

PROVA  
RESTRITAS

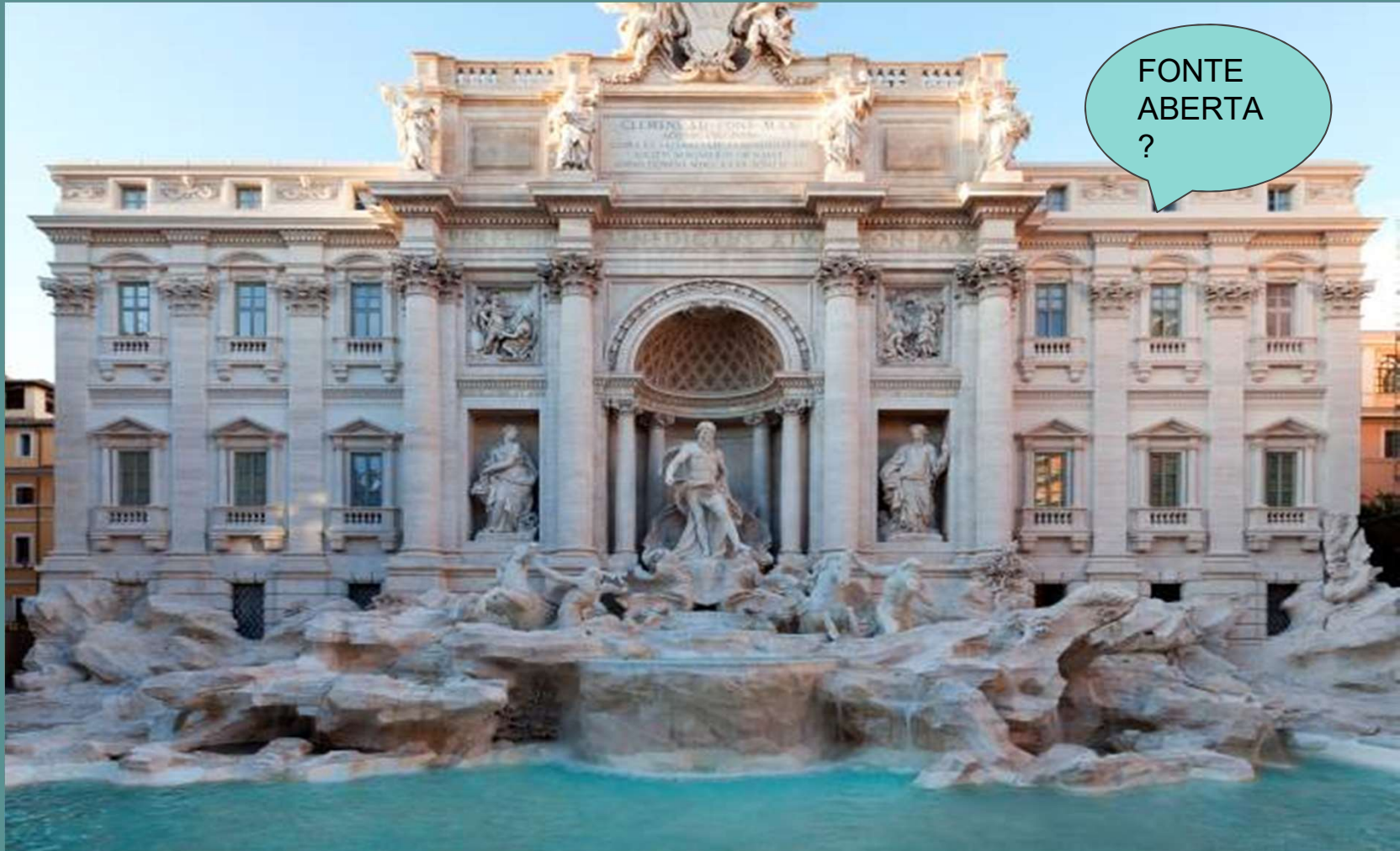
DIGITAIS

-

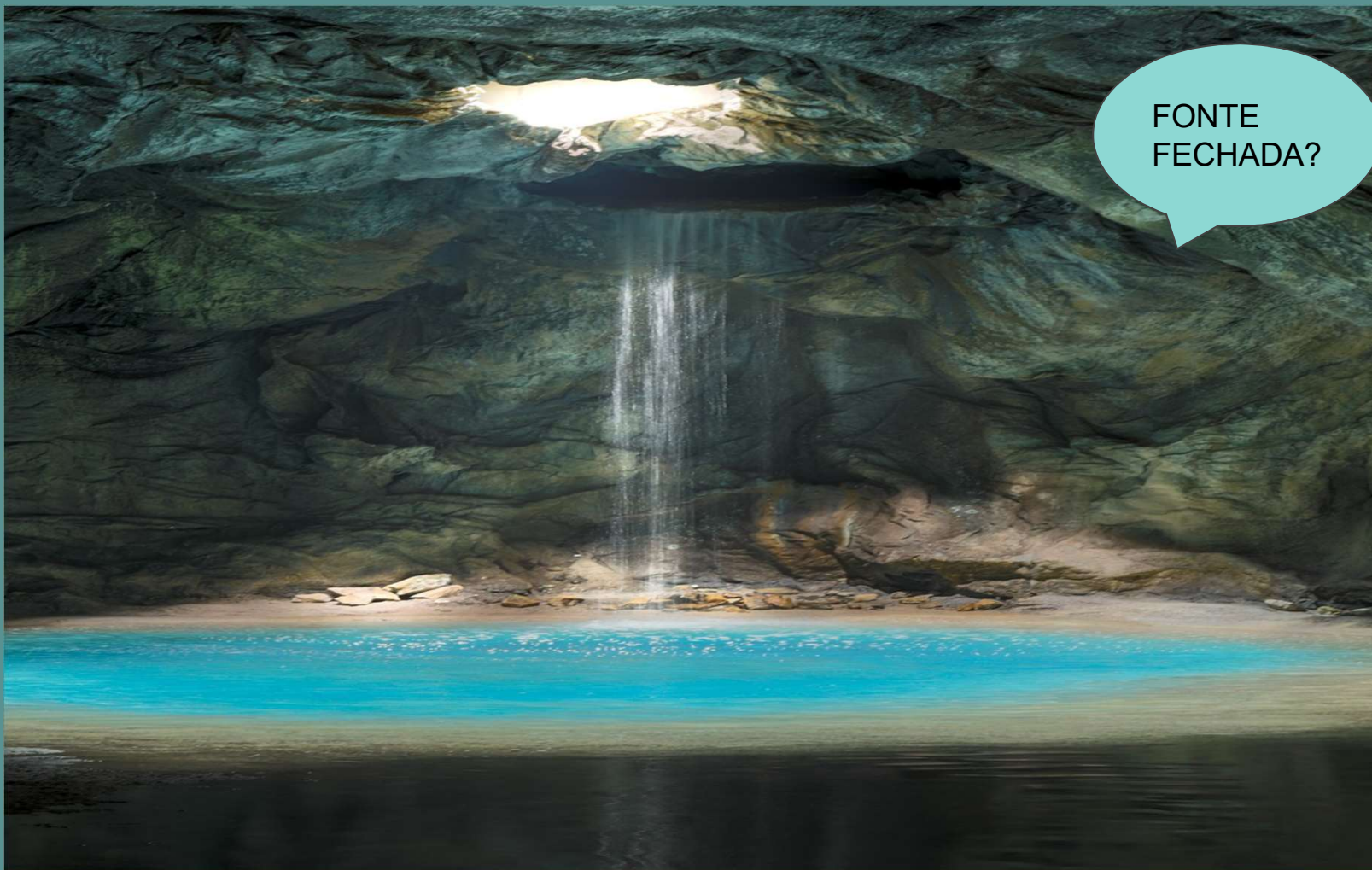
FONTES



DANIELLE BERTACHINI  
EJUD 12



FONTE  
ABERTA  
?



FONTE  
FECHADA?

## FONTES ABERTAS

**FONTES ABERTAS:** SÃO AQUELAS FONTES NAS QUAIS AS INFORMAÇÕES ESTÃO LIVREMENTE DISPOSTAS E DEMANDAM APENAS ALGUM CONHECIMENTO TÉCNICO PARA A OBTENÇÃO - BIO NO IG, SEU ESTADO CIVIL E PREFERÊNCIAS NO FB, SEUS AMIGOS, SUAS FOTOS, SEUS *CHECK INS*

# OSINT



**OPEN SOURCE INTELLIGENCE (OSINT).** É UM MODELO DE INTELIGÊNCIA QUE VISA ENCONTRAR, SELECIONAR E ADQUIRIR INFORMAÇÕES DE FONTES PÚBLICAS E ANALISÁ-LAS PARA QUE JUNTO COM OUTRAS FONTES POSSAM PRODUZIR UM CONHECIMENTO. NA COMUNIDADE DE INTELIGÊNCIA (IC), O TERMO "ABERTO" REFERE-SE A FONTES DISPONÍVEIS PUBLICAMENTE.



# BIG DATA



<https://blog.aevo.com.br/big-data-analytics-como-esse-conceito-vai-revolucionar-sua-empresa/>

# HIERARQUIA DE NECESSIDADES DE MASLOW\*

\*E AS MÍDIAS SOCIAIS QUE AS COMPLETAM



Credits: Infografico Maslow's Hierarchy of Needs da empresa SMTT, Social Media TIC's and Training, SL.

gilgiardelli

SE RA

pluginbot  
 iot.robots.ai



## FONTES FECHADAS



**FONTES FECHADAS:** SÃO AQUELAS EM QUE A OBTENÇÃO DE DADOS E CONHECIMENTOS DEPENDE DE ALGUM TIPO DE AUTORIZAÇÃO, PODENDO SER OBTIDA POR:

**A) AUTORIZAÇÃO JUDICIAL** – INFORMAÇÕES REFERENTES A SIGILO TELEFÔNICO, BANCÁRIO E FISCAL, INTERCEPTAÇÃO TELEFÔNICA E AMBIENTAL;

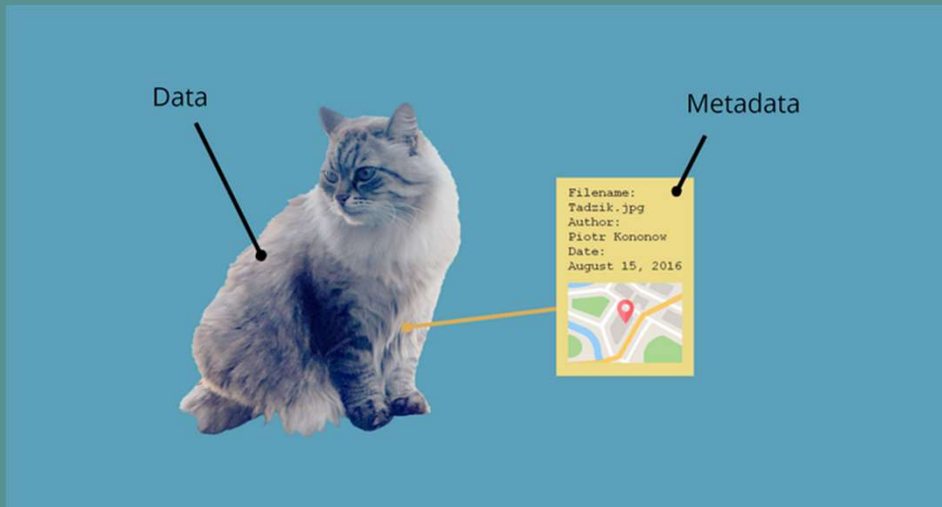
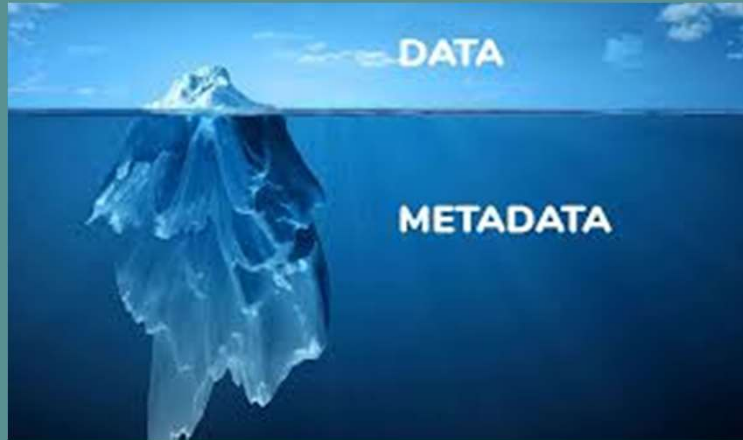
**B) RESTRIÇÃO DE ACESSO** – EM REGRA, POR LOGIN E SENHA, QUANDO, PARA TER ACESSO A DETERMINADA FONTE DEVE HAVER AUTORIZAÇÃO A SER DADA PELO ÓRGÃO OU EMPRESA A QUAL ESTEJA SUBORDINADO.


- dados bancários, fiscais, fichas funcionais, eleitorais, dentre outros



**\*#06#  
IMEI**

The image features a stylized illustration of a hand with an orange skin tone touching a black smartphone. The phone's screen is white and displays the text '\*#06#' on the top line and 'IMEI' on the bottom line, both in a bold, blue, sans-serif font. The background is a solid teal color with faint, semi-transparent circular and rectangular patterns on the right side.



- 
- METADADOS DE FOTOGRAFIAS (ALGUNS OBTIDOS EM FONTES ABERTAS, OUTROS APENAS POR SOLICITAÇÃO JUDICIAL POIS A PLATAFORMA, O PROVEDOR DE CONTEÚDO, LIMPAS OS METADADOS, COMO FB, IG, TWITTER...)
  - ERB - ESTAÇÃO RÁDIO BASE
  - GEOLOCALIZAÇÃO POR APPS DE BANCO
  - GEOLOCALIZAÇÃO PELO FACEBOOK
  - REGISTROS DE BIOMETRIA - ACESSO A COMPUTADOR OU MARCAÇÃO DO PONTO, DENTRE INÚMEROS OUTROS - (TYPING DNA)

## *Coleta dos dados*

- ❖ Possíveis fontes de dados:
- ✓ Computadores pessoais;
- ✓ Dispositivos de armazenamento em rede;
- ✓ CDs, DVDs;
- ✓ Máquina fotográfica, relógio com comunicação via USB;
- ✓ HD portatil;
- ✓ Aparelhos celular (Smartphone);
- ✓ Pendriver , cartão de memória, etc.





## COLETA DE DADOS - CONTEÚDO:

- teor, texto, links, imagens e análise de cabeçalho para descobrir: de qual máquina responsável pelo envio, servidor, domínio utilizado para armazenar as imagens e códigos, etc
- análise de conteúdos da web: monitoramento e análise dos conteúdos dispostos na internet para acesso irrestrito de usuários (comuns)
- análise de conteúdos fechados para assinantes (Facebook conta fechada, etc)
- interação com os sujeitos objeto de monitoramento: sempre com ordem judicial para evitar contaminação na obtenção da prova (flagrante preparado, tocaia ilegal, etc)

# FUNDAMENTO LEGAL



# VALIDADE

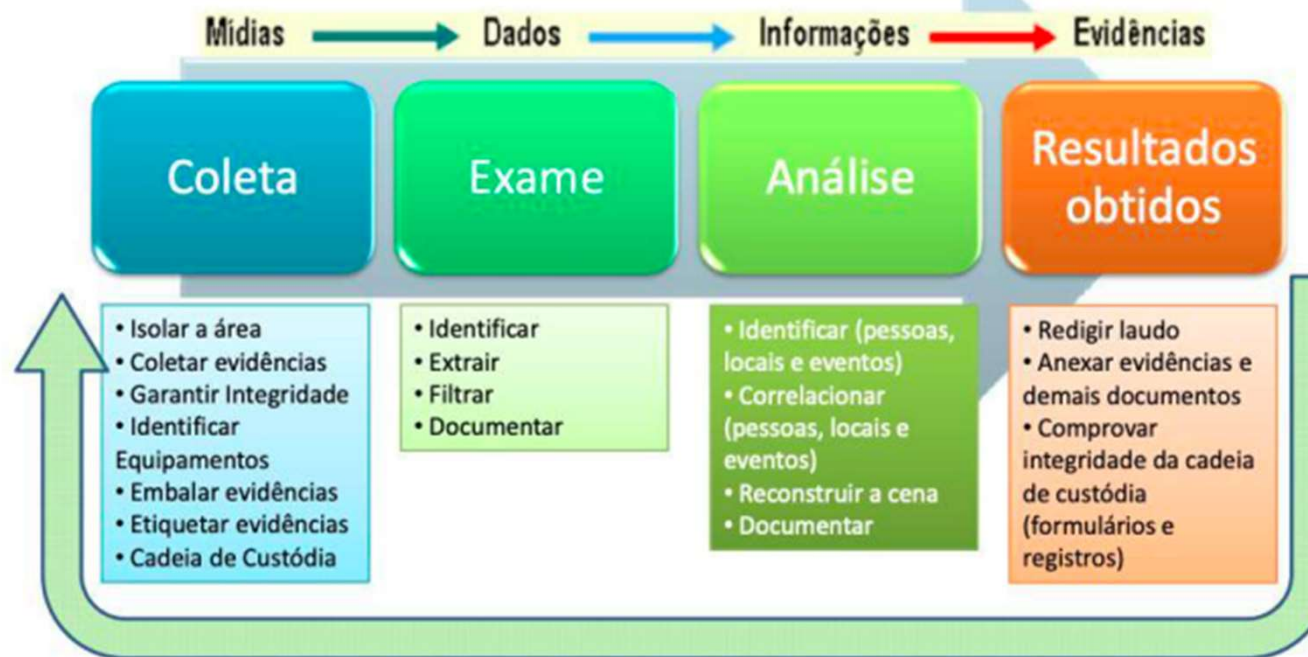
## I.

1. AUTENTICIDADE (CERTEZA DE SUA AUTORIA);
2. INTEGRIDADE (CERTEZA EM RELAÇÃO À SUA COMPLETUDE E NÃO ADULTERAÇÃO); E
3. PRESERVAÇÃO DE CADEIA DE CUSTÓDIA (Pacote Anticrime, Lei 13.964/19)

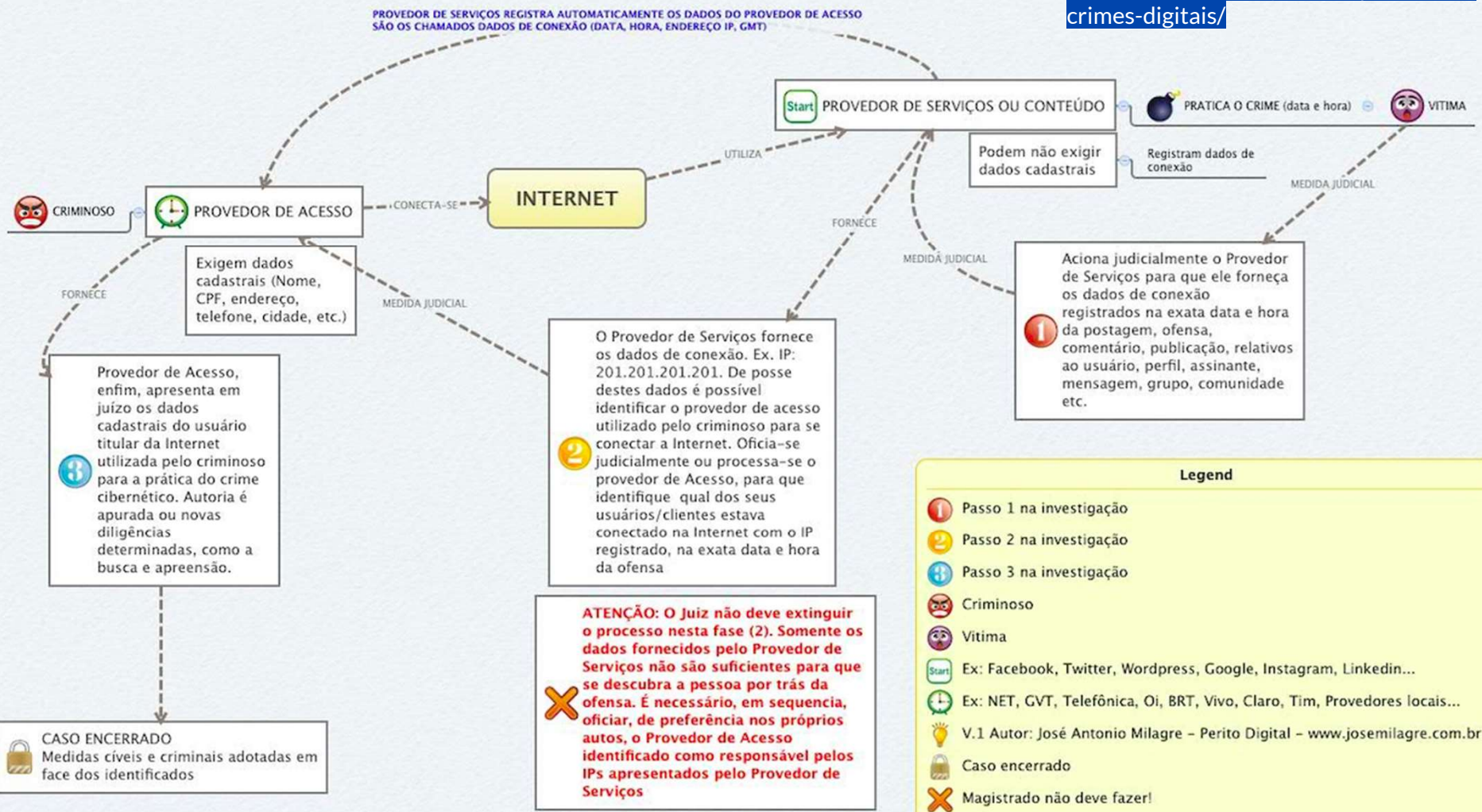
## II.

1. IMUTABILIDADE
2. INTEGRIDADE
3. TEMPORARIEDADE
4. PUBLICIDADE





**FIGURA 01:** FASES DO PROCESSO DE PERÍCIA FORENSE COMPUTACIONAL.



**ART. 5º** TODOS SÃO IGUAIS PERANTE A LEI, SEM DISTINÇÃO DE QUALQUER NATUREZA, GARANTINDO-SE AOS BRASILEIROS E AOS ESTRANGEIROS RESIDENTES NO PAÍS A INVIOABILIDADE DO DIREITO À VIDA, À LIBERDADE, À IGUALDADE, À SEGURANÇA E À PROPRIEDADE, NOS TERMOS SEGUINTE:

**LVI** - SÃO INADMISSÍVEIS, NO PROCESSO, AS PROVAS OBTIDAS POR MEIOS ILÍCITOS;

**PROVAS ILÍCITAS:** SÃO AQUELAS ALCANÇADAS COM VIOLAÇÃO DO DIREITO MATERIAL, ESTÁ ATRELADA AO MOMENTO DA OBTENÇÃO

**PROVAS ILEGÍTIMAS:** SÃO AS OBTIDAS EM DESRESPEITO AO DIREITO PROCESSUAL, ACONTECE NO MOMENTO DA PRODUÇÃO DA PROVA

**LEI CAROLINA DIECKMANN - [Lei N° 12.737/2012](#)**



**ART. 212/CC:** SALVO O NEGÓCIO A QUE SE IMPÕE FORMA ESPECIAL, O FATO JURÍDICO PODE SER PROVADO MEDIANTE:

- I - CONFISSÃO;
- II - DOCUMENTO;
- III - TESTEMUNHA;
- IV - PRESUNÇÃO;
- V - PERÍCIA.

**ART 369/CPC:** AS PARTES TÊM O DIREITO DE EMPREGAR TODOS OS MEIOS LEGAIS, BEM COMO OS MORALMENTE LEGÍTIMOS, AINDA QUE NÃO ESPECIFICADOS NESTE CÓDIGO, PARA PROVAR A VERDADE DOS FATOS EM QUE SE FUNDA O PEDIDO OU A DEFESA E INFLUIR EFICAZMENTE NA CONVICÇÃO DO JUIZ.

## **PROVA DIGITAL**

**“É O INSTRUMENTO JURÍDICO VOCACIONADO A DEMONSTRAR A OCORRÊNCIA OU NÃO DE DETERMINADO FATO, OU SEJA, SUAS CIRCUNSTÂNCIAS, TENDO ELE OCORRIDO TOTAL OU PARCIALMENTE EM MEIOS DIGITAIS OU, SE FORA DELES, ESSES SIRVAM COMO INSTRUMENTO PARA SUA DEMONSTRAÇÃO”**

**(THAMAY, RENNAN; TAMER, MAURICIO. *PROVAS NO DIREITO DIGITAL: CONCEITO DE PROVA DIGITAL, PROCEDIMENTOS E PROVAS DIGITAIS EM ESPÉCIE*. SÃO PAULO: REVISTA DOS TRIBUNAIS, 2020. P. 33).**

**ART. 384/CPC** A EXISTÊNCIA E O MODO DE EXISTIR DE ALGUM FATO PODEM SER ATESTADOS OU DOCUMENTADOS, A REQUERIMENTO DO INTERESSADO, MEDIANTE ATA LAVRADA POR TABELIÃO.

**PARÁGRAFO ÚNICO. DADOS REPRESENTADOS POR IMAGEM OU SOM GRAVADOS EM ARQUIVOS ELETRÔNICOS PODERÃO CONSTAR DA ATA NOTARIAL.**

**ART. 422/CPC** QUALQUER REPRODUÇÃO MECÂNICA, COMO A FOTOGRÁFICA, A CINEMATOGRÁFICA, A FONOGRÁFICA **OU DE OUTRA ESPÉCIE**, TEM APTIDÃO PARA FAZER PROVA DOS FATOS OU DAS COISAS REPRESENTADAS, SE A SUA CONFORMIDADE COM O DOCUMENTO ORIGINAL NÃO FOR IMPUGNADA POR AQUELE CONTRA QUEM FOI PRODUZIDA.

**§ 1º AS FOTOGRAFIAS DIGITAIS E AS EXTRAÍDAS DA REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES FAZEM PROVA DAS IMAGENS QUE REPRODUZEM, DEVENDO, SE IMPUGNADAS, SER APRESENTADA A RESPECTIVA AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA OU, NÃO SENDO POSSÍVEL, REALIZADA PERÍCIA.**

**§ 2º SE SE TRATAR DE FOTOGRAFIA PUBLICADA EM JORNAL OU REVISTA, SERÁ EXIGIDO UM EXEMPLAR ORIGINAL DO PERIÓDICO, CASO IMPUGNADA A VERACIDADE PELA OUTRA PARTE.**

**§ 3º APLICA-SE O DISPOSTO NESTE ARTIGO À FORMA IMPRESSA DE MENSAGEM ELETRÔNICA.**

**ART. 193 CPC** : “OS ATOS PROCESSUAIS **PODEM SER TOTAL OU PARCIALMENTE DIGITAIS, DE FORMA A PERMITIR QUE SEJAM PRODUZIDOS, COMUNICADOS, ARMAZENADOS E VALIDADOS POR MEIO ELETRÔNICO, NA FORMA DA LEI**”. ACRESCENTA AINDA QUE “OS ATOS PROCESSUAIS PRATICADOS POR MEIO ELETRÔNICO ATÉ A TRANSIÇÃO DEFINITIVA PARA CERTIFICAÇÃO DIGITAL FICAM CONVALIDADOS, AINDA QUE NÃO TENHAM OBSERVADO OS REQUISITOS MÍNIMOS ESTABELECIDOS POR ESTE CÓDIGO, DESDE QUE TENHAM ATINGIDO SUA FINALIDADE E NÃO TENHA HAVIDO PREJUÍZO À DEFESA DE QUALQUER DAS PARTES”.

**LEI Nº 11.419/2006**, QUE DISPÕE SOBRE A INFORMATIZAÇÃO DO PROCESSO JUDICIAL:

**ART. 13. O MAGISTRADO PODERÁ DETERMINAR QUE SEJAM REALIZADOS POR MEIO ELETRÔNICO A EXIBIÇÃO E O ENVIO DE DADOS E DE DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À INSTRUÇÃO DO PROCESSO.**



**ART. 765/CLT** OS JUÍZOS E TRIBUNAIS DO TRABALHO TERÃO AMPLA LIBERDADE NA DIREÇÃO DO PROCESSO E VELARÃO PELO ANDAMENTO RÁPIDO DAS CAUSAS, PODENDO DETERMINAR QUALQUER DILIGÊNCIA NECESSÁRIA AO ESCLARECIMENTO DELAS.



**ART. 22.** A PARTE INTERESSADA PODERÁ, COM O PROPÓSITO DE FORMAR CONJUNTO PROBATÓRIO **EM PROCESSO JUDICIAL CÍVEL OU PENAL**, EM CARÁTER INCIDENTAL OU AUTÔNOMO, REQUERER AO JUIZ QUE ORDENE AO RESPONSÁVEL PELA GUARDA O FORNECIMENTO DE REGISTROS DE CONEXÃO OU DE REGISTROS DE ACESSO A APLICAÇÕES DE INTERNET.

(....)

**ART. 23.** CABE AO JUIZ TOMAR AS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS À GARANTIA DO SIGILO DAS INFORMAÇÕES RECEBIDAS E À PRESERVAÇÃO DA INTIMIDADE, DA VIDA PRIVADA, DA HONRA E DA IMAGEM DO USUÁRIO, **PODENDO DETERMINAR SEGREDO DE JUSTIÇA, INCLUSIVE QUANTO AOS PEDIDOS DE GUARDA DE REGISTRO.**

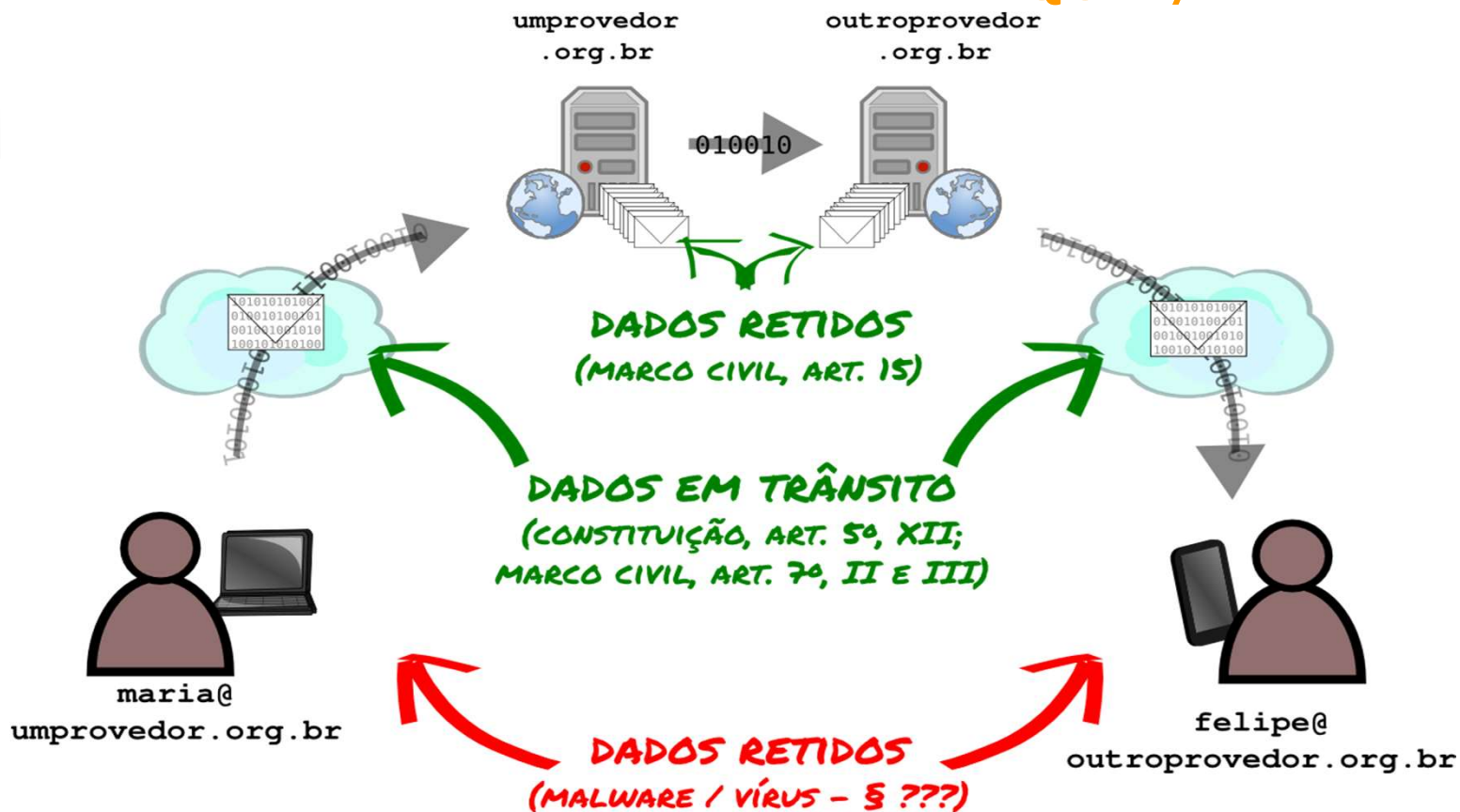


**ART. 7º** O TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS SOMENTE PODERÁ SER REALIZADO NAS SEGUINTE HIPÓTESES:  
(...)

VI - PARA O EXERCÍCIO REGULAR DE DIREITOS **EM PROCESSO JUDICIAL, ADMINISTRATIVO OU ARBITRAL**, ESSE ÚLTIMO NOS TERMOS DA **LEI Nº 9.307, DE 23 DE SETEMBRO DE 1996 (LEI DE ARBITRAGEM)** ;



# DADOS EM TRÂNSITO X DADOS ESTANQUES/RETIDOS



<https://cpiciber.codingrights.org/interceptacao/>

**DADO ESTÁTICO:** O QUE JÁ ESTÁ ARMAZENADO;

**DADO EM TRÂNSITO:** O QUE ESTÁ SENDO TRANSMITIDO.

EM LINHAS GERAIS, SOLICITA-SE A **OBTENÇÃO DE DADOS ESTÁTICOS** E PEDE-SE A **INTERCEPTAÇÃO DE DADOS EM TRÂNSITO**.

A **GRAVAÇÃO CLANDESTINA** CONSISTE EM UMA GRAVAÇÃO AMBIENTAL, PESSOAL OU TELEFÔNICA FEITA POR UM DOS INTERLOCUTORES SEM O CONHECIMENTO DOS DEMAIS.

DIFERENTE É A **INTERCEPTAÇÃO TELEFÔNICA**, EM QUE UM TERCEIRO, NÃO PARTICIPANTE DA CONVERSA, PROCEDE À GRAVAÇÃO SEM QUE OS INTERLOCUTORES SAIBAM.

A **QUEBRA DO SIGILO TELEFÔNICO** CONSISTE NA APRESENTAÇÃO AO REQUISITANTE DO HISTÓRICO DAS LIGAÇÕES EFETUADAS POR MEIO DE DETERMINADA LINHA TELEFÔNICA, SEM QUE SE APRESENTE O CONTEÚDO DAS CONVERSAS EFETUADAS.

**PROVA LÍCITA** – GRAVAÇÃO TELEFÔNICA REALIZADA POR UM DOS INTERLOCUTORES SEM O CONHECIMENTO DO OUTRO – VALIDADE DA PROVA.

1. A gravação de conversa telefônica por um dos interlocutores, ainda que sem o conhecimento da outra parte, não constitui prova ilícita e pode ser utilizada em juízo.

2. A inviolabilidade do sigilo das comunicações telefônicas, prevista no art. 5º, XII, da Constituição Federal, está direcionada à interceptação da conversa telefônica por terceiros estranhos ao diálogo.

**TST-AIRR-7167-22.2011.5.12.0035-MINISTRO VIEIRA DE MELLO  
FILHO**

## Supremo vai definir limites para a decretação de quebra de sigilo de históricos de busca na internet

No recurso, o Google questiona decisão que decretou a quebra de sigilo de pessoas que fizeram pesquisas relacionadas a Marielle Franco antes do atentado.

31/05/2021 17h51 - Atualizado há

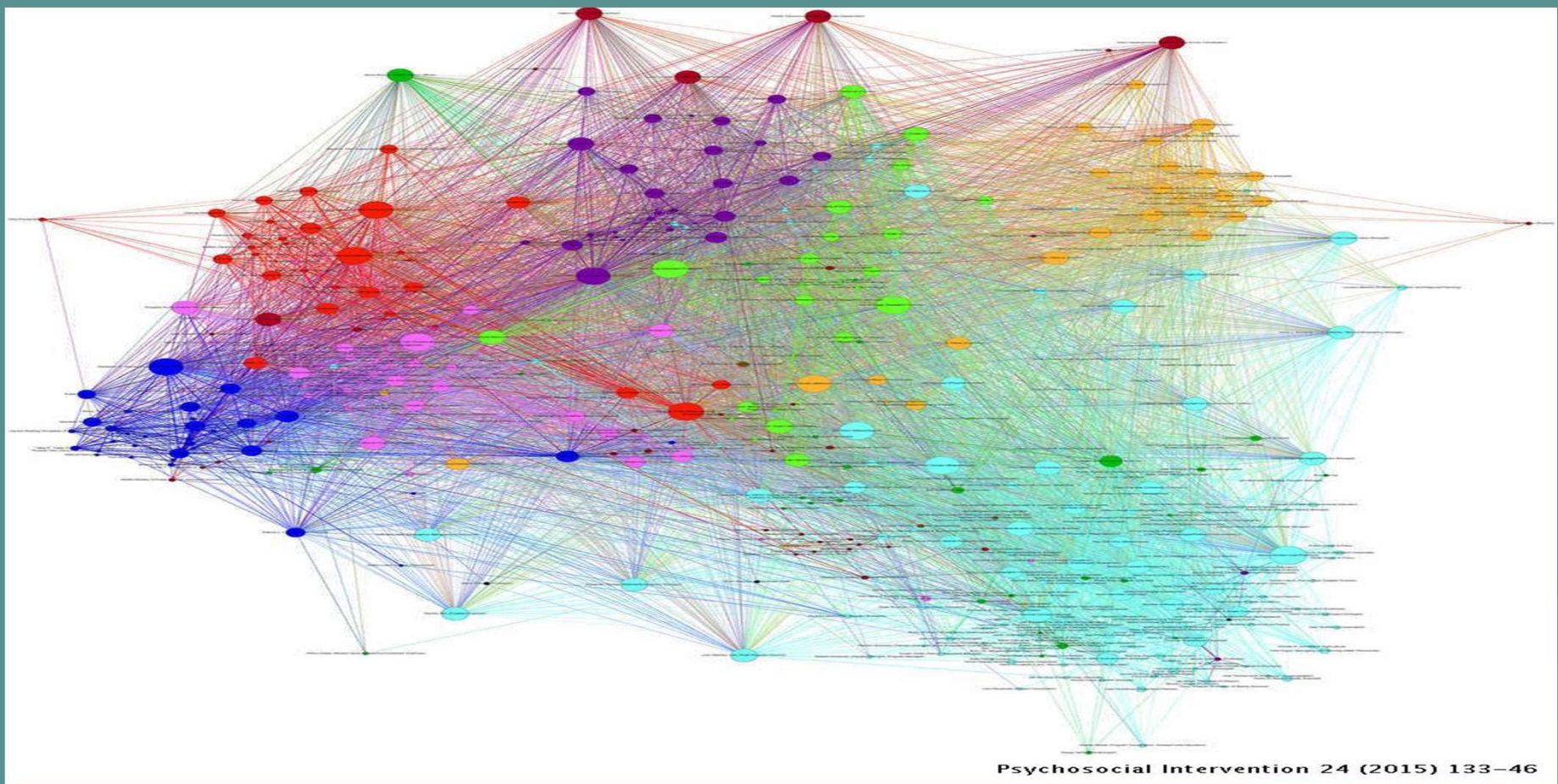


1900 pessoas já viram isso



O Supremo Tribunal Federal (STF) vai decidir se é possível, em procedimentos penais, a decretação judicial da quebra de sigilo de dados telemáticos de um conjunto não identificado de pessoas. O tema é debatido no Recurso Extraordinário (RE) 1301250, que teve repercussão geral reconhecida (Tema 1.148).





Psychosocial Intervention 24 (2015) 133–46

<https://www.elsevier.es/es-revista-psychosocial-intervention-362-articulo-using-social-network-analysis-assess-S1132055915000320#imagen-4>

## Quanto tempo os dados ficam armazenados?

Guarda de Dados:

**Provedores de Conexão – 1 Ano.** Pode ser obrigado a guardar por mais tempo, a pedido do MP ou de Autoridade Policial e mediante ordem judicial. Apenas registros de conexão.



**Provedores de Aplicação – 6 Meses** Pode ser obrigado a guardar por mais tempo, a pedido do MP ou de Autoridade Policial e mediante ordem judicial. Apenas registros de conexão.



## **PIONEIRISMO: TRT-SC IMPLANTA NÚCLEO DE PROVAS DIGITAIS**

**Novo núcleo integrará a Secretaria de Execução do Tribunal e será especializado na produção de provas por meios digitais**

19/05/2021 13h42, atualizada em 19/05/2021 18h16





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
CONSELHO SUPERIOR DA JUSTIÇA DO TRABALHO

**ATO CONJUNTO TST.CSJT.CGJT N° 31/2021**

Estabelece diretrizes para a emissão de ordens judiciais dirigidas à Microsoft Corporation por parte de magistrados da Justiça do Trabalho, envolvendo a solicitação de informações de dados armazenados.



## Outlook

Email e calendário juntos. Tudo para você ser mais produtivo e conectado — em casa, em viagens e em qualquer lugar.

[Saiba mais >](#)



## Xbox

Jogue seus jogos favoritos em mais lugares do que nunca. Acesse facilmente seus jogos, amigos e comunidade no Xbox One, computador Windows 10 e dispositivos móveis.

[Saiba mais >](#)



## Microsoft Store

Experimente todas as possibilidades com a Microsoft, do melhor em produtividade e criatividade até jogos e entretenimento.



## Skype

Com os recursos de texto, voz e vídeo do Skype, você fica em contato com as pessoas mais importantes para você em todos os dispositivos.

[Saiba mais >](#)



## Microsoft 365

Consiga o que é importante para você com o Word, o Excel, o PowerPoint e muito mais. O que você fará com seu próximo 365?

[Saiba mais >](#)



## Microsoft Edge

A maneira mais rápida de fazer tudo na Web com recursos integrados para manter a organização, fazer pesquisar e descobertas.

[Saiba mais >](#)



## OneDrive

Armazene e acesse seus arquivos e fotos com segurança em todos os seus dispositivos. Sua conta Microsoft vem com 5 GB de armazenamento e a opção de adicionar mais quando precisar.

[Saiba mais >](#)



## Microsoft Bing

Com os recursos de pesquisa inteligente, é rápido e fácil encontrar o que você procura: respostas, notícias, entretenimento e muito mais.

[Saiba mais >](#)



## Windows

Localize, bloqueie ou apague um dispositivo Windows 10 perdido ou roubado, agende um reparo e receba suporte.

[Saiba mais >](#)



## Cortana

Economize tempo e tenha tudo em ordem: a Cortana ajuda na organização das tarefas diárias para que você saiba quais são as prioridades.



## MSN

Com o MSN, as informações que enriquecem sua vida são acessíveis a qualquer momento todos os dias.

[Saiba mais >](#)

[Comentários](#)

## **NARRATIVA FICTÍCIA**

**AUTOR ERA COORDENADOR DE EQUIPE E MORAVA NO BAIRRO ABRÃO. ALEGA QUE DIARIAMENTE TINHA QUE ACOMPANHAR O TRABALHO DAS EQUIPES, SAINDO DO TRABALHO POR VOLTA DAS 20H, HORÁRIO QUE LEVAVA O “ALMOCISTA” PARA RENDER O VIGILANTE DA PIZZARIA PAPARELLA. A RÉ NEGA, ALEGANDO QUE O AUTOR ENCERRAVA SUA JORNADA DIARIAMENTE ÀS 18H. RECONHECE QUE ELE ERA RESPONSÁVEL PELA EQUIPE DA PAPARELLA, MAS NEGA AS HORAS EXTRAORDINÁRIAS.**

**Em tempo encaminhamos legenda da referida bilhetagem:**

**Numero A:** número que efetuou a chamada

**IMEI A:** Código do aparelho do número A;

**Número B:** número que recebeu a chamada

**IMEI B:** Código do aparelho do número B;

**Data Início:** ano/mês/dia;

**Hora Início:** hora/minutos/segundos

**Duração:** em segundos

**Endereço Erh RE:** endereço da antena referente ao Numero A

**Município Erh RE:** município da antena referente ao Numero A;

**SiteID Erh RE / SetorID ERB RE / Latitude RE / Longitude RE:**  
informações e coordenadas pertinentes à ERB

**Endereço Erh RS:** endereço da antena referente ao Numero B

**Município Erh RS:** município da antena referente ao Numero B

**SiteID Erh RS / SetorID Erh RS / Latitude RS / Longitude RS:**  
informações e coordenadas pertinentes à ERB

**Central / Tipo Registro / Tipo de Rota:** códigos internos para uso da engenharia.

**Observação:** o **IMEI** é composto de **15** dígitos, sendo o último dígito o código verificador que será sempre **0 (zero)**; servindo tanto para bilhetagem como

# RELATÓRIO MAPA ERB



CONFIDENCIAL

Número Solicitação: 1944052  
Número Protocolo: 103006/2021

Número Processo: [REDACTED]

Relatório de Eventos por (Linha): [REDACTED]

Direção: Originada/Recebida

Período de Pesquisa: 01/11/2016 00:00:00 até 30/11/2016 23:59:59 (Horário de Brasília)

## EVENTOS DE PORTABILIDADE

NÚMERO DA LINHA:	[REDACTED]	NÚM. PROTOCOLO:	71145223
DATA DO EVENTO:	16/08/2019 10:34:17	OPERADORA DESTINO:	.
OPERADORA ORIGEM:	TIM		

NÚMERO DA LINHA:	5548996176261	NÚM. PROTOCOLO:	72290781
DATA DO EVENTO:	24/08/2019 05:29:24	OPERADORA DESTINO:	.
OPERADORA ORIGEM:	TIM		

NÚMERO DA LINHA:	[REDACTED]	NÚM. PROTOCOLO:	71145223
DATA DO EVENTO:	24/08/2019 05:29:24	OPERADORA DESTINO:	TIM
OPERADORA ORIGEM:	.		

## REGISTRO DA PESQUISA

REGISTRO CENTRAL	PRIMEIRA CGI/ERB ÚLTIMA CGI/ERB	HORA BRASÍLIA HORA LOCAL	DURAÇÃO	TIPO
MTC ZFN504	724-04-16048-11432 724-04-16048-11432	01/11/2016 08:15:07 01/11/2016 08:15:07	46	CHAMADA





CONFIDENCIAL

Número Solicitação: 1944052  
Número Protocolo: 103006/2021

Número Processo:

REGISTRO CENTRAL	PRIMEIRA CG/VERB ÚLTIMA CG/VERB	HORA BRASÍLIA HORA LOCAL	DURAÇÃO	TIPO
MTC ZFNS04	724-04-16048-11432 724-04-16048-11432	01/11/2016 08:15:07 01/11/2016 08:15:07	46	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-58063 724-04-16048-11432	01/11/2016 08:50:41 01/11/2016 08:50:41	1	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-58063 724-04-16048-11432	01/11/2016 08:50:41 01/11/2016 08:50:41	1	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-58063 724-04-16048-11432	01/11/2016 09:34:24 01/11/2016 09:34:24	1	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-58063 724-04-16048-11432	01/11/2016 09:34:24 01/11/2016 09:34:24	1	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-11432 724-04-16048-11432	01/11/2016 09:58:47 01/11/2016 09:58:47	48	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-11432 724-04-16048-11432	01/11/2016 09:58:47 01/11/2016 09:58:47	48	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-58063 724-04-16048-11432	01/11/2016 10:02:11 01/11/2016 10:02:11	46	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-58063 724-04-16048-11432	01/11/2016 10:02:11 01/11/2016 10:02:11	46	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-23841 724-04-16048-23841	01/11/2016 10:34:08 01/11/2016 10:34:08	23	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-23841 724-04-16048-23841	01/11/2016 10:34:08 01/11/2016 10:34:08	23	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-11432 724-04-16048-11432	01/11/2016 12:10:52 01/11/2016 12:10:52	2	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-11432 724-04-16048-11432	01/11/2016 12:10:52 01/11/2016 12:10:52	2	CHAMADA
MOC ZFNS04	724-04-16048-11432 724-04-16048-11432	01/11/2016 12:38:29 01/11/2016 12:38:29	219	CHAMADA
MTC ZFNS04	724-04-16048-11432 724-04-16048-11432	01/11/2016 12:49:30 01/11/2016 12:49:30	49	CHAMADA



CONFIDENCIAL

Número Solicitação: 1944052  
Número Protocolo: 103006/2021

Número Processo:

CG/VERB	LATITUDE LONGITUDE	DATA INÍCIO AZIMUTE	NOME ENDEREÇO	BAIRRO CIDADE	ESTADO CEP
724-04-16048-11283	-27,587583 -48,550944	01/01/1999 275°	FNCB01C AVENIDA OTHON GAMA D'ECA, 0	CENTRO FLORIANOPOLIS	SC 88015-240
724-04-16048-11352	-27,594278 -48,571722	01/01/1999 320°	FNHL01B RUA EURICO GASPAR DUTRA, 226	ESTREITO FLORIANOPOLIS	SC 88075-100
724-04-16048-11353	-27,594278 -48,571722	01/01/1999 120°	FNHL01C RUA EURICO GASPAR DUTRA, 226	ESTREITO FLORIANOPOLIS	SC 88075-100
724-04-16048-11432	-27,591139 -48,552528	01/01/1999 180°	FNAG01B RUA ESTEVES JUNIOR, 366	CENTRO FLORIANOPOLIS	SC 88015-130
724-04-16048-11433	-27,591139 -48,552528	01/01/1999 280°	FNAG01C RUA ESTEVES JUNIOR, 366	CENTRO FLORIANOPOLIS	SC 88015-130
724-04-16048-14241	-27,587361 -48,556305	01/01/1999 190°	FNCF01A AVENIDA JORNALISTA RUBENS DE ARRUDA RAMOS, 0	CENTRO FLORIANOPOLIS	SC 88015-700
724-04-16048-14365	-27,594472 -48,550861	01/01/1999 230°	FNCC02C AVENIDA OSMAR CUNHA, 105	CENTRO FLORIANOPOLIS	SC 88015-100
724-04-16048-14402	-27,595278 -48,553917	01/01/1999 000°	FNFT01A RUA FELIPE SCHMIDT, 447	CENTRO FLORIANOPOLIS	SC 88010-001
724-04-16048-23841	-27,592472 -48,586027	31/07/2003 050°	FNET01A RUA DESEMBARGADOR GIL COSTA	ESTREITO FLORIANÓPOLIS	SC 88070-450
724-04-16048-58061	-27,594722 -48,553416	14/07/2010 120°	FNTS01A RUA TENENTE SILVEIRA	CENTRO FLORIANÓPOLIS	SC 88045-108
724-04-16048-58062	-27,594722 -48,553416	14/07/2010 270°	FNTS01B RUA TENENTE SILVEIRA	CENTRO FLORIANÓPOLIS	SC 88045-108
724-04-16048-58063	-27,594722 -48,553416	14/07/2010 350°	FNTS01C RUA TENENTE SILVEIRA	CENTRO FLORIANÓPOLIS	SC 88045-108
724-04-50348-12091	-27,595278 -48,553917	01/01/1999 000°	SK1440A RUA FELIPE SCHMIDT 447	CENTRO FLORIANOPOLIS	SC 88010-001
724-04-50348-12095	-27,595278 -48,553917	01/01/1999 000°	SK1440I RUA FELIPE SCHMIDT 447	CENTRO FLORIANOPOLIS	SC 88010-001
724-04-50348-12101	-27,594722 -48,553416	06/11/2014 120°	SK5806A RUA TENENTE SILVEIRA	CENTRO FLORIANÓPOLIS	SC 88045-108

Mapa Satélite

Beiramar Estreito

antena 2









Opções

Importar...

Adicionar

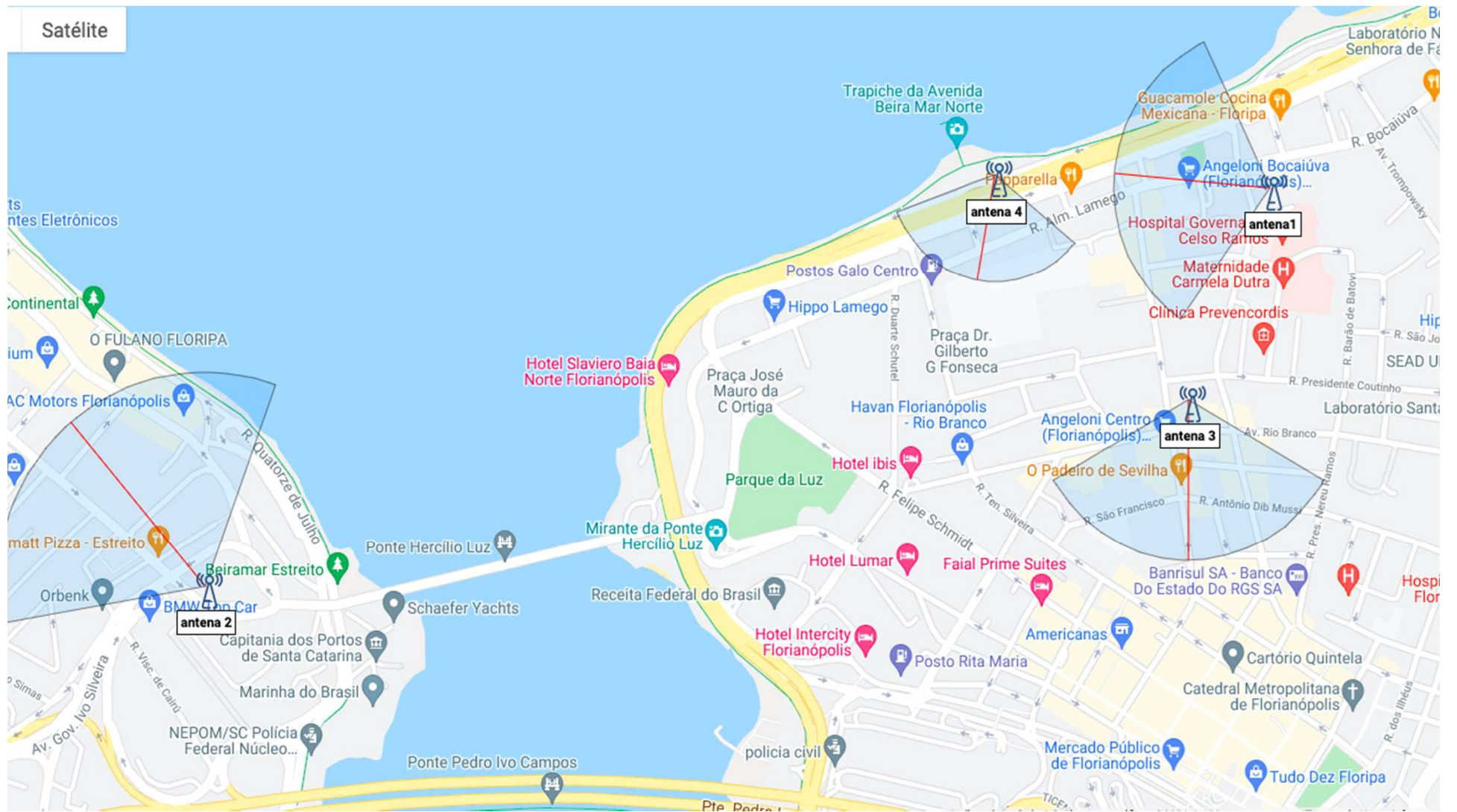
Share

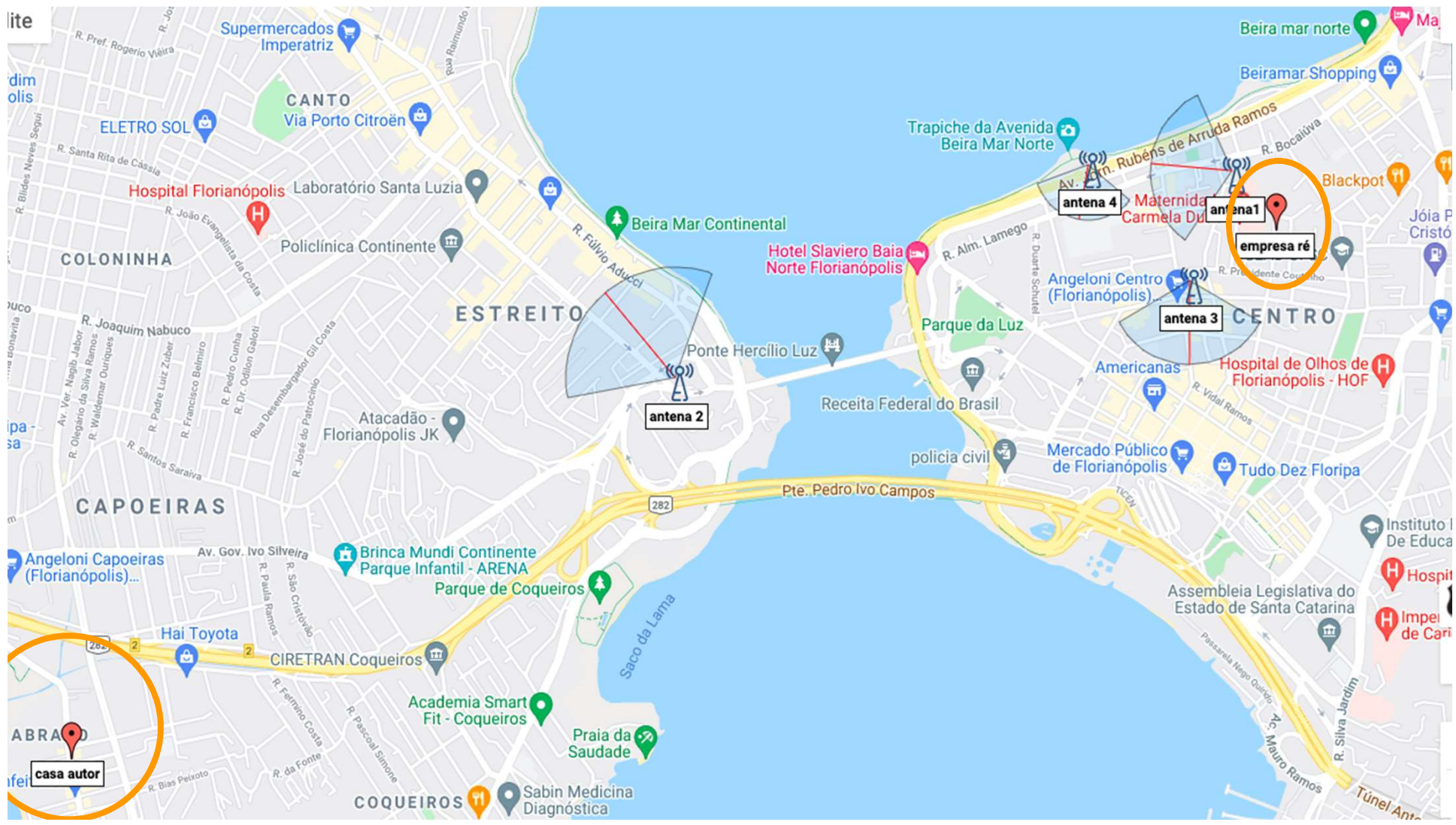
Pontos

Nome	Lat/Lng	Azimuth	Ações
antena 1	-27.587583, -48.550944	275	 
antena 2	-27.594278, -48.571722	320	 
antena 3	-27.591139, -48.552528	180	 
antena 4	-27.587361, -48.556305	190	 

<https://servicos.pc.sc.gov.br/antena/?t=e&d>

Satélite






## **CASE DA COLEGA FRANCINA NUNES DA COSTA**

**IMPRIMIU FORÇA DE OFÍCIO À ATA DE AUDIÊNCIA PARA QUE A RECLAMADA INTIMASSE A PRESTADORA DE SERVIÇOS - NO CASO, PROVEDORA DE SERVIÇO DE LOGÍSTICA/RASTREAMENTO/PONTO BIOMÉTRICO VIRTUAL - PARA PROVIDENCIAR A ENTREGA DOS RELATÓRIOS DE RASTREAMENTO (COM A INDIVIDUALIZAÇÃO PERÍODO), NO PRAZO DE XXX, SOB PENA DE APLICAÇÃO DE MULTA DIÁRIA (PARÂMETROS), NOS TERMOS DOS ARTIGOS XXX.**

**DETERMINAR QUE A RECLAMADA COMPROVE NOS AUTOS A ENTREGA DA INTIMAÇÃO PARA QUE A SECRETARIA PROVIDENCIE A CONTAGEM DO PRAZO E AS PROVIDÊNCIAS PARA O EFETIVO CUMPRIMENTO DA DECISÃO JUDICIAL**

**OU**

**OFICIAR DIRETAMENTE A PRESTADORA DE SERVIÇO**

	<b>Projeto</b>	<b>Sistema</b>	<b>Versão</b>
	Integração Ability X [REDACTED]	DB	1.1.1

Osasco, 11 de abril de 2008.

<b>Autores</b>	[REDACTED]
<b>Cliente</b>	[REDACTED]
<b>Solicitado por</b>	[REDACTED]
<b>N.º Projeto</b>	03

## INTRODUÇÃO

O presente projeto descreve um o conceito de funcionamento para desenvolvimento de um programa de integração de dados entre os sistemas em questão.

## OBJETIVO

Fazer com que com em ações simples se façam integrados pontos comuns dos Sistemas Ability X Cliente quanto integração serviços executados e com isso obtém as seguintes vantagens:

- Uniformidade de dados essenciais.
- Evita-se a entrada de dados em 2 sistemas.
- Evitam-se eventuais erros de digitação.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O Sistema utiliza o SGBD Ms SQL Server 2008 para as suas rotinas de leitura e gravação de seus dados e com a mesma finalidade o Cliente utiliza o SGBD Ms SQL Server. Ambos possuem cadastros comuns e para isso deve-se estabelecer uma integração dos dados identificando campos que sejam importantes para gestão que cabe cada sistema. As tabelas de cadastros são:

- **Funcionários**
- **Serviços (Execução de serviços pelo funcionário)**

Essas tabelas serão usadas somente para fazer a integração, essa medida é importante para não afetar a segurança dos dados de ambos sistemas.

O acesso ao banco de dados será feito por um linked server com o uso de um nome de usuário que terá privilégios de leitura somente das tabelas de integração, não será permitido alterar nenhum outro dado de qualquer outra tabela. Chamaremos essa funcionalidade de **Programa de Integração**.

## ESTRUTURA DE DADOS DO SISTEMA (DICIONÁRIO DE DADOS)


A seguir estão descritas as estruturas das tabelas do banco de dados do sistema.

### TABELA DE CADASTRO DE FUNCIONARIOS

#### COLABORADOR

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>PK</b>	<b>Descrição</b>
COD_FUNC	VARCHAR(5)	X	Código do funcionário.
NOME	VARCHAR(50)		Nome do funcionario
COD_F_CLIENTE	VARCHAR (7)		Codigo do funcionário na base do cliente.



	<b>Projeto</b>	<b>Sistema</b>	<b>Versão</b>
	Integração Ability X Telefonica	DB	1.1.1

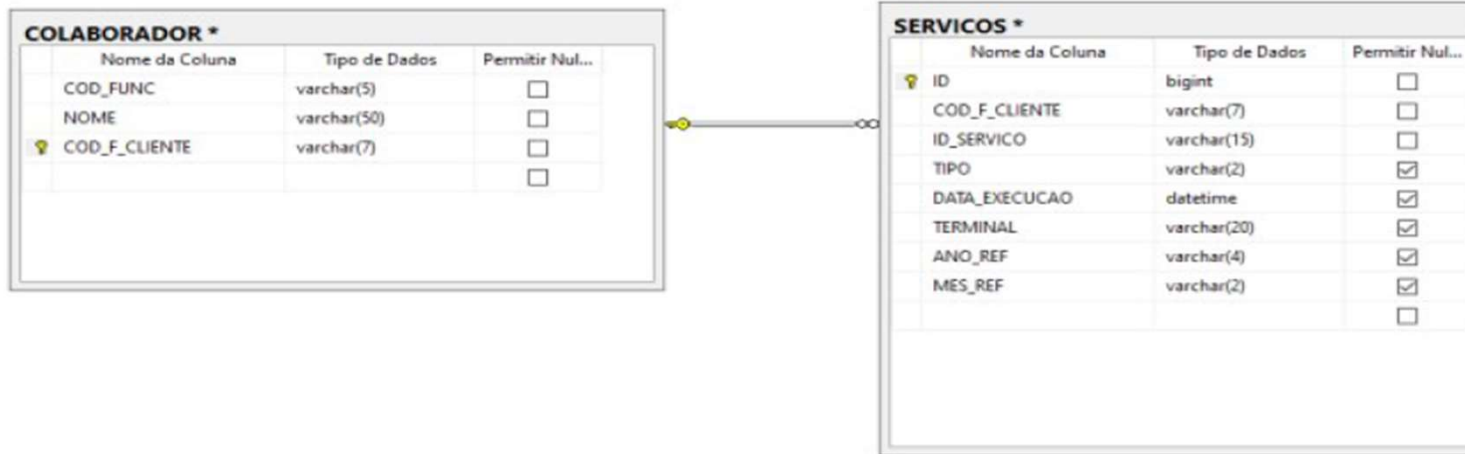
## TABELA DOS SERVICOS EXECUTADOS

### SERVICOS

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>PK</b>	<b>Descrição</b>
ID	BIGINT	X	Auto incremento.
COD_F_CLIENTE	VARCHAR(7)		Matrícula do funcionário no Cliente
ID_SERVICO	VARCHAR(15)		ID único do cliente para execução de serviço
TIPO	VARCHAR (2)		OS/BD (OS= Ativação BD = Reparo)
DATA_EXECUCAO	DATETIME		Data e hora da execução
TERMINAL	VARCHAR(20)		Terminação telefônica do cliente (Telefone)
ANO_REF	VARCHAR(4)		Ano de execução
MES_REF	VARCHAR(2)		Mês de execução

**OBS.:** Os campos que estiverem em cor vermelha, são campos obrigatórios.

Veja a representação abaixo:



## CONTROLES DOS SISTEMAS

O que se pretende é que o **Sistema** atue no armazenamento dos serviços executados pelo colaborador junto ao cliente, com isso podemos medir a sua produtividade e efetividade.

## FLUXO RESUMIDO DO PROCESSO INTEGRADO

- O programa de integração ficará no agendador de tarefas do SGBD Ms SQL Server 2008 para ser disparado dentro de um período definido pelo departamento de TI da empresa.

## **CONTROLES DOS SISTEMAS**

O que se pretende é que o **Sistema** atue no armazenamento dos serviços executados pelo colaborador junto ao cliente, com isso podemos medir a sua produtividade e efetividade.

## **FLUXO RESUMIDO DO PROCESSO INTEGRADO**

- O programa de integração ficará no agendador de tarefas do SGBD Ms SQL Server 2008 para ser disparado dentro de um período definido pelo departamento de TI da empresa.

## **CONCLUSÃO**

Foram apresentados nesse documento, procedimentos de integração entre SGBDS mostrando que é possível estabelecer comunicação de maneira segura e confiável entre sistemas que fazem controles diferentes, mas que tenham com dados semelhantes.

## **CASE DA COLEGA RENATA LECONTE**

**VISTOS.**

**CONSIDERANDO A PROVA ORAL PRODUZIDA, NÃO FORAM SUFICIENTES PARA ESCLARECER OS FATOS CONTROVERTIDOS TRAZIDOS AO PROCESSO, REMANESCENDO DÚVIDAS QUANTO À VERACIDADE DAS ALEGAÇÕES DEDUZIDAS PELOS LITIGANTES, AS QUAIS PODEM, INCLUSIVE, CARACTERIZAR OS CRIMES PREVISTOS NOS ARTS. 203, 297, §§ 3º E 4º, E 337-A, TODOS DO CÓDIGO PENAL, E NOS ARTS. 1º E 6º DA LEI Nº 4.729/1965. ANTE AS DECLARAÇÃO DA TESTEMUNHA XXXXX; ADOTANDO-SE UMA PERSPECTIVA DIGITAL NA PRODUÇÃO DA PROVA, DETERMINA-SE QUE SEJA OFICIADO À EMPRESA XXXXX (provedora do app) PARA QUE INFORME O PERÍODO EM QUE A RÉ SE UTILIZOU DO APLICATIVO TREK, OU OUTRO SEMELHANTE; EVENTUAIS RELATÓRIOS E OS LOGS DE ACESSO DE (AUTOR) NO REFERIDO SISTEMA VINCULADA À RÉ XXXXXXXX DISTRIBUIDORA DE BEBIDAS LTDA,CNPJ: XXXXXXXX, COM O INTUITO DE SE APURAR OS HORÁRIOS DE TAIS REGISTROS E SUA LOCALIZAÇÃO/GEOLocalização.**

**VINDO A RESPOSTA, DÊ-SE VISTA ÀS PARTES POR 10 DIAS COMUNS E RETORNEM CONCLUSOS PARA SENTENÇA.FICAM AS PARTES NOTIFICADAS DO INTEIRO TEOR DESTE DESPACHO COM A DISPONIBILIZAÇÃO NO DEJT.**

**XXXX SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nºXXXX, com sede em XXXXX, neste ato representada por seu Diretor Administrador e o Diretor da área técnica pertinente, em atenção ao Ofício em questão, cumpre informar o que segue:**

**Embora o ofício mencione “TREK”, a empresa entende que tal menção se refere ao sistema “TRACKING”. Sendo assim, seguem anexas as informações do “Tracking” coletadas via banco de dados, com um total de 26 registros. A Revenda em questão opera o “Tracking” desde 2016. Importante deixar claro que apenas foi possível levantar as informações de 2019, porquanto não se trata de um sistema crítico, de modo que é feito por padrão um “housekeeping” para limpeza de dados deixando somente os dados do ano vigente + 2 anteriores, ou seja, nesse caso atualmente 2019 e 2020. LOCAL, 14 de junho de 2021.**

318623 KRC9253 (NOME AUTOR) NULL 16/02/2019 07:33 2019-02-16 07:39:00.000 2019-02-16  
17:17:00.000 2019-02-16 17:24:00.000 2019-02-16 17:33:00.000 24 8606.30 310.040.000 235990516  
236081957

318689 KRC9253 (NOME AUTOR) NULL SEM LOGIN NO APLICATIVO 2019-02-18 08:07:00.000 2019-  
02-18 16:58:00.000 2019-02-18 17:06:00.000 2019-02-18 17:09:00.000 10 9725.52 323.735.000  
236082082 236172042

318288 KRC9253 (NOME AUTOR) NULL SEM LOGIN NO APLICATIVO 2019-02-12 07:42:00.000 2019-  
02-12 19:19:00.000 2019-02-12 19:24:00.000 2019-02-12 19:35:00.000 30 8783.93 311.075.000  
235535574 235658407

317983 KRC9253 (NOME AUTOR) NULL SEM LOGIN NO APLICATIVO 2019-02-07 07:47:00.000 2019-  
02-07 20:48:00.000 2019-02-07 21:03:00.000 2019-02-07 21:08:00.000 26 9959.14 351.151.661  
235016559 235121722

316661 KRC9253 (NOME AUTOR) NULL SEM LOGIN NO APLICATIVO 2019-01-19 07:44:00.000 2019-  
01-19 18:13:00.000 2019-01-19 18:20:00.000 2019-01-19 18:28:00.000 31 9604.29 350.840.000  
233150025 233260275

316286 KRC9253 (NOME AUTOR) NULL SEM LOGIN NO APLICATIVO 2019-01-15 07:56:00.000 2019-  
01-15 18:03:00.000 2019-01-15 18:09:00.000 2019-01-15 18:21:00.000 26 10137.72 356.655.000  
232700656 232815099

# RESPOSTA WHATSAPP - FONTES RESTRITAS

## WHATSAPP CUSTOMER INFORMATION


NOTE: All times are Pacific Time

Account Number +55-21-96481- [REDACTED]

IP Addresses for +55-21-96481- [REDACTED]

#	Login Time	IP Address
1	01/19/2017 02:10	179.55.108.93
2	01/19/2017 02:11	179.55.108.93
3	01/19/2017 02:20	179.55.108.93
4	01/19/2017 02:30	179.55.108.93
5	01/19/2017 02:48	191.39.80.75
6	01/19/2017 02:58	191.39.80.75
7	01/19/2017 03:01	191.39.80.75
8	01/19/2017 03:13	191.39.80.75
9	01/19/2017 03:21	191.39.80.75
10	01/19/2017 03:29	191.39.80.75
11	01/19/2017 03:36	191.39.80.75
12	01/19/2017 03:43	191.39.80.75
13	01/19/2017 03:44	191.39.80.75
14	01/19/2017 03:52	191.39.80.75
15	01/19/2017 04:02	191.39.80.75

26053	07/12/2017 13:46	191.39.88.244
26054	07/12/2017 13:47	191.39.88.244
26055	07/12/2017 14:10	191.39.77.77
26056	07/12/2017 14:18	191.39.77.77
26057	07/12/2017 14:24	179.86.90.66
26058	07/12/2017 14:30	179.86.90.66
26059	07/12/2017 14:30	179.86.90.66
26060	07/12/2017 14:36	179.86.90.66
26061	07/12/2017 14:45	179.128.210.177
26062	07/12/2017 14:50	191.39.66.117
26063	07/12/2017 14:56	191.39.66.117
26064	07/12/2017 14:58	191.39.66.117
26065	07/12/2017 15:00	191.39.66.117
26066	07/12/2017 15:01	191.39.66.117
26067	07/12/2017 15:01	191.39.66.117
26068	07/12/2017 15:49	191.39.87.252
26069	07/12/2017 15:56	191.39.87.252
26070	07/12/2017 16:05	191.39.95.79
26071	07/12/2017 16:06	191.39.95.79
26072	07/12/2017 16:19	191.39.67.85
26073	07/12/2017 16:25	191.39.67.85
26074	07/12/2017 16:28	191.39.67.85
26075	07/12/2017 16:38	191.39.67.85



O FUTURO TEM MUITOS NOMES.  
PARA OS FRACOS É O  
INALCANÇÁVEL.  
PARA OS TEMEROSOS, O  
DESCONHECIDO.  
PARA OS VALENTES É A  
OPORTUNIDADE.

VICTOR HUGO

OBRIGADA!