a Verifact foi elaborada com base em recomendações forenses em conformidade com normas internacionais como a **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013**, referentes aos métodos necessários para a confiança na coleta e preservação de provas digitais, verificadas para a situação de coleta de conteúdos remotos sem acesso direto ao dispositivo. Além de possuir uma tecnologia exclusiva que **evita a adulteração do conteúdo online durante sua coleta** e antes da preservação, com efetividade validada por pareceres técnicos de empresas especializadas. Imediatamente após sua coleta e antes de disponibilizar ao usuário, o material é preservado com um método confiável para verificar a integridade dos arquivos gerados, evitando que alterações posteriores passem despercebidas.

A coleta e processamento dos dados são realizados de **forma automatizada e imparcial pela plataforma da Verifact**, sem a interferência manual de componentes da empresa. Cabendo ao usuário interagir com sua interface, navegar nos sites, registrar conteúdos relevantes e indicar a conclusão do relatório. A coleta de metadados técnicos é executada com base na interação do usuário de forma automática.

No aspecto jurídico, a plataforma procura atender à legislação vigente no que se refere aos princípios da **cadeia de custódia** relativos à coleta e preservação de evidências (5 primeiras etapas) definidos nos artigos **158-A ao 158-F do CPP**, bem como em relação aos meios regulamentados para autenticação de documentos, com o uso da **Certificação Digital ICP/Brasil** - gerida pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação/Casa Civil da Presidência da República, regulamentada pela **MP nº 2.200-2/2001** e capaz de autenticar documentos segundo o artigo **411-II/CPC**. Além de ser válida segundo o **artigo 369** do Código de Processo Civil, onde a prova pode ser representada por qualquer meio legal (e moralmente legítimo) apto a demonstrar a verdade dos fatos alegados e a influir eficazmente na convicção do juiz.

Diante destes recursos, a Verifact é capaz de gerar alta confiança na prova registrada, embasando argumentos quanto à sua **integridade, anterioridade, origem, contexto e ausência de adulteração durante e após o processo de coleta do conteúdo disponível na internet**. Porém, em cada caso, cabe a avaliação da confiança da origem primária dos dados na internet, completude e coerência dos argumentos colocados com base na evidência. A aceitação deste registro técnico como prova dependerá sempre do contexto específico do caso e do convencimento do juízo diante das alegações apresentadas, portanto, a efetividade jurídica pode estar condicionada à diversos outros fatores fora do escopo da Verifact.

O resultado consiste neste relatório acompanhado de arquivos externos de conteúdos registrados (imagens, vídeo capturas, arquivos baixados e outros) e metadados técnicos que permitem uma análise mais profunda sobre os fatos registrados.

Recomenda-se que o portador deste relatório realize a **validação de sua integridade**, bem como a integridade dos arquivos anexos pertencentes a esta captura técnica. A confiança da informação deste documento está condicionada à manutenção de sua integridade, tal qual gerada pela Verifact, podendo ser validada por procedimento descritos neste próprio documento.



Certificação

* As assinaturas certificadas constam no documento digital original somente. Modificações ou a impressão do documento podem inviabilizar sua invalidação, veja mais no item 3 deste documento.

Validador online

Validação dos códigos HASH e existência do registro:



<https://valida.verifact.com.br/6301454c633615a2>

A validação de integridade dos arquivos pode ser feita de forma facilitada no link abaixo:

<https://valida.verifact.com.br/>



1. Detalhes do registro

Identificador

6301-454c-6336-15a2

Iniciado em

20/08/2022 17:34:28

20/08/2022 20:34:28 UTC

Finalizado em

20/08/2022 17:37:11

20/08/2022 20:37:11 UTC

Tempo de sessão

02m 43s

Fuso horário definido pelo responsável (Zona GMT)

(UTC-03:00) Brasilia

Modalidade

website

Ponto de acesso à internet: **45.178.180.191 - São Paulo/SP**

Pacotes gerados

capture_6301454c633615a2.zip (14.26 MB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: 720ca8b4a8ea431f73a82b8bfd6c218fb6df2b4307b25d864c1907fb6f3d0a8eaf5d308097d18edbd1b714466657a317e3e40d4b784000f9efc60813d2deaac

HASH SHA3-512: 3314dc965407b53b2340812c42d954c6d6b09617d1d6a7c915e39c579a0e532d20c546e77ed13f568b0639a769ca3a65481df9f16738bcff2dbc27d1fd18a86d

metadata_6301454c633615a2.zip (2.32 MB) - Conteúdos capturados

HASH SHA512: 4658c7319e8ac58d4cbdf4582123777a21f9a2193275e77a577f04db496fa7a0ed16b289c53748248fbbdfcfaf4844a821df0affd6219c36e4b5e7b3122e6104

HASH SHA3-512: 25b4e4fd7cd5711225549d247466f8044da7bec04704a26a5ae602613cb1787de2cef1052f612982cf72d6e1fd38db434369786b170e51efa50208c21749a196

1.1 Imagens de tela

Seguem as imagens registradas pelo usuário durante a sessão:

(próxima página)





Arquivo: image_1_6301454c633615a2.png - 725.25 KB Registrado em: 20/08/2022 17:36:26 / 20/08/2022 20:36:26 UTC
HASH SHA0:1247521e0e69380f06b67d10aac36683d5257e1819d1e2e581331304a6a2900e379735cd56a5c389a70eb86b2886a761999911c26628d7ba20c137527c - HASH SHA3:5121284112ca3eca0acd4f3b45684cdec3f50659ea476383d1a7c8488b54509603eba98962d3718647691ac7631cc3ee610922a79ed5095d058253ee54
Origem: https://www.youtube.com/watch?v=aRWH1LRb0E

YouTube interface showing a video titled "E JAIR BOLSONARO NOSSO PRESIDENTE" by Cel Marcos Rocha. The video features a Brazilian flag and the text "E JAIR BOLSONARO NOSSO PRESIDENTE". The video has 62 visualizações and was uploaded on 19 de ago. de 2022. The channel has 942 inscritos. The interface includes a search bar, a list of recommended videos on the right, and a footer with a VERIFACT watermark.



1.2 Vídeo capturas de tela

Seguem os vídeos registrados pelo usuário durante a sessão:

Arquivo	Início	Fim	Duração(hh:mm:ss)
video1_6301454c633615a2.mp4 - 13.60 MB HASH SHA512: edff4843c07761a050210fc67243526d9de94c6b6eaecc301562faa3ba7afb887c22f99612b5eb07f7a9337e352239583dd80a9cc3bb44 40a7839f9b9741a38f3 HASH SHA3-512: f48d3d37a0e552a241794171dfe7120e7c76b1668eabfc2754f3620269180c69ace6283de27e29ec279ba3225f3d6e52152f0e3c204df 73e2c8796d5439433	20/08/2022 17:34:28 20/08/2022 20:34:28 UTC	20/08/2022 17:37:11 20/08/2022 20:37:11 UTC	00:02:43

1.3 Histórico de navegação

URLs navegadas pelo usuário durante a sessão:

(Verifique a coerência dos domínios em comparação ao conteúdo acessado)

Data/Hora	URL acessada
20/08/2022 17:34:31 20/08/2022 20:34:31 UTC	https://www.youtube.com/watch?v=aRWWH1LRb0E&feature=youtu.be
20/08/2022 17:34:37 20/08/2022 20:34:37 UTC	https://www.youtube.com/watch?v=aRWWH1LRb0E
20/08/2022 17:36:50 20/08/2022 20:36:50 UTC	https://www.youtube.com/c/CelMarcosRocha
20/08/2022 17:36:54 20/08/2022 20:36:54 UTC	https://www.youtube.com/watch?v=aRWWH1LRb0E

1.4 Informações de domínios

Informações dos domínios acessados durante a navegação, obtidas a partir de servidores WHOIS e DNS (informações detalhadas podem ser encontradas no arquivo de metadados técnicos):

Domínio	Informações
youtube.com	Registrado por: Google LLC US Criado em: 15/02/2005 Alterado em: 14/01/2022 Expira em: 14/02/2023 Endereços IPv4: 172.217.30.174 - 172.217.30.174 - 142.251.129.174 Endereços IPv6: 2800:3f0:4001:801::200e - 2800:3f0:4001:801::200e - 2800:3f0:4001:831::200e

* A disponibilidade de dados varia de acordo com os serviços de consulta usados e seu pleno funcionamento no momento da operação. A consulta completa de cada domínio está disponível no pacote ZIP de metadados técnicos.

1.5 Metadados técnicos

Arquivos de metadados técnicos coletados durante a sessão:

Data/Hora	Arquivo	Tamanho	Descrição
20/08/2022 17:34:31 20/08/2022 20:34:31 UTC	domain-whois_youtube.com_6301454c633615a2.txt HASH SHA512: 14f6939f782303d251174a77ba7514794ff7ae5e121f36201063b4e884e79056eae45d1c7c8e4976fe6bc8808c871f9995e75f43c04d 3d5c5c306d2e HASH SHA3-512: cfa3a82c787752536e74b8878e9802ba8bf0d13fbc2f6ae18eacc676115463c9997916896326ce93c30eab69a0b2960a296afad6683d4e8 780ee5ca27	3.85 KB	Whois do domínio: youtube.com
20/08/2022 17:34:31 20/08/2022 20:34:31 UTC	domain-info_youtube.com_6301454c633615a2.json HASH SHA512: 99c338929b775664324feefa7ea722b1f16cc8ee422f1121a5e276f192cd6bd360cacad78886835878debb08f3b29acc5d871a6eDee9ad173 5d9f5c306d2e HASH SHA3-512: c4e2c7012b39c5ead8866e02e668514711697a1c0881ad680e9f1c61999889161c71e0e8a556daa03b033d1c180ad10f12b6126566907 62e38e10b6ff	9.60 KB	Informações do domínio (endereços IP e SSL): youtube.com
20/08/2022 17:34:32 20/08/2022 20:34:32 UTC	domain-rdap_youtube.com_6301454c633615a2.json HASH SHA512: f1153e89c2519240d4779e965ab1203a72071adb47b627e36bd73f6f898c69f0d83a70723eda2a5ca0b7390ba1134f8d6e6435b8470e7d 669f5c306d2e HASH SHA3-512: e890ba00c314d9e66639da99d07d93f64f5e2a6194103f3a32dcfeee75c011700079e778de2eae3deff8e75e6f43a2e360e57a6d27f 2d877f41c2b	40.37 KB	Consulta RDAP (domínio e ips): youtube.com
20/08/2022 17:34:33 20/08/2022 20:34:33 UTC	domain-traceroute_youtube.com_6301454c633615a2.txt HASH SHA512: 86065c24369caadeba2f8e75970edf54491ba278bfedac62422834e013a43053f894487c8ed273f123e79e988b7f163ebfab5ec4e67975b e05c5c306d2e HASH SHA3-512: fab0a2b114d9e66639da99d07d93f64f5e2a6194103f3a32dcfeee75c011700079e778de2eae3deff8e75e6f43a2e360e57a6d27f 2d877f41c2b	467.00 B	Rota lógica para o domínio: youtube.com
20/08/2022 17:34:35 20/08/2022 20:34:35 UTC	source-1_6301454c633615a2.html HASH SHA512: e9a05276b03bc2f80f8d9150f9a28f355666e148a5913025d89289668fe0a4d38be2e3016703a3c2f6f4d945bc395d54e541997de54b9 1d37c91122 HASH SHA3-512: a901b7a7c30d8556942e7788e819f069e1b7d5c522d3d96e1077e18829f9cb3f8b2f5530fe04c3716ee215e54104e6278b239a640ca7c64b 90694e90b1a	3.36 MB	Código fonte de: https://www.youtube.com/watch?v=aRWWH1LRb0E&feature=youtu.be



20/08/2022 17:34:38	source-2_6301454c633615a2.html	3.63 MB	Código fonte de: https://www.youtube.com/watch?v=aRWWH1LRb0E
20/08/2022 20:34:38 UTC	HASH SHA512: 891445138a03cedccea74bc8446917b836500f96f02b47d2efc1658a225fa39d791a8c8bebd0fc3015b5010f63e737a9d9621cf122b033197 9a1723f8bc1d HASH SHA3-512: 960204c7226e934492595576503551f89cfe0e9616c7fd730ee44732c399060d2a592a1ddeeddcd23820ca4a83980ba89ed04963a4a0d6bc03b 1d28a883015cc		
20/08/2022 17:36:51	source-3_6301454c633615a2.html	3.79 MB	Código fonte de: https://www.youtube.com/c/CelMarcosRocha
20/08/2022 20:36:51 UTC	HASH SHA512: 06548338a044ccede6f232c0472c9066b1013a9b06501deea70572cd87b14d1cc3ff7c4f58ed96a46889459c4ca5efd9f9195d8bbb0776c650 7d6f6c5f8ed HASH SHA3-512: 383be0e900039836c45127f5a9f60d5387a439a394f33c53478aa2328e6f61e58697976e87889982b43baeb7770de176e6461278b2ef59b 33e12ca8807		
20/08/2022 17:36:56	source-4_6301454c633615a2.html	3.79 MB	Código fonte de: https://www.youtube.com/watch?v=aRWWH1LRb0E
20/08/2022 20:36:56 UTC	HASH SHA512: 053c3280ce77534e082f52207c9e0eb356ce46443a5c87c7da369e0936262636799882314e2d6d81198f618ecbbbd88aed934983166632f5 899238c0c06a1 HASH SHA3-512: 38492173303f5dfcc740814748d03aa34432c55cc11105d62730fa1adb4a661e9be7ef5ca69e47e4d2d6a58f5853146d598522201364506d 353682c4919aa		
20/08/2022 17:37:11	browser_requests_6301454c633615a2.csv	302.53 KB	Registro de acessos do browser
20/08/2022 20:37:11 UTC	HASH SHA512: 5a8b09c49434776474cc56898067678c5c326d5093abfffa4b2bc0526c8733cf7c899276219ed38e6762235c37f5bfb9a067ee51c1f9693b 0015e7be602 HASH SHA3-512: 7a8f65a338e0f0ba436e5e8a60aa6e344a88dc41e757957ebc5cc572372394c727205615418e097e0ecf33635be39989530943649efcd21fd f537786b6abcc		



2. Sobre a Verifact

A Verifact é uma plataforma online que facilita o registro de fatos ocorridos no ambiente digital com fundamentos técnicos e jurídicos de forma fácil, rápida e robusta. O registro pode ser feito em minutos, antes que a informação seja removida e por uma pessoa com conhecimentos básicos em tecnologia. Atualmente a plataforma permite registros a partir de plataformas que tenham dados na Internet, tendo meios efetivos para evitar a manipulação da informação durante e depois de seu registro.

Nos próximos tópicos são detalhados os aspectos envolvidos no processo de registro de uma prova digital através da Verifact.

2.1 O ambiente seguro

Para cada sessão de captura técnica é criado um novo ambiente seguro dentro dos servidores da Verifact para a realização do registro, isolado de outros ambientes ou registros anteriores. Este ambiente roda um sistema operacional fora do computador do usuário, tendo seu próprio ponto de acesso à internet a partir de nossos servidores. A interação do usuário é restrita aos comandos básicos suficientes para realizar a navegação nos sites e interagir com plataformas.

O ambiente seguro consiste em um sistema operacional Linux e um software de interação com a internet descrito na modalidades citada nos próximos itens. Este ambiente permite ao usuário interagir através de uma solução de interação remota a partir de seu browser, sem a instalação de programas em seu computador.

Esta arquitetura tecnológica permite a mitigação de tentativas de interferência e manipulação no processo de coleta e preservação do conteúdo disponível online, tendo validações de empresas especializadas em cyberssegurança afirmando sua efetividade. Neste ambiente também não há a possibilidade que programas maliciosos instalados no computador do usuário interfiram na integridade dos arquivos registrados, bem como o contrário também não ocorre.

Portanto, o uso desta tecnologia permite afirmar com confiança que determinado conteúdo estava publicado em determinado site ou origem na internet, em determinado momento, tal qual se apresenta no resultado apresentado pela Verifact.

Após o processamento das informações, os arquivos são processados e comprimidos no mesmo ambiente e o conteúdo é disponibilizado ao usuário somente depois da proteção de integridade do material gerado.

2.2 Tipos de conteúdos registrados

A plataforma permite o registro de conteúdos aparentes por diversos meios, podendo ocorrer por:

- Registro de telas estáticas: É realizada a coleta de um PNG contendo a região visível da tela. Diferente de prints de tela comuns, este conteúdo é gerado dentro da confiança do ambiente seguro, que evita a sua manipulação ou fabricação.
- Registro de páginas verticais: É geração de um arquivo PDF contendo uma região estendida vertical da página corrente, contendo mais informações que o registro de telas estáticas. A extensão da página é limitada em até 25000x2400 ixels, podendo o usuário realizar outro registro depois deste limite (disponível somente em modalidades com browser de internet).
- Registro de vídeo captura: Estando acionada, grava-se em vídeo toda a navegação do usuário, contendo conteúdos dinâmicos, vídeos visualizados, áudios tocados e outros itens visuais. Ao pausar e retomar, a



plataforma separa os arquivos de vídeo. Para fins de economia de espaço, esta gravação é realizada com 10 FPS, 2k bitrate e compressão de vídeo. Devido ao método de gravação, pode haver uma pequena diferença na sincronia do áudio e vídeo.

- Arquivos baixados: Ao usuário realizar um download durante a sessão, estes arquivos baixados serão discriminados no resultado da sessão. São disponibilizados duas modalidades de registro: “download_file” que baixa e insere o arquivo no resultado da sessão; e “download_hash” que apenas registra o código HASH do arquivo remoto. Neste tipo de conteúdo o nome do arquivo original pode ser alterado por questões de segurança. Também não há qualquer tratamento ou compressão dos arquivos baixados, sendo mantidos conforme encontrados no endereço remoto.

2.3 Captura técnica de Websites

Nesta modalidade é usada uma versão do navegador Firefox que roda dentro do ambiente seguro e com diversas limitações de interação com o objetivo de mitigar modificações no conteúdo. Onde são coletados diversos metadados técnicos sobre o conteúdo e sua origem para facilitar perícias técnicas, busca de informações não aparentes e outros objetivos.

Segue abaixo, uma descrição breve dos tipos de conteúdo constantes nos metadados:

Informações de domínio: Para cada domínio acessado, são capturadas diversas informações técnicas, sendo elas: Lista de endereços IP nos formatos IPV4 e IPV6 (o segundo, se disponível) associados ao domínio, bem como os servidores DNS usados na consulta; informações públicas do certificado digital do servidor usado na encriptação do acesso via protocolo HTTPS; consulta WHOIS; consulta RDAP (nova versão WHOIS) sobre o domínio e as faixas de IP do servidor; e rota lógica (TRACEROUTE) do ponto de acesso à internet até o servidor de dados.

Informações sobre o conteúdo: Registro dos endereços URL de páginas acessadas pelo browser durante toda a sessão de navegação do usuário. Registro de URLs de todos os recursos acessados pelo browser internamente, sendo possível verificar os endereços completos das requisições, endereços IP, cabeçalhos de resposta HTTP, SHA256 do conteúdo (quando disponível e conteúdo abaixo de 20mb) e outros detalhes. Códigos fonte HTML capturados a partir do conteúdo já renderizado pelo browser, incluindo modificações promovidas por códigos javascript.

Os momentos em que o código fonte é registrado depende de algumas condições: 1) Na página corrente no acionamento do início da gravação, a cada nova página navegada durante a navegação e, mesmo sem a mudança de endereço url, a mesma é monitorada a cada 120 segundos por mudanças em seu conteúdo. Em caso de modificação do conteúdo, o código fonte é gravado novamente. 2) No momento do acionamento da captura de imagem estática é verificado se a página atual é igual ao último conteúdo registrado. Caso o conteúdo do código fonte e endereço url sejam idênticos ao acionamento imediatamente anterior, a gravação de novo código fonte será ignorada. Não há a possibilidade de ocultar partes do código fonte registrado, prevenindo exposição de determinados detalhes. Os mesmos são salvos em sua forma integral conforme disponíveis e renderizados pelo browser.

2.4 Integridade dos arquivos através dos códigos HASH

Durante o processamento da captura, são gerados códigos HASH dos arquivos registrados na da sessão. A partir destes códigos a integridade dos arquivos pode ser verificada a qualquer momento; para isso, basta gerar um novo código HASH do arquivo disponível e compará-lo com o HASH constante do relatório, que está protegido de



alterações pela assinatura certificada em procedimento explicado em seguida neste documento.

Sobre o código HASH: É uma função criptográfica gera uma representação mínima do conteúdo do arquivo em um código de largura fixa e com tamanho que pode variar entre 8 e 128 caracteres, de acordo com o algoritmo escolhido. Caso o arquivo tenha qualquer parte do seu conteúdo alterado, mesmo um único caractere, o novo código gerado será divergente do inicial. Por essa razão, o recurso de cálculos hash são comumente usados para a verificação de integridade de arquivos. Existem funções de hash que foram ultrapassados para a função de integridade de arquivos no momento da elaboração deste documento, por exemplo, os cálculos MD5 e SHA1. Porém, no momento não existem falhas indicadas nas funções SHA512 e SHA3-512, escolhidas para este fim neste laudo. Por fim, vale ressaltar que não é possível resgatar o conteúdo original a partir de um código hash.

2.5 O relatório PDF/A

Imediatamente após a finalização do tratamento dos dados do registro, é gerado este relatório PDF com detalhes sobre a aquisição de dados e explicações gerais. O documento é criado em conformidade com o padrão PDF/A-2B, um padrão internacional indicado para o arquivamento de documentos eletrônicos no longo prazo. Baseia-se na norma ISO 19005-2 e orienta o mercado de software para manter a compatibilidade dos documentos gerados com as novas gerações de leitores de PDF.

2.6 Assinatura digital e carimbo de tempo ICP/Brasil

Após sua conclusão, o relatório é selado com uma assinatura digital do certificado digital da Verifact, emitido pela cadeia de confiança da **Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil)**. Este recurso possui a função específica de confirmar que o seu conteúdo foi gerado pelo serviço Verifact, através da validação da assinatura digital pelas chaves públicas ICP/Brasil.

Adicionalmente, o arquivo PDF é assinado com o recurso de **Carimbo de Tempo**, que possui a finalidade de comprovar a data e hora em que o arquivo foi gerado, com a informação da Hora Legal Brasileira emitida pelo relógio atômico gerenciado pelo Observatório Nacional. O Carimbo de Tempo é uma assinatura criptográfica emitida pela certificadora homologada pelo ICP/Brasil que confere prova de existência ao documento na referida data e hora de modo **confiável e regulamentado** dentro do território Brasileiro. Ambos recursos protegem a integridade do documento contra alterações, desde que realizados os procedimentos de validação.

O Certificado Digital e o Carimbo de Tempo são gerenciados pela Autoridade Certificadora Brasileira (ICP/Brasil), administrada pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI), que é uma autarquia federal ligada à Casa Civil da Presidência da República do estado Brasileiro. A Autoridade ICP/Brasil foi implantada a partir da medida provisória 2.200-2 de 24 de agosto de 2001, que criou um sistema nacional de certificação digital, mantida e auditada por um órgão público e sob as regras de um comitê gestor com membros dos poderes públicos, sociedade civil organizada e pesquisadores acadêmicos. Também se qualificam dentro do item II do artigo 411 do CPC/2015 como capazes de autenticar documentos.

Ambas assinaturas são feitas no formato PADES e resguardam a integridade dos dados no interior do arquivo PDF. Caso haja qualquer mínima alteração do conteúdo do documento, as assinaturas perdem sua validade. Este método permite que sejam **inseridas novas assinaturas digitais no formato PADES** sem a perda da validação de sua integridade. Uma nova assinatura com tecnologias incompatíveis (CADES, imagens, textos, escrita e outros) irá prejudicar os meios disponibilizados de validação do registro dispostos no item 3 deste documento.



2.7 Serviços complementares

A plataforma oferece serviços complementares para ajudar ao usuário coletar o conteúdo com informações adicionais.

2.7.1 Identificação para Whatsapp (interface WEB)

Até este momento, o acesso ao Whatsapp através da interface web ou desktop não exibem a informação do número de telefone do proprietário da conta. Para possibilitar esta identificação, a Verifact criou um serviço automatizado e seguro, que permite a identificação do número de telefone do proprietário da conta através do envio da mensagem “meu número” para o número **(11) 4950-9099** durante a sessão do registro, aguardando a resposta com a identificação. Após receber a resposta, o usuário deve exibir também a tela de dados de contato, onde consta o número deste serviço, de modo a comprovar a origem da mensagem de identificação. As interações com este serviço são guardadas e log interno da plataforma com um número de identificação único, que pode ser eventualmente verificado.

2.8 Conformidade técnica

A Verifact procura atender aos princípios da evidência digital, bem como aos aspectos-chave no manuseio de evidência digital preconizados na **ABNT NBR ISO/IEC 27037:2013** Tecnologia da informação — Técnicas de Segurança - Diretrizes para Identificação, coleta, aquisição e preservação de evidência digital.

Além disso, atividades base e adicionais, quanto à aquisição de dispositivo digital ligado, mencionadas na referida norma são realizadas na plataforma Verifact, tais como: A rápida aquisição de maneira remota de dados de dispositivos ainda em execução com armazenamento de dados voláteis em arquivos ZIP, com valor de hash calculado e documentado, utilizando programas ou ferramentas confiáveis; A documentação de data e hora das ações, com esses dados obtidos a partir referências confiáveis.

3. Validação do registro

A validação do registro consiste na verificação de integridade e origem do relatório PDF e integridade dos arquivos ZIP de conteúdo capturado e metadados técnicos, confirmando sua não alteração desde que foi gerado pela Verifact.

Para que os processos de validação tenham sucesso na verificação de integridade, este documento **NÃO** pode haver sido impresso, minimamente alterado, salvo novamente através de softwares editores ou leitores, assinado com tecnologias incompatíveis, importado para outro documento e outras ações que possam afetar a integridade o conteúdo binário originalmente assinado e validado na preservação de integridade.

As operações de cópia do arquivo para dispositivos de armazenamento ou serviços online para transporte não afetam os dispositivos de validação, desde que não alterem de nenhuma forma o conteúdo binário dos arquivos. Bem como a inserção de novas assinaturas no formato PADES (assinatura embutida no PDF), também não prejudica a verificação de sua integridade.

No caso de impossibilidade de validação pelos meios disponibilizados, recomenda-se a consulta a um especialista técnico da área para uma averiguação aprofundada.

3.1 Validador Verifact





A Verifact oferece um meio de validação online para os registros originados de seu serviço. Este recurso permite que pessoas sem o conhecimento técnico possam realizar a validação dos conteúdos de maneira fácil e ágil.

Além da validação da integridade do relatório PDF e arquivos resultantes do registro, podendo ser consultado apenas pelo identificador, exigindo uma validação manual dos códigos HASH, ou de forma automática, anexando o relatório técnico PDF e arquivos resultantes do registro.

Basta entrar no site abaixo e seguir as instruções disponíveis:

<https://valida.verifact.com.br>

3.2 Validação manual

A validação manual do documento é possível através de recursos de acesso público, porém, mais facilmente operados por um técnico na área.

Na validação manual devem ser observados os seguintes passos:

1. Validação da integridade do relatório PDF

- A integridade e origem do relatório podem ser mais facilmente verificadas no site <https://verificador.iti.gov.br/> disponibilizado pelo governo brasileiro. Se a assinatura estiver íntegra e pertencer à Verifact, valida-se o relatório.
- Também podemos usar leitores PDF gratuitos, desde que seguidos os procedimentos de instalação de cadeias de confiança da ICP/Brasil, com explicação disponível no site <https://iti.gov.br>.

2. Validação da integridade dos arquivos externos

- Realiza-se a validação de integridade dos arquivos externos ao gerar-se um código HASH do arquivo de sua posse e comparando o código gerado com o constante no relatório. Se o relatório estiver validado e os códigos HASH forem iguais, podemos validar o arquivo.

3. Validação do conteúdo do relatório

- Cabe ao interessado avaliar a coerência dos conteúdos registrados na plataforma. Como por exemplo, verificar se o conteúdo possui a origem no site e área declarados, avaliar possíveis divergência envolvendo a hora de registro (horário UTC/GMT-0 disponível também), completude da informação para explicitar os fatos alegados e outras questões.

4. Aspectos jurídicos essenciais

A plataforma Verifact foi construída para oferecer ao usuário uma solução de captura robusta e confiável do ponto de vista técnico, tanto no aspecto da segurança da informação quanto jurídico. Ressalta-se, no entanto, que a responsabilidade pelo direcionamento do conteúdo da captura é integralmente do usuário. Cabe, pois, a ele apontar o contexto e indicar de maneira inequívoca os pontos relevantes que pretende provar por meio da captura. A Verifact não tem controle, e não assume responsabilidade pelo conteúdo, políticas de privacidade ou



práticas de qualquer site de terceiros. Além disso, a Verifact não pode e não censura nem edita conteúdo de qualquer site de terceiros. Em caso de dúvidas, recomenda-se a consulta de um especialista.

A plataforma cumpre com rigor estes requisitos essenciais de segurança operacional: i) autenticação; ii) confidencialidade; iii) integridade; iv) não-repúdio; e v) tempestividade.

Quanto à autenticação, vale ressaltar que a autoria do documento produzido via Verifact é certificada e identificada por meio do registro de acesso do usuário à plataforma, via login e senha, que estão diretamente vinculados ao cadastro por ele realizado- conforme autoriza o art. 411, do Código de Processo Civil.

Quanto à confidencialidade, a Verifact assegura que os arquivos oriundos da captura técnica e as informações capturadas por meio da plataforma não serão obtidas por terceiro sem o consentimento expresso ou tácito - via disponibilização do link de compartilhamento, por exemplo - do usuário, ressalvada a hipótese de autorização judicial, nos termos do art. 15, 3º da Lei Federal nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet).

Quanto à integridade, trata-se da garantia de que os dados capturados não serão acidental ou maliciosamente alterados sem que haja constatação do fato através dos processos de validação disponibilizados. O relatório de registro é protegido com uma assinatura digital com o certificado digital da Verifact, somada ao carimbo de tempo criptográfico, sobre os quais poderá o usuário agregar sua assinatura digital (formato PADES somente). Ressalta-se, neste ponto, que não se trata de uma garantia relativa à veracidade do conteúdo da captura, mas sim à constatação de que o objeto da captura não foi alterado, teve sua origem no serviço da Verifact e que foi gerado na data e hora constantes no carimbo de tempo.

Quanto ao não-repúdio, a plataforma foi concebida de maneira a evitar tentativas de fraudes ou contaminação no ato do registro do fato digital, buscando técnicas atualizadas com o mercado relativas à segurança para aumentar a confiança em seu registro. Vale-se verificar as limitações conhecidas citadas no item 2.10. A Verifact também disponibiliza procedimento que permite validar a integridade do relatório de registro e dos arquivos da captura técnica. O procedimento está descrito no conteúdo deste documento e permitirá identificar se houve qualquer alteração, acidental ou maliciosa, posterior à finalização dessa captura e de forma independente do serviço. Os detalhes técnicos e as instruções sobre essa validação estão descritos no interior do tópico 3 deste documento. Adicionalmente, é disponibilizado uma ferramenta online para a validação automatizada do registro, facilitando a verificação por pessoas sem conhecimento técnico suficiente para a tarefa.

Quanto à tempestividade, por fim, após a finalização da captura técnica, o relatório de registro será expedido com carimbo de tempo emitido por entidade credenciada pela autoridade certificadora Brasileira ICP/Brasil. Este registro de tempo opera como uma âncora temporal, que prova a existência de um documento em data e hora determinadas.

Todos os direitos reservados. Todos os textos explicativos constantes neste documento são protegidos por direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Verifact.

Este registro foi realizado durante a vigência dos termos de uso (verifact_1.2).

METAINFO:
user_id:405gzb18i4zjnjd
METADATA:ASYS
metadatasys_6301454c633615a2.zip(75181 bytes)
HASH SHA512:
9050364f7b9c60623c5ba5a6a20b7322c9837873abedf88c1e73a09204e5410b62bd403ec92f52fb9c7c982184c7967a3415fec80cbf7978d2a145a6bef79de
HASH SHA3-512:
b726722ca4ce592a9b2e5ead09490baef6f24e834215f083a682c5c72a1de5969378c073c8334044a61aefca70f9d671715e3705569bf394d8002da4391d86c90

