

# 3º SIMPÓSIO INTERNACIONAL - EJUD-8

*“IMPACTOS DA ERA DIGITAL NO TRABALHO E NA JUSTIÇA DO TRABALHO”*

**17 e 18 de Agosto de 2023**

Transmissão: YouTube TRT-8

“PRODUÇÃO DE PROVA E COLETA DE DADOS DE  
GEOLOCALIZAÇÃO: ATUAL ESTADO DA ARTE NO BRASIL”

Ana Paula Silva Campos Miskulin - Juíza do Trabalho do TRT 15



**INFÂNCIA ONTEM**

**LARGA ESSA BRINCADEIRA  
E VEM PRA DENTRO...**

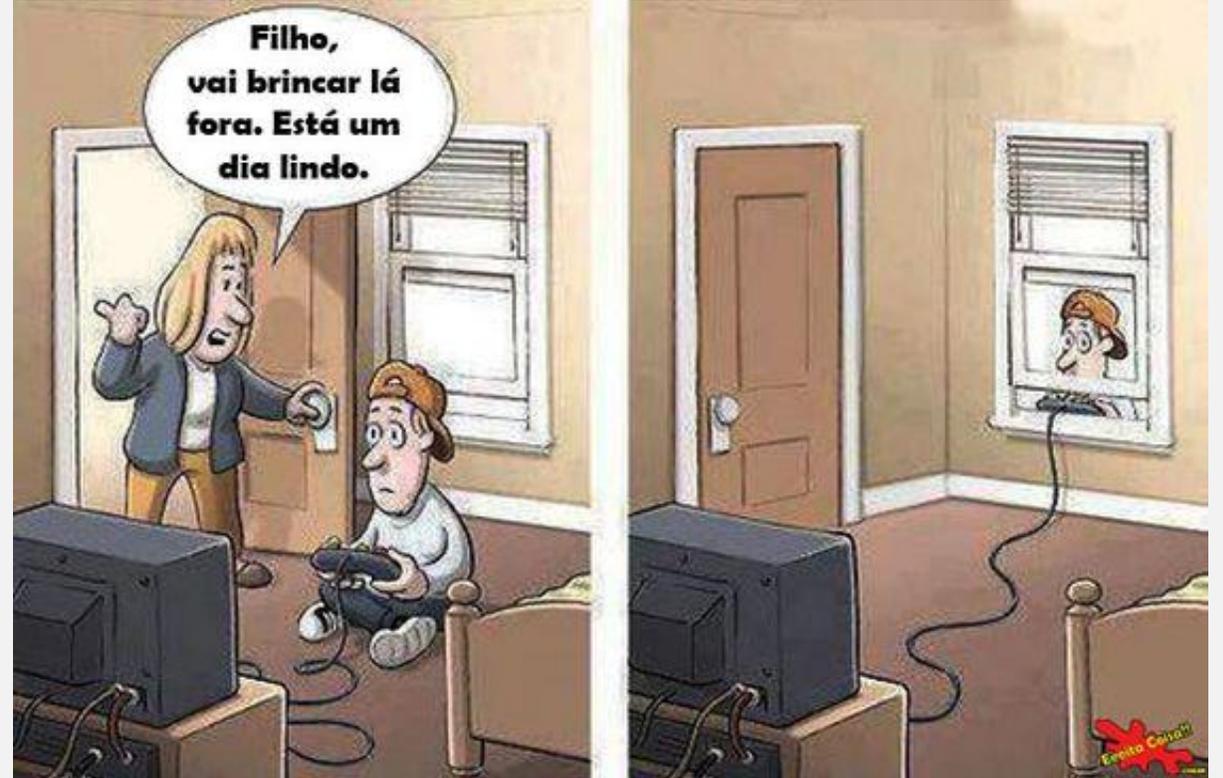


**INFÂNCIA HOJE**

**LARGA ESSE  
CELULAR E VAI  
LA' PRA FORA...**



[alpinocartunista5.wixsite.com](http://alpinocartunista5.wixsite.com)



[eeeitacoisa.com.br](http://eeeitacoisa.com.br)

facebook.com/settings?tab=account&section=account\_management&view

Apps Find my Facebook I... Ferramentas digitais PJe | Justiça do Trab... Login - : Portal TRT... OHCHR | TreatyBod... Outros favoritos Lista de leitura

memorial

Ana Paula

## Configurações

- Geral
- Segurança e login
- Suas informações no Facebook
- Privacidade
- Reconhecimento facial
- Perfil e marcação
- Publicações abertas
- Bloqueio de pessoas
- Localização

### Configurações de transformação em memorial

#### Seu contato herdeiro

Escolha alguém para cuidar da sua conta após o seu falecimento. Essa pessoa poderá:

- Gerenciar publicações de homenagem no seu perfil, o que inclui decidir quem pode publicar e quem pode ver publicações, excluir publicações e remover marcações.
- Solicitar a remoção da sua conta
- Responder a novas solicitações de amizade
- Atualizar sua foto do perfil e foto da capa

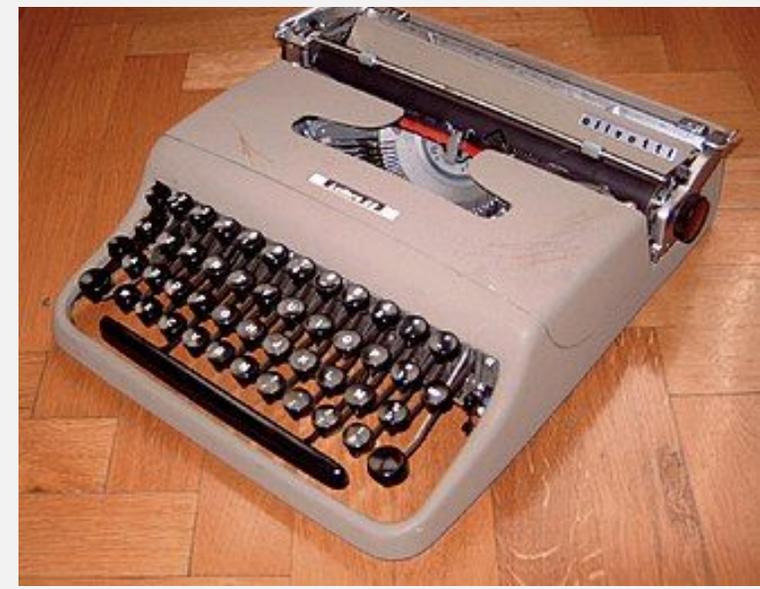
Seu contato herdeiro somente poderá gerenciar publicações feitas após o seu falecimento. Ele não poderá publicar como você nem ver suas mensagens. [Saiba mais](#)

Escolha um amigo

Informaremos o seu contato herdeiro de que ele foi escolhido. Ele não receberá outra notificação até que sua conta seja transformada em memorial.

1827, 409px 1920 x 1080px Tamanho: 304,4KB 100%

38°C Pred ensolarado 16:40 19/09/2021



# PROGRAMA JUSTIÇA 4.0 – INOVAÇÃO E EFETIVIDADE NA REALIZAÇÃO DA JUSTIÇA PARA TODOS”



- Juízo 100% Digital
- Núcleos de Justiça 4.0
- Balcão Virtual

- Plataforma Digital do Poder Judiciário
- Sistema Codex

[Bem-ti-vi](#)[Notícias](#)[Provas Digitais](#)[SIGEO](#)[Juízo 100% Digital](#)[Balcão Virtual](#)[Gemini](#)[Acervo Digital](#)[Consulta Cidadão](#)[Plenário Eletrônico](#)

## Provas Digitais

O Programa Provas Digitais é uma ação institucional de formação e especialização de magistrados e de servidores da Justiça do Trabalho na produção de provas por meios digitais, dando maior celeridade à tramitação processual, além de contribuir para a busca da verdade dos fatos. A iniciativa visa fazer uso de informações tecnológicas para auxiliar os magistrados na instrução processual, especialmente na produção de provas para aspectos controvertidos, e acelerar a tramitação dos processos.

As capacitações relacionadas ao tema estão sendo realizadas desde 2020 em uma cooperação entre o CSJT e a Escola Nacional de Formação e Aperfeiçoamento de Magistrados do Trabalho (Enamat). Já foram treinadas mais de mil pessoas, entre juízes e servidores, em seminários, cursos de formação continuada de magistrados e webinários.

Registros em sistemas de dados das empresas, ferramentas de geoprocessamento, dados publicados em redes sociais e até biometria são algumas das informações digitais armazenadas em bancos de dados diversos que podem comprovar, em processos trabalhistas, a efetiva realização de horas extras ou confirmar que um trabalhador mentiu sobre um afastamento médico, por exemplo.

# FERRAMENTAS USADAS PARA A PRODUÇÃO DE **PROVAS DIGITAIS**



**Geolocalização**



**Postagens em  
Redes sociais**



**Palavras-chave  
ou tags**



**Biometria**



**Raspagem de dados  
(data scraping)**



**Conversas em  
aplicativos de  
mensagens e e-mails**



**Varredura em  
grandes bancos  
de dados**



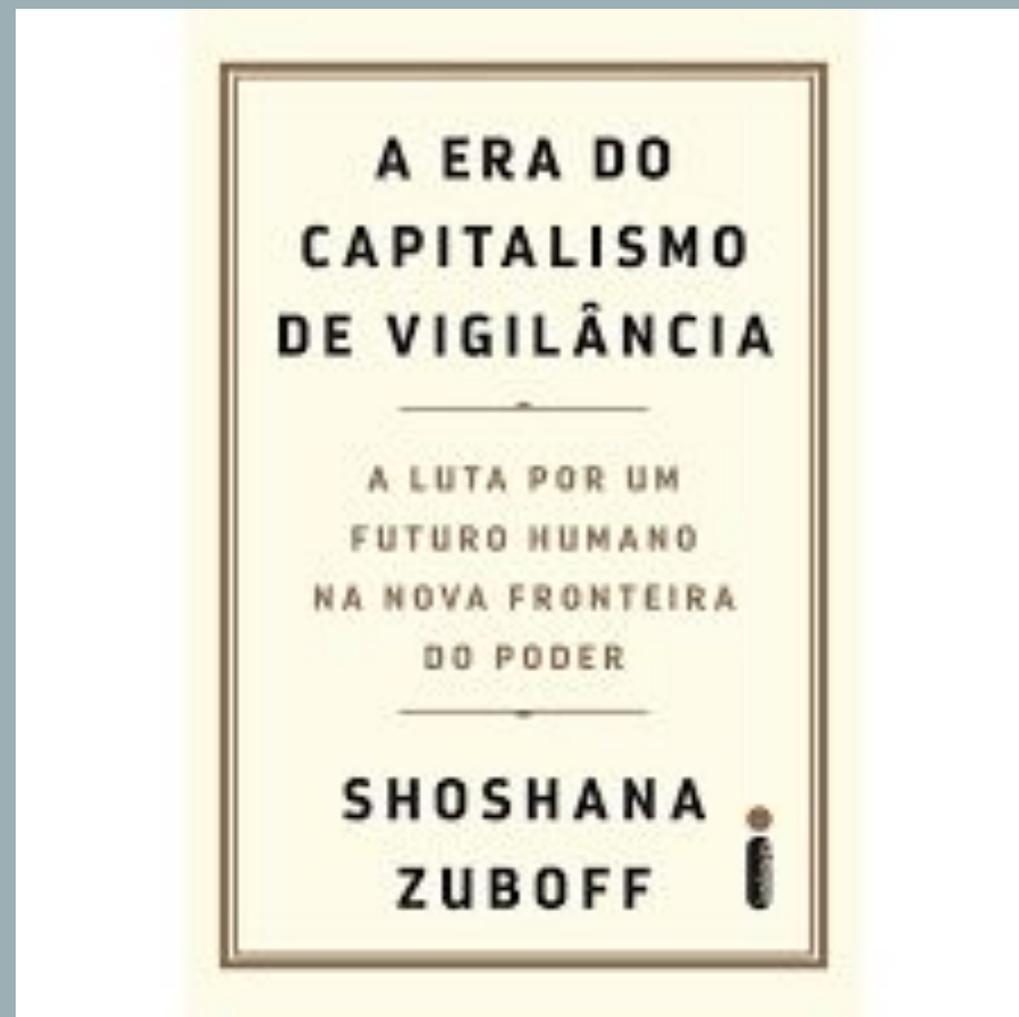
# Geolocalização



Imagem retirada de [portalgsti.com.br](http://portalgsti.com.br)

# GEOLOCALIZAÇÃO

- . GEOMARKETING
- . GEOBEHAVIOR
- . GEOPROCESSAMENTO



# Geo-Fencing



<https://www.vicimediainc.com/>

- GPS/WI-FI/RFDI (rádiofreq.)
- identifica quem está no cerco

VS.

# Geo-Targeting



- código postal/IP
- identifica por perfil pré-determinado

Mês: JULHO - 2021

Mi Entrada Intervalo Saída Repouso Semanal  
 Nº 06:40 Das 11:00 às 12:00 16:28 · DOMINGO  
 Hora de C.T. O intervalo para repouso/refeições pré assinalado conforme ART  
 74.º 2º da C.L.T. e art. 13 da portaria 3.626/91 do M.T.E.

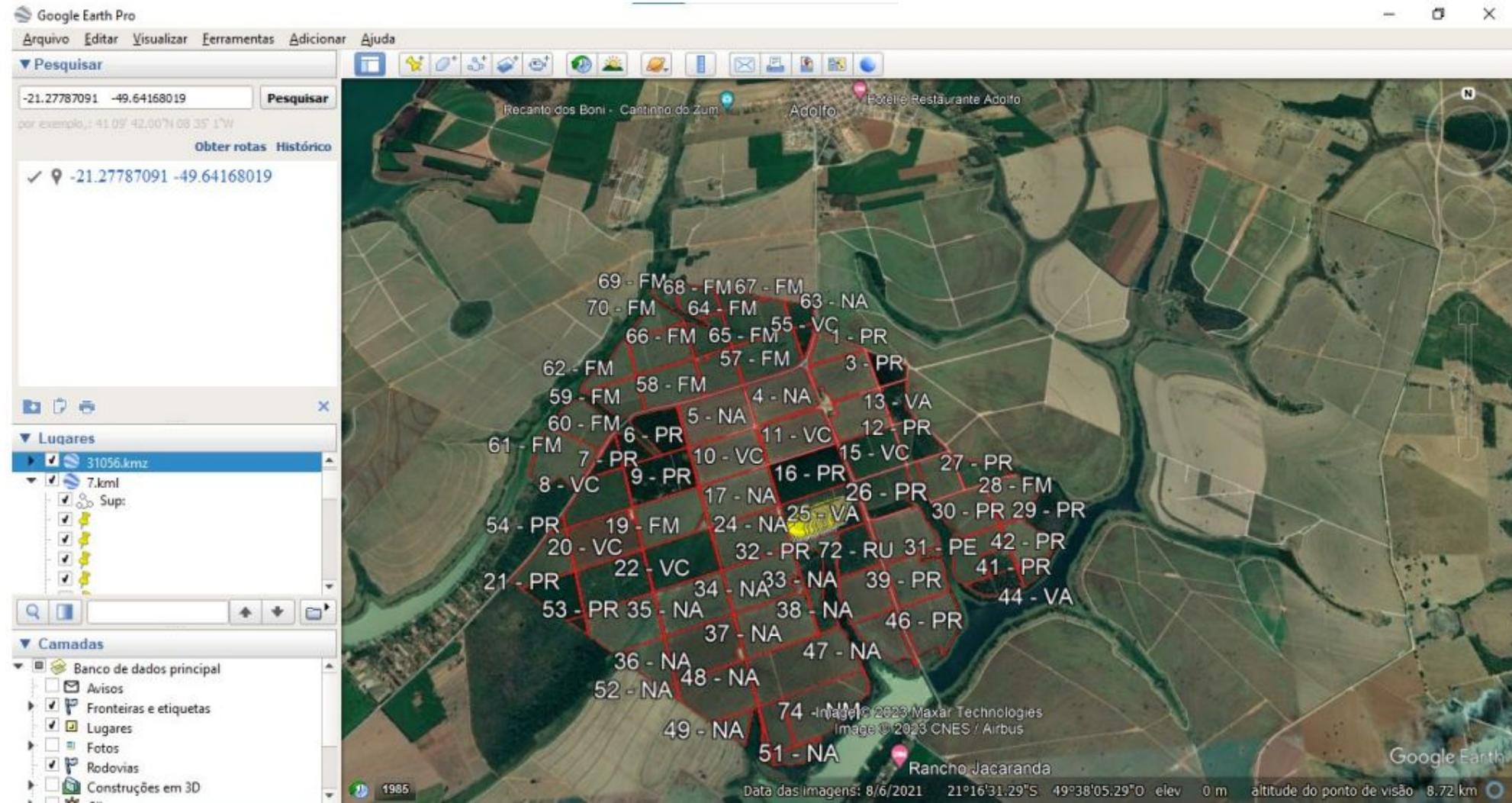
## 1ª QUINZENA

HORAS NORMAIS	MANHÃ		TARDE		EXTRA		HORAS EXTRAS
	Entrada	Saída	Entrada	Saída	Entrada	Saída	
01							
02							
03							
04							
05	05 06:52			05 16:59			
06	06 06:48			06 16:54			
07	07 06:44			07 16:53			
08	08 06:45			08 14:20			
09							
10							
11	11 06:41			11 17:13			
12							
13	13 06:38			13 17:10			
14	14 06:37			14 17:02			
15							
15				15 16:54			

**DIA 05/07/2021**

Foto Cidade/propriedade

Foto de Satélite extraída do Google Earth com o Croqui da Propriedade.



Zoom da Imagem Anterior, focando no talhão onde a turma colheu, com legenda identificadora das características

Google Earth Pro

Arquivo Editar Visualizar Ferramentas Adicionar Ajuda

Pesquisar

-21.27787091 -49.64168019 Pesquisar

por exemplo.: 41 09' 42.00"N 08 35' 1"W

Obter rotas Histórico

✓ -21.27787091 -49.64168019

Luques

31056.kmz

7.kml

Sup:

Camadas

Banco de dados principal

Avisos

Fronteiras e etiquetas

Lugares

Fotos

Rodovias

Construções em 3D

16 - PR

25 - VA

27 - PR

72 - RU

32 - PR

21.27787091 -49.64168019

Image © 2023 Maxar Technologies

Google Earth

Data das imagens: 8/18/2018 21°16'48.22"S 49°38'24.24"O elev 0 m altitude do ponto de visão 1.21 km

27°C 14:10 13/03/2023

POR PTB2

25 - VA

AREA 24.96

COD\_PE CS

CONTRATO 31056

ESP1 7.5

ESP2 3.0

MUNICIPI ADOLFO

NOME 25 - VA

PES 11089.0

PLANTIO 2009-04-01T00:00:00

PROPRIED [redacted]

P\_ENXERT CITROMELO SWINGLE

REPLANT 955.0

SAFRA 23/24

SUPERVIS Sirso

TALHAO 25

TITULAR [redacted]

UF SP

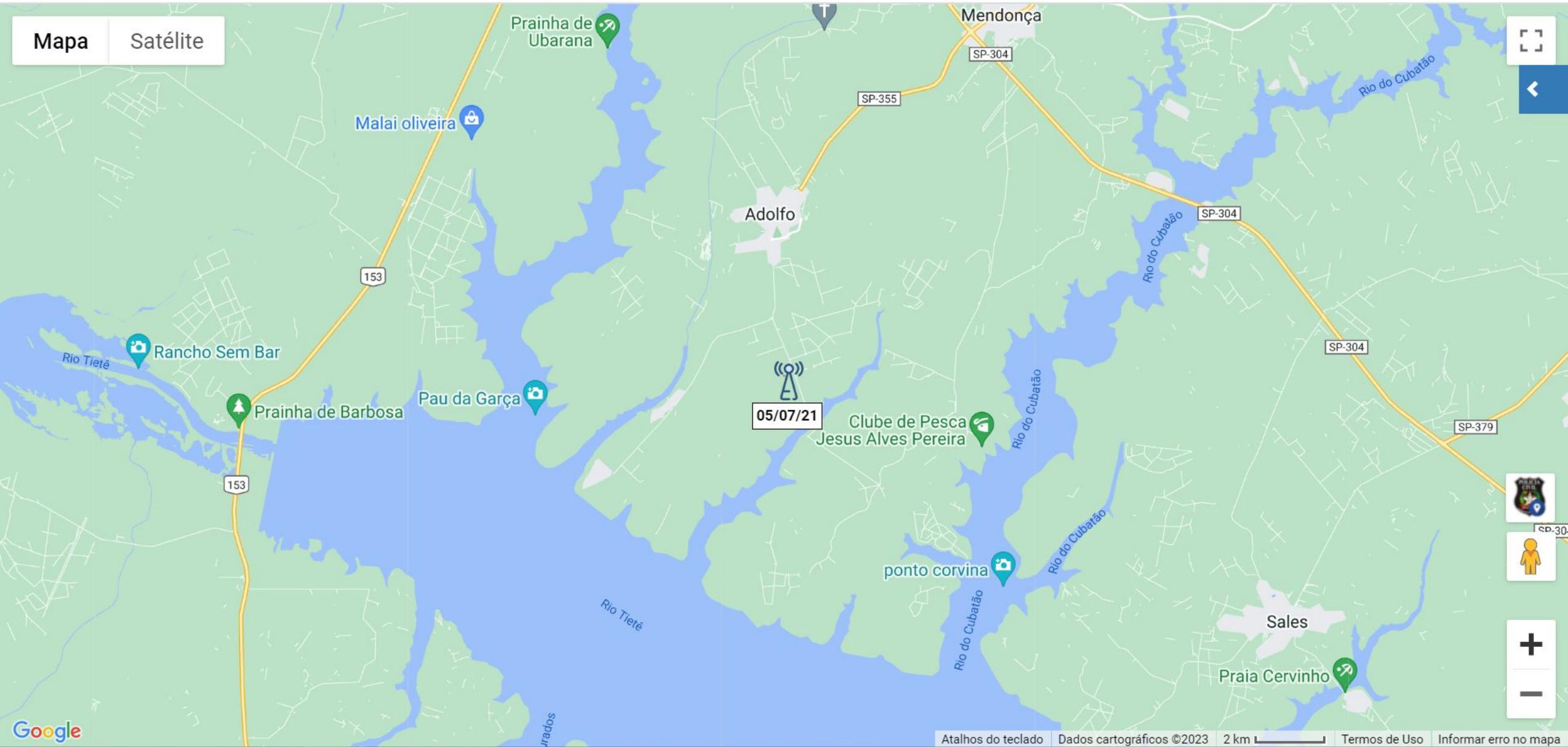
VARIEDAD Laranja Val. Americana

Dados do Apontamento da Turma. Em destaque um exemplo que identifica o colhedor responsável. ( ponto em destaque na foto em zoom com a tabela abaixo, em amarelo).

id	chapa	caixas	data	empreiteiro	latitude	longitude	contrato_gps	talhao_gps	origem
----	-------	--------	------	-------------	----------	-----------	--------------	------------	--------

9580585	17373	18	05/07/2021 16:21	7	-21.27827347	-49.642921	31056	25	smartphone
9580586	17372	18	05/07/2021 16:21	7	-21.27837277	-49.6431006	31056	25	smartphone
9580587	17372	18	05/07/2021 16:21	7	-21.27837286	-49.6431001	31056	25	smartphone
9580588	17372	18	05/07/2021 16:21	7	-21.27837403	-49.6431007	31056	25	smartphone
9580589	17378	19	05/07/2021 16:22	7	-21.27840516	-49.6432559	31056	25	smartphone
9580590	17378	19	05/07/2021 16:22	7	-21.27840571	-49.6432562	31056	25	smartphone
9580591	17379	19	05/07/2021 16:22	7	-21.27847249	-49.6434221	31056	25	smartphone
9580592	17379	19	05/07/2021 16:22	7	-21.27847238	-49.6434223	31056	25	smartphone
9580593	17385	19	05/07/2021 16:23	7	-21.2785101	-49.6436246	31056	25	smartphone
9580594	17376	17	05/07/2021 16:23	7	-21.27855754	-49.6437933	31056	25	smartphone
9580595	17380	18	05/07/2021 16:24	7	-21.2785886	-49.6439554	31056	25	smartphone
9580596	17391	18	05/07/2021 16:24	7	-21.2786787	-49.6441463	31056	25	smartphone
9580597	17389	18	05/07/2021 16:25	7	-21.27875013	-49.6443713	31056	25	smartphone
9580598	17392	18	05/07/2021 16:32	7	-21.27834099	-49.6444661	31056	25	smartphone
9580599	17393	18	05/07/2021 16:32	7	-21.27841049	-49.6441761	31056	25	smartphone
9580600	17388	18	05/07/2021 16:33	7	-21.27832559	-49.6439572	31056	25	smartphone
9580601	17382	19	05/07/2021 16:34	7	-21.27822899	-49.6438077	31056	25	smartphone
9580602	17370	18	05/07/2021 16:35	7	-21.27815839	-49.6436122	31056	25	smartphone

Mapa Satélite



05/07/21

**Linha do tempo**

2023 | junho | 16

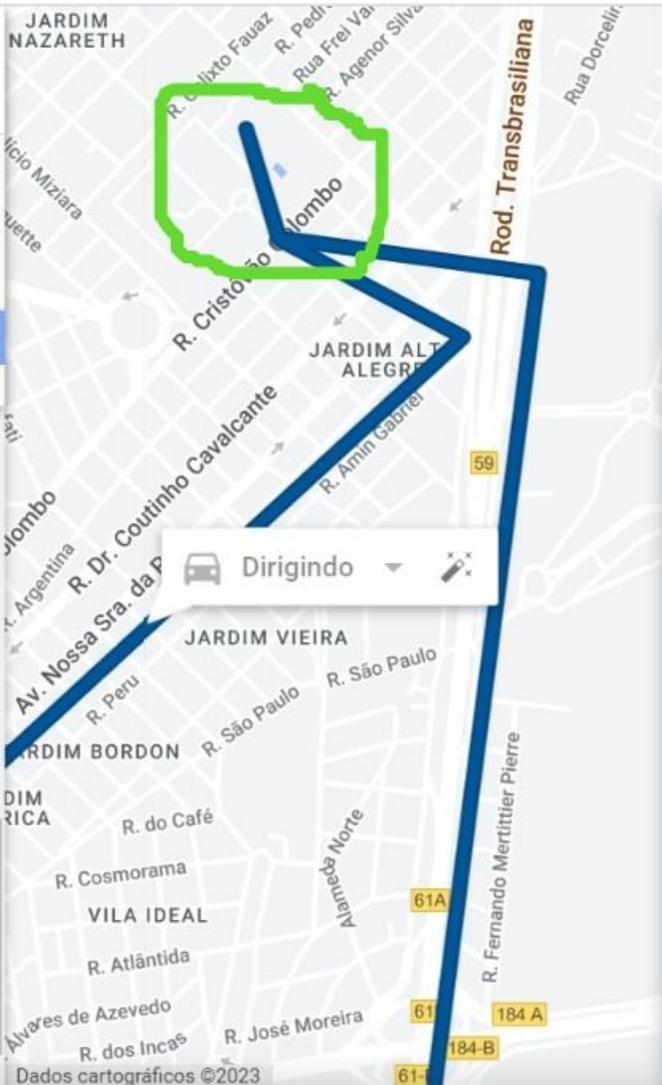
**Portaria de serviço Recanto Real** 13:25 - 13:41

R. Joaquim F. Diniz, 2 - Jardim Tarraf II, São José do Rio Preto - SP, 15092-450

Dirigindo - 21,5 km 49 min

**R. Licurgo Angelo Beochi, 440 - Recanto Real** 14:30

R. Licurgo Angelo Beochi, 440 - Recanto Real, São José do Rio Preto - SP, 15092-254



**Ana Paula miskulin**  
miskulinanapaula@gmail.com

[Gerenciar sua Conta do Google](#)

- Ana Paula Silva Campos Misk...** Padrão  
anapaulacampos@trt15.jus.br
- ANA PAULA MISKULI...** Sessão expirada  
anapaula.miskulin@fdv.digital
- maria.miskulin@aluno.ca...** Sessão expirada

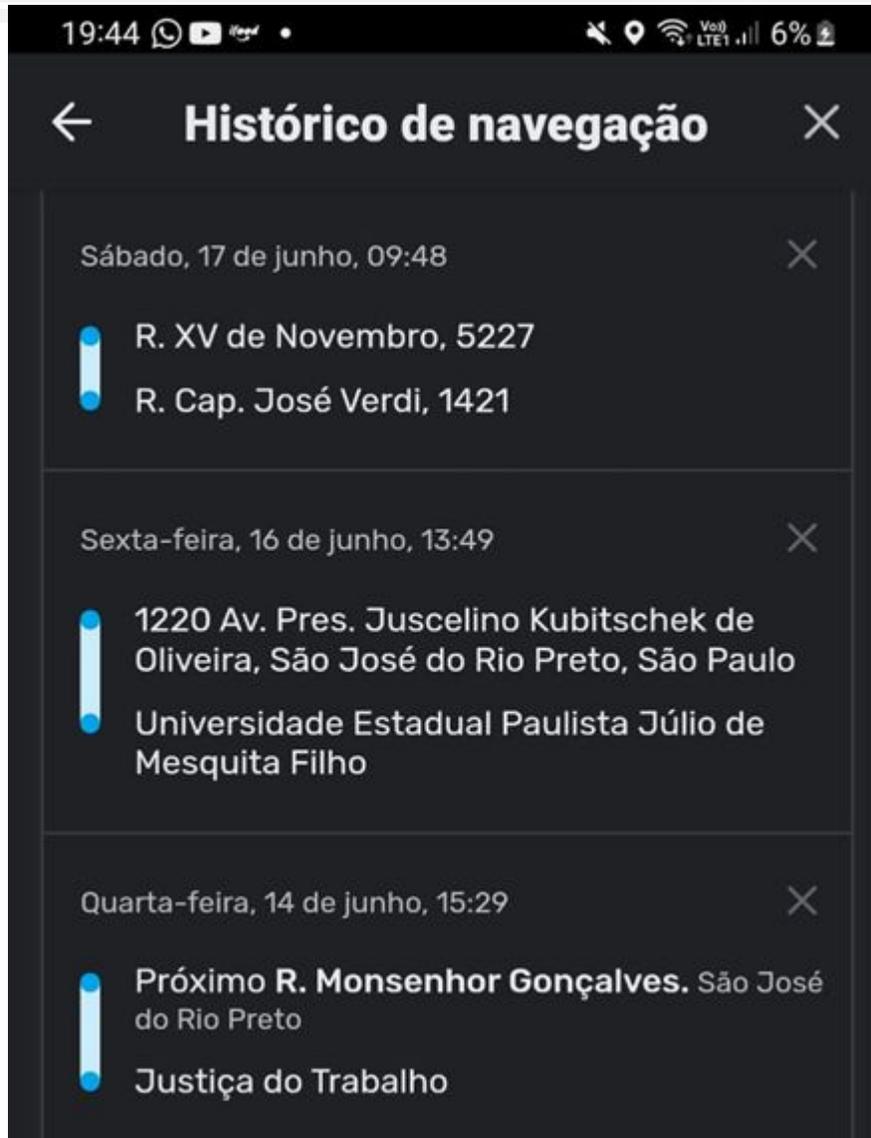
**Adicionar outra conta**

**Sair de todas as contas**

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

**Uruguai e Brasil**  
7 de jun. - 3 de jul. de 2023

07	Quarta-feira	Junho 2023	08	Quinta-feira	Junho 2023	09	Sexta-feira	Junho 2023	10	Sábado	Junho 2023	11	Domingo	Junho 2023	12	Segunda-feira	Junho 2023
----	--------------	------------	----	--------------	------------	----	-------------	------------	----	--------	------------	----	---------	------------	----	---------------	------------



# DADOS ESTÁTICOS E DADOS EM TRÂNSITO

- **dado estático** □ o que já está armazenado;
- **dado em trânsito** □ o que está sendo transmitido.

Em linhas gerais, solicita-se a **obtenção/busca e apreensão** de dados estáticos e pede-se a **interceptação** de dados em trânsito.

# Meu IP - Descubra seu Endereço IP

Meu IP neste momento é:

[Redacted IP Address]

Copiar IP

Hostname: [Redacted]3.dsl.telesp.net.br

Resolução: 1280x720

Consulte agora mesmo

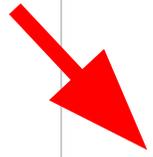


## Compreender as configurações de localização disponíveis no smartphone

**Importante:** quando você desativa a localização do smartphone, os apps e serviços não conseguem ver onde ele está. Você ainda pode receber resultados e anúncios locais com base no seu endereço IP.

O Google tem uma lista de serviços com base na localização, incluindo:

- **Precisão de local do Google do dispositivo Android (também conhecida como Serviços de localização do Google):** para ver uma localização mais precisa no smartphone, [aprenda a gerenciar a Precisão de local](#).
- **Serviço de localização de emergência para o dispositivo Android:** [aprenda a gerenciar o Serviço de localização de emergência do Android](#).
- **Alertas de terremoto do dispositivo Android:** para receber atualizações no smartphone sobre terremotos por perto, [aprenda a gerenciar alertas de terremoto](#).
- **Usar a localização para definir o fuso horário do dispositivo Android:** [aprenda a gerenciar a localização para determinar o fuso horário](#) e receber atualizações dele.
- **Histórico de localização da sua Conta do Google:** essa é uma configuração que cria a [linha do tempo](#) 📄, um mapa pessoal que ajuda você a se lembrar dos lugares em que esteve, além de trajetos e viagens que fez. [Aprenda a ativar o Histórico de localização](#).
- **Compartilhamento de local do Google Maps:** para que outras pessoas vejam onde o smartphone está, [aprenda a compartilhar sua localização em tempo real pelo Google Maps](#).
- **Localização na pesquisa:** para ver mais resultados úteis ao pesquisar no Google, [aprenda a gerenciar as permissões de localização de sites e apps](#).
- **Busca por Wi-Fi e Bluetooth:** para ajudar os apps a receber informações melhores sobre o local, [aprenda a buscar por dispositivos Bluetooth ou de rede](#).



### Gerenciar seu local

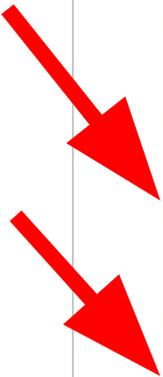
- 📄 Gerenciar o Histórico de localização
- 📄 Gerenciar o Histórico de localização para iPhone e iPad
- 📄 Gerenciar as configurações de localização do dispositivo Android
- 📄 Escolher quais apps usam a localização do smartphone Android
- 📄 Gerenciar as configurações do "Compartilhamento de local"

### Tipos de acesso à localização que os apps podem solicitar:

- **Local aproximado:** o app poderá detectar que o smartphone está em uma área com aproximadamente 3 quilômetros quadrados de precisão.
- **Local exato:** o app poderá ver a localização exata do smartphone.
- **Em primeiro plano:** o app poderá usar seu local somente quando estiver aberto na tela ou quando você pedir para ele fazer algo.
- **Em segundo plano:** o app poderá usar informações de local a qualquer momento, mesmo se não estiver em uso.

### Por que os apps pedem para você mudar as configurações de localização

- **"Mudar a configuração de localização?":** o app precisa que a localização do seu smartphone esteja ativada para funcionar corretamente.
- **"Melhorar a precisão da localização?":** Se a localização já estiver ativada para um app, ele poderá pedir que você ative mais configurações ou sensores para determinar melhor o local do smartphone.
- **Conexão Wi-Fi:** é possível que um app peça para você ativar o Wi-Fi ou permita que o smartphone procure redes Wi-Fi. A busca por Wi-Fi ajuda a determinar a localização do seu smartphone com mais precisão.
- **Serviços de localização do Google:** permita que os apps encontrem a localização do seu smartphone com mais precisão. [Saiba como a Precisão de local do Google melhora suas informações de localização.](#) A "Precisão de local do Google" também é conhecida como "Serviços de localização do Google".



### Problemas de localização

- 📄 Gerenciar as configurações de localização do dispositivo Android
- 📄 Escolher quais apps usam a localização do smartphone Android
- 📄 Gerenciar o Histórico de localização

The Uber logo is displayed in white text on a black rectangular background.

[lert.uber.com](http://lert.uber.com): Portal  
Law Enforcement

as seguintes informações poderão ser prestadas, com relação aos clientes e motoristas da empresa: a) Número de telefone. b) Endereço de e-mail. c) Nome. d) Data de início e encerramento da conta Uber. e) Endereçamento de IP, contendo data, horário e fuso horário, de cada um dos acessos. f) Status, avaliação, forma de pagamento, comunicações com o serviço de atendimento ao cliente e fotografia. g) Placas, informações sobre veículos, endereço, nome do motorista principal a quem o motorista está vinculado (se houver), informações sobre seguro, contratos, algumas comunicações entre motoristas e usuários e dados de localização de GPS.



**Higor Vinicius Nogueira Jorge**

*Investigação Criminal Tecnológica Volume 1*

[#kindlequotes](#)



## Quando e como coletamos os seus dados?

Para te conhecer melhor e assim oferecer uma experiência mais adequada, coletamos os seus dados desde as suas primeiras interações com o Banco do Brasil.

Em algumas situações, você nos fornece os seus dados pessoais e, em outras, eles são obtidos diretamente pelo Banco.

Nós podemos coletar os seus dados pessoais quando você:



É beneficiário ou interessado em alguma transação bancária feita por outro cliente (como transferência entre contas, emissão de boletos bancários ou desconto de cheque, por exemplo).



Entra em contato por meio dos nossos canais de atendimento (agência, chat - Fale com, WhatsApp, internet banking, Central de Relacionamento BB, etc.).



É sócio, administrador, procurador ou representante de empresa que é cliente, fornecedora, parceira ou mantém qualquer outro vínculo com o BB.



Contrata e utiliza produtos e serviços ofertados pelo Banco.



Instala nossos aplicativos e são solicitadas autorizações para coletas de informações necessárias para a sua utilização, tais como geolocalização ou informações do seu dispositivo, por exemplo.



os seus dados:

- Em consulta a fontes externas como órgãos públicos, bureaus de crédito<sup>5</sup>, cartórios, dentre outras fontes legítimas, inclusive públicas, tais como meios de comunicação, redes sociais e registros públicos.
- Por meio das empresas participantes do Conglomerado Banco do Brasil, parceiros estratégicos, prestadores de serviços, outras instituições do sistema financeiro e do mercado de meios de pagamento (instituições financeiras, instituições de pagamento, entre outras), correspondentes no país e demais empresas que o Banco do Brasil mantenha relacionamento.

sso.acesso.gov.br quer

Saber sua localização

Permitir

Bloquear

# gov.br

Uma **conta gov.br** garante a identificação de cada cidadão que acessa os serviços digitais do governo

## Identifique-se no gov.br com:

Número do CPF

Digite seu CPF para **criar** ou **acessar** sua conta gov.br

CPF

*Digite seu CPF*

**Continuar**

Outras opções de identificação:

Login com seu banco **SUA CONTA SERÁ PRATA**

Login com QR code

Seu certificado digital

Seu certificado digital em nuvem

# GEOLOCALIZAÇÃO

- . GPS
- . Wi-fi da casa
- . Radiofrequência
- . Bluetooth
- . Ip
- . Outros

# GUARDA DE DADOS

Art. 13. **Provisão de conexão à internet** □ dever de manter os registros de conexão, **pelo prazo de 1 (um) ano.**

Art. 15. **O provedor de aplicações de internet** □ deverá manter os respectivos registros de acesso a aplicações **pelo prazo de 6 (seis).**



## MEIOS DE OBTENÇÃO DE PROVA

- Guarda de registros de conexão e guarda dos registros de acesso (Art. 13 do MCI);
- Disponibilização de Registros de Conexão, de Registros de Acesso a Aplicações de Internet, de Dados Pessoais e do conteúdo de Comunicações Privadas (artigo 10 MCI);
- Busca e apreensão de dados informáticos;

# INFORMAÇÕES ARMazenadas

Conteúdo de um sistema ou dispositivo que pode estar:

- apreendido
- em posse da parte
- em posse de terceiro

Multa

## Facebook não consegue afastar multa por descumprir ordem judicial em investigação criminal

*Rede social teve valores bloqueados via BacenJud diante do atraso para fornecer informações.*

quarta-feira, 24 de junho de 2020

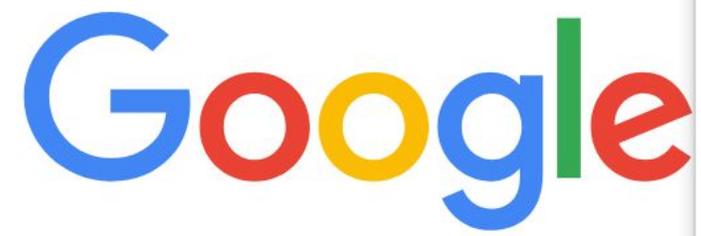


Siga-nos no Google News

Em julgamento por videoconferência nesta quarta-feira, 24, a 3ª seção do STJ entendeu, por maioria, que o Facebook deve pagar multa por descumprir ordem judicial para apresentação de dados no curso de investigação criminal. Os ministros ainda entenderam que as cobranças podem ser feitas por providências coercitivas patrimoniais.



[Facebook não consegue afastar multa por descumprir ordem judicial em ...- Migalhas](#)



Pesquise no Google ou digite um URL



Esta conta é administrada por trt15.jus.br. [Saiba mais](#)



**Ana Paula Silva Campos Miskulin**  
anapaulacampos@trt15.jus.br

[Gerenciar sua Conta do Google](#)

---

 **Ana Paula miskulin**  
miskulinanapaula@gmail.com

 **Adicionar outra conta**



- Início
- Informações pessoais
- Dados e privacidade**
- Segurança
- Pessoas e compartilhamento
- Pagamentos e assinaturas
- Sobre

## Suas atividades e os lugares em que esteve

Suas opções de histórico, anúncios e personalização. Veja novamente o que você pesquisou, leu ou assistiu, além dos lugares em que esteve.



### Configurações do histórico

Escolha se quer salvar suas atividades e os lugares em que esteve para receber resultados mais relevantes, mapas personalizados, recomendações e muito mais

Atividade na Web e de apps	Pausado	>
Histórico de localização	Pausado	>
Histórico do YouTube	Ativado	>

## ERB - Estação rádio base



[minhaoperadora.com.br](http://minhaoperadora.com.br)

Data	Hora	Chamador	IMEI Chamador	Chamado	IMEI Chamado	Desc	Hora desc	Durac	Status	Tra	IT Orig	T Des	Local Origem	Local Destino	c Orig	Dest
01/01/2021	11:40:04	479		6	479	07	35	150	11:40:49	45	Completada	Voz	3	3		724-06-40547-3: WIFI GSM
01/01/2021	17:20:25	479		7	479	86		50	17:21:39	74	Completada	Voz	3	3	724-06-40547-3:	GSM WIFI
01/01/2021	17:27:09	479		6	479	07	35	150	17:27:55	46	Completada	Voz	3	3		724-06-40547-3: LTE GSM
01/01/2021	17:28:00	479		6	479	07	35	150	17:29:14	74	Completada	Voz	3	3		724-06-40547-3: LTE GSM
01/01/2021	19:17:21	479		7	479	86		50	19:18:39	78	Completada	Voz	3	3	724-06-40547-3:	GSM LTE
02/01/2021	11:10:35	479		7	479	82		50	11:16:30	355	Completada	Voz	3	3	724-06-40547-3:	GSM
02/01/2021	17:59:48	479		2	479	07	35	150	18:01:16	88	Completada	Voz		3		724-06-40547-3: GSM
02/01/2021	19:20:27	479		6	479	07	35	150	19:21:09	42	Nao Compl.	Voz	3	3		724-06-40547-3: WIFI GSM
02/01/2021	19:21:14	479		6	479	07	35	150	19:21:55	41	Nao Compl.	Voz	3	3		724-06-40547-3: WIFI GSM
02/01/2021	19:24:06	479		6	479	07		150	19:24:36	30	Nao Compl.	Voz	3	3		WIFI LTE
02/01/2021	19:24:54	479		6	479	07	35	150	19:25:20	26	Completada	Voz	3	3		724-06-40547-3: WIFI GSM
03/01/2021	20:37:03	479		6	479	07	35	150	20:38:16	73	Completada	Voz	3	3		724-06-40547-3: LTE GSM
04/01/2021	18:41:18	479		7	479	91		150	18:41:18	0	Entregue	TORP				
05/01/2021	11:40:58	479		7	479	91		150	11:40:58	0	Entregue	TORP				
06/01/2021	10:52:41	479		4	479	07	35	150	10:53:23	42	Nao Compl.	Voz	3	3		724-06-40447-3: GSM GSM
06/01/2021	10:53:31	479		7	479	04		150	10:54:11	40	Completada	Voz	3	3	724-06-40447-3:	GSM GSM
06/01/2021	11:32:04	479		7	479	28		150	11:32:04	0	Entregue	TORP				
06/01/2021	13:20:06	473			479	07	35	150	13:20:20	14	Nao Compl.	Voz		3		724-06-40447-3: GSM
06/01/2021	13:21:41	479		7	479	2		150	13:23:39	18	Completada	Voz	3		724-06-40447-3:	GSM
06/01/2021	14:15:10	479		7	479	2		150	14:16:22	72	Completada	Voz	3		724-06-40447-3:	GSM
06/01/2021	14:26:35	479		7	479	2		150	14:27:51	76	Completada	Voz	3		724-06-40447-3:	GSM
07/01/2021	05:45:18	479		7	479	83		150	05:45:18	0	Entregue	TORP				
07/01/2021	10:41:31	479		9	479	07	35	150	10:44:44	93	Completada	Voz	3	3		724-06-40447-3: LTE GSM
07/01/2021	10:54:19	479		9	479	07	35	150	10:54:59	40	Nao Compl.	Voz	3	3		724-06-40447-3: LTE GSM
07/01/2021	11:06:25	479		7	479	83		150	11:06:26	0	Entregue	TORP				
07/01/2021	11:15:24	479		7	479	29		150	11:15:56	32	Completada	Voz	3	3	724-06-40447-3:	GSM LTE
08/01/2021	10:06:19	479		7	479	91		150	10:06:19	0	Entregue	TORP				
10/01/2021	11:10:22	479		7	479	86		150	11:14:50	268	Completada	Voz	3	3	724-06-40547-3:	GSM WIFI
11/01/2021	09:13:34	479		7	479	8		150	09:15:53	139	Completada	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
11/01/2021	11:30:41	479		7	479	8		150	11:30:44	3	Nao Compl.	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
11/01/2021	11:31:00	479		7	479	8		150	11:31:03	3	Nao Compl.	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
11/01/2021	11:31:22	479		7	479	8		150	11:31:25	3	Nao Compl.	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
11/01/2021	11:31:47	479		7	479	8		150	11:32:25	38	Nao Compl.	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
11/01/2021	11:42:39	479		7	479	8		150	11:43:12	33	Nao Compl.	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
11/01/2021	13:27:01	479		7	479	8		150	13:28:43	102	Completada	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
12/01/2021	02:26:28	479		7	479	11		150	02:26:30	21	Entregue	SMS				
12/01/2021	08:36:33	479		7	479	83		150	08:36:35	0	Entregue	TORP				
12/01/2021	10:43:06	473			479	07	35	150	10:43:19	13	Completada	Voz		3		724-06-40547-3: GSM
12/01/2021	11:14:52	479		7	479	03		150	11:14:54	0	Entregue	TORP				
12/01/2021	12:10:19	479		7	479	86		150	12:31:17	258	Completada	Voz	3	3	724-06-40547-3:	GSM LTE
12/01/2021	16:52:11	473			479	07	35	150	16:52:37	26	Nao Compl.	Voz		3		724-06-40547-3: GSM
12/01/2021	16:56:29	473			479	07	35	150	16:57:16	47	Completada	Voz		3		724-06-40547-3: GSM
13/01/2021	09:11:52	479		7	479	8		150	09:13:14	60	Nao Compl.	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
13/01/2021	09:13:36	479		7	479	9		150	09:14:00	24	Nao Compl.	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
13/01/2021	09:15:15	479		7	479	9		150	09:15:36	21	Nao Compl.	Voz	3		724-06-40547-3:	GSM
13/01/2021	10:21:54	7998828882		7	7991512807	9		150	10:22:27	22	Nao Compl.	Voz		3		724-06-40547-3: GSM

**Opções**

Importar... + i

**Adicionar** ▾ Share

Pontos ▾

<span>👁</span>	<span>i</span>	Nome	Lat/Lng	Azimuth	Ações
----------------	----------------	------	---------	---------	-------

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

Mapa Satélite

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	✎ 🗑





## Login

AVANÇAR

Data

30/08/2019 [mapa](#)

29/08/2019 [mapa](#)

27/08/2019 [mapa](#)

26/08/2019 [mapa](#)

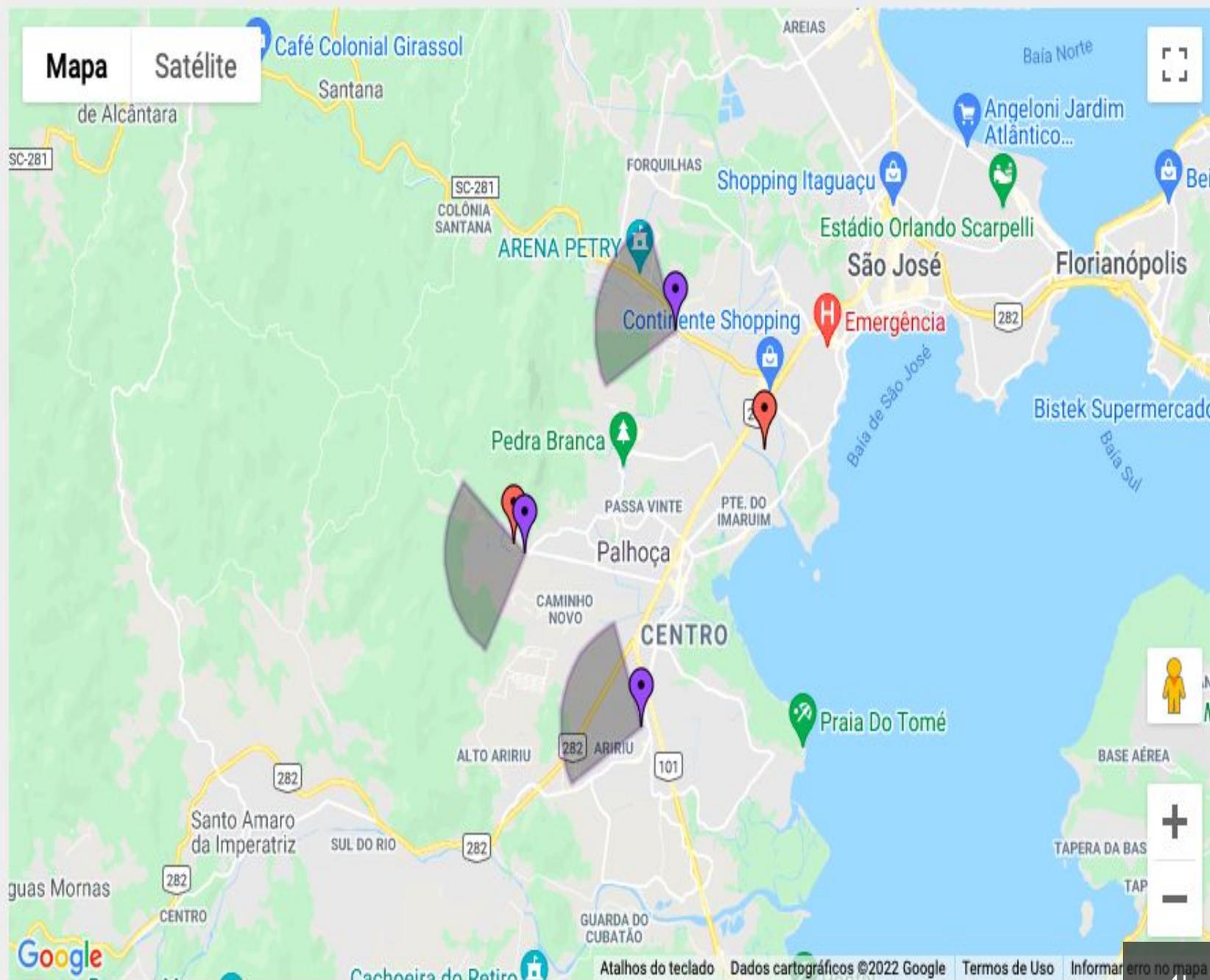
24/08/2019 [mapa](#)

23/08/2019 [mapa](#)

22/08/2019 [mapa](#)

21/08/2019 [mapa](#)

02/12/2018 [mapa](#)



## Relatório: Dashboard ATSum [REDACTED]

### 1. Descrição:

Trata-se de **Painel (Dashboard)** construído a partir da ferramenta **Google Data Studio** para visualização e filtragem de dados obtidos por meio do *Google Takeout* como proposta de solução nos moldes tratados no Proad nº 8683/2021 para atendimento da solicitação.

O pedido foi realizado por Proad e forneceu os dados da residência e local de trabalho do interessado, bem como a extração de dados do Google Takeout Localização, em conjunto de arquivos, no formato JSON.

Esclarece-se que dos dados disponibilizados (*Google Takeout Localização*) foram utilizados apenas os relacionados às visitas (*placeVisit*), dos quais foram tratados e convertidos para a solução.

Considerando que há interesse nas informações dos locais de trabalho do interessado<sup>1</sup>, junta-se ao processo um relatório de dados extraídos da Tabela Dinâmica do Dashboard dos registros geograficamente próximos ao local de trabalho e disponibilizados em planilha Google Drive e arquivo pdf.

Destaca-se que os dados fornecidos contém o intervalo dos seguintes períodos: **jul/2014; ago/2014; fev/2016 a jun/2016; fev/2018; mar/2018; ago/2019 a dez/2020.**

Do conjunto de arquivos disponibilizados, é possível informar:

Conta [REDACTED]

Criação da conta: 04/06/2014

Instalação no último aparelho: 21/03/2020 - rockchip

Histórico de navegação: habilitado, possui registros

Data da exportação: 1º/08/2022

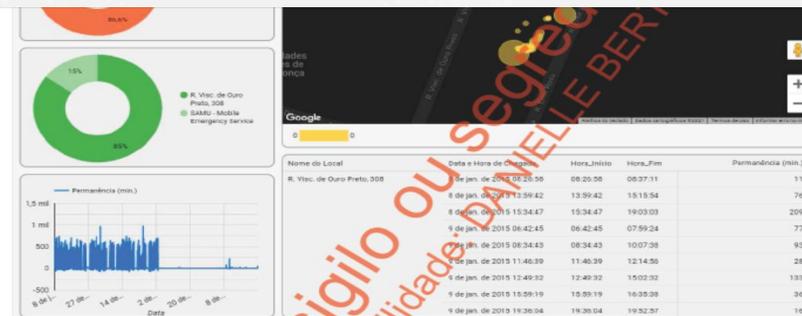
Localização, em pastas compactadas, no formato JSON.

Esclarece-se que dos dados disponibilizados (*Google Takeout Localização*) foram utilizados apenas os relacionados às visitas (*placeVisit*), dos quais foram tratados e convertidos para a solução.

Considerando que há interesse nas informações do local de trabalho do interessado, junta-se ao processo um relatório de dados extraídos da Tabela Dinâmica do Dashboard dos registros geograficamente próximos ao local de trabalho e disponibilizados em planilha Google Drive e arquivo pdf.

### 2. Link para a solução (Dashboard):

[https://\[REDACTED\]](#)



### 4. Link para planilha (dados já filtrados):

[\[REDACTED\]vXDo-vVS](#)  
[HijNRwdK8/edit?usp=sharing](#)



PROJETOS

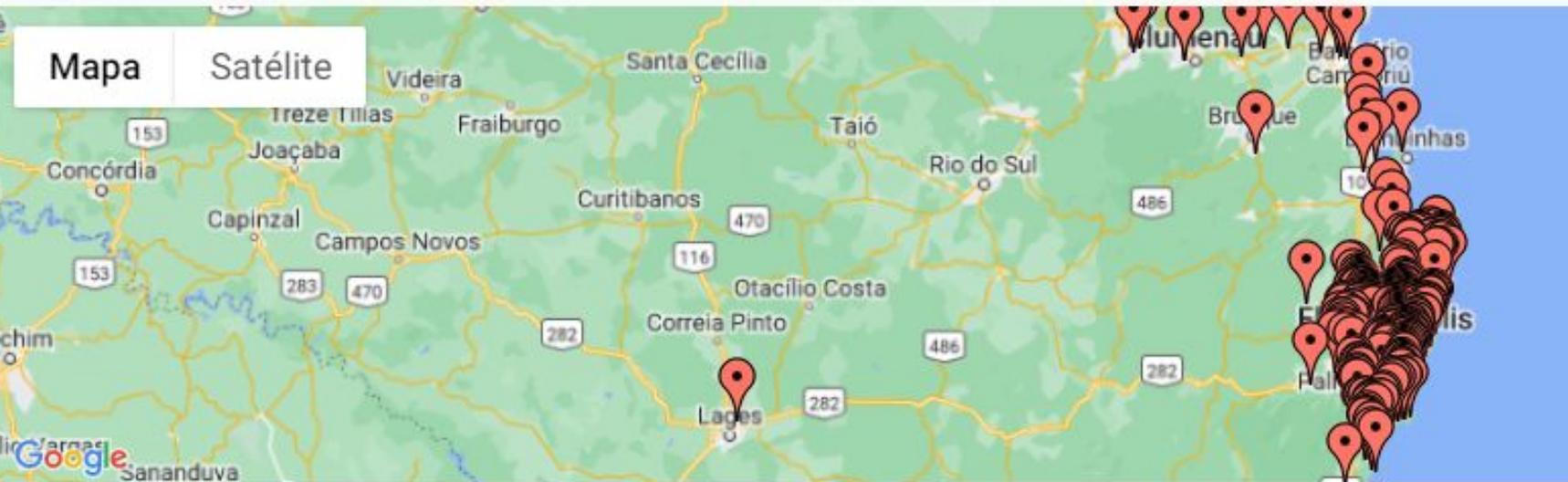
- 0
- 0
- 0
- 0
- 0
- 0
- 0
- 0

Local

Endereço

Limpar Filtro

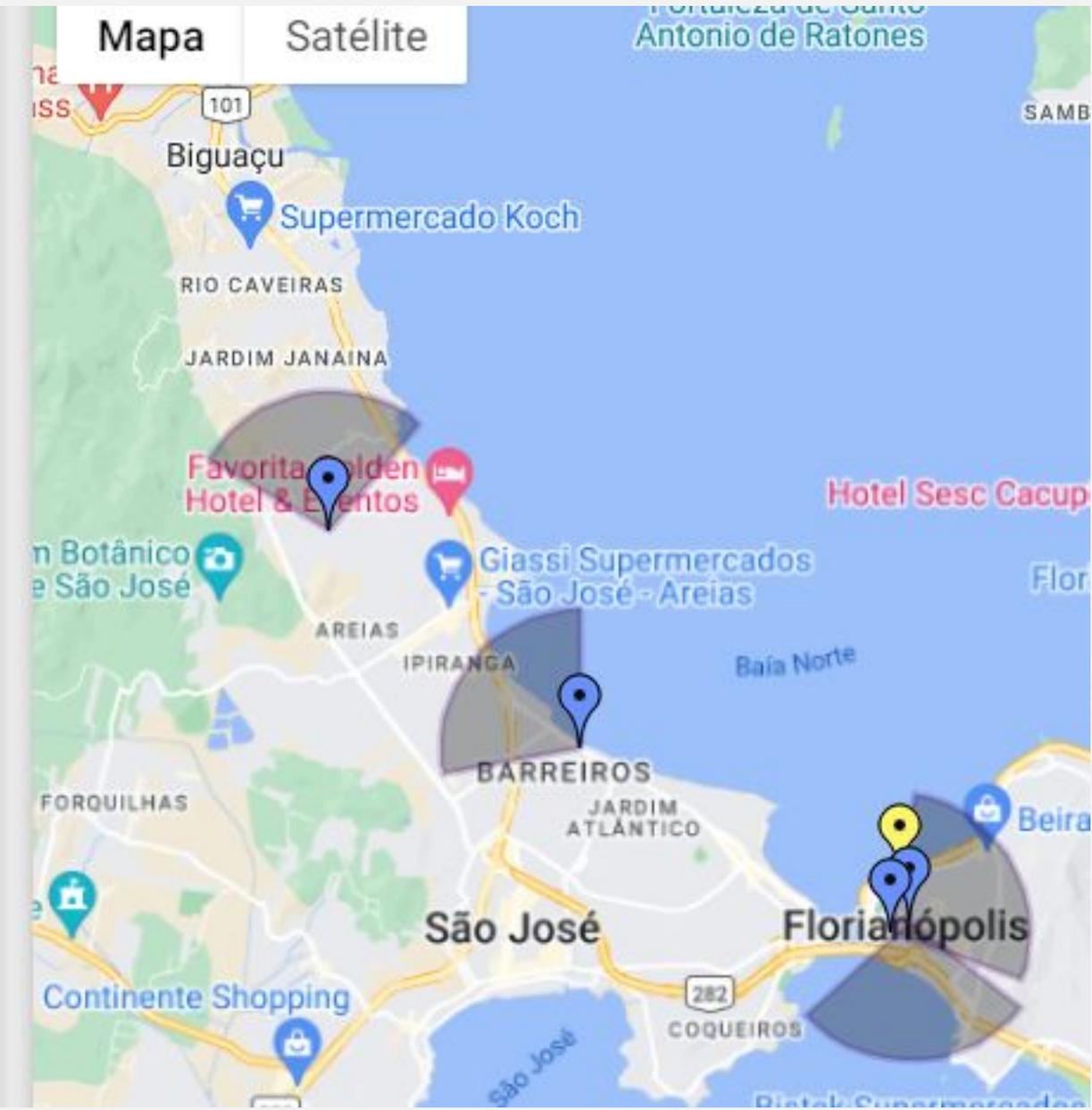
Relatório



Filtro

  Reclamante takeout

000	[Redacted]	120037	▼
000	[Redacted]	120037	▼
000	[Redacted]	120037	▲
55	[Redacted]	(conexões)	
55	[Redacted]		
+ No	[Redacted]		
000	[Redacted]	7	▼
000	[Redacted]	7	▼



Projeto: [Redacted]

Descrição curta: Dados de telefonia do reclamante Aparecido

Origem: VIVO-VOZ

Parte: [Redacted]

Documento: 0

Arquivo: consulta\_18996929750\_id6209600\_6030.xlsx

Descrição:

FILTROS

MAPA

RELATÓRIO



# TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

“Desse modo, as alegações de que a utilização de provas digitais, mesmo com o propósito de "busca da verdade real", **não pode ferir o direito à intimidade**, sem a devida observância ao princípio da proporcionalidade, uma vez que à intimidade é um direito essencial, inalienável, possui caráter exclusivista e individualista, considerado como tipificação dos chamados "direitos da personalidade", que têm por objetivo resguardar a dignidade da pessoa humana.” (PROCESSO N° TST-ROT-658-34.2021.5.12.0000; Data: 09/05/2022; Órgão Julgador: Especializada II; Relator: AMAURY RODRIGUES PINTO JUNIOR).

## TRT 8ª REGIÃO

**CERCEAMENTO DE DEFESA EM FACE DO INDEFERIMENTO DA PRODUÇÃO DE PROVA DIGITAL. Sob pena de eventual violação à vida privada do trabalhador, no caso de, em processo trabalhista, serem solicitados dados de geolocalização da parte autora, **deve ser afastada a produção desse tipo de prova**, principalmente pelo fato de haver outros meios de prova pré-constituída, como cartões de ponto e provas testemunhais, aptos a elucidarem as questões controvertidas a respeito do horário de trabalho da reclamante. Preliminar rejeitada. (TRT da 8ª Região; Processo: 0000501-63.2022.5.08.0121 ROT; Data: 10/08/2023; Órgão Julgador: 2ª Turma; Relator: GEORGIA LIMA PITMAN)**

**"MANDADO DE SEGURANÇA. GEOLOCALIZAÇÃO. **VIOLAÇÃO DA INTIMIDADE**. Ofende direito líquido e certo à intimidade decisão que determina fornecimento de dados de linha telefônica a fim de apurar horários e localização do impetrante com o objetivo de suprir ausência de prova de jornada. Agravo regimental provido para reformar a decisão agravada que indeferiu a petição inicial do mandado de segurança." (TRT da 8ª Região; Processo: 0000090-92.2022.5.08.0000 AgRT; Data: 23/03/2022; Órgão Julgador: Especializada I; Relator: GABRIEL NAPOLEAO VELLOSO FILHO).**

## TRT 4ª REGIÃO

**MANDADO DE SEGURANÇA. GEOLOCALIZAÇÃO.** A produção de prova deferida pelo juízo a respeito das informações de geolocalização do impetrante **atenta contra os direitos fundamentais de intimidade e privacidade do trabalhador**, bem como da garantia de inviolabilidade da comunicação, previstos no art. 5º, incisos X e XII, da CF/88. Hipótese em que sequer houve a produção de prova oral e testemunhal na ação subjacente. Ademais, a medida de quebra do sigilo dos dados de geolocalização, tampouco se mostra necessária e proporcional. Assim, não havia justificativa plausível no requerimento do Banco litisconsorte para o afastamento de direitos e garantias fundamentais do impetrante. (TRT-4 - MSCIV:00208556120235040000, Relator: ANDRE REVERBEL FERNANDES, Data de Julgamento: 23/05/2023, 1ª Seção de Dissídios Individuais)

# TRT 1ª REGIÃO

**MANDADO DE SEGURANÇA.** Ratifica-se a decisão que **concedeu apenas parcialmente a liminar**, mantendo o r. despacho do MM. Juízo apontado como coator, que determinou a juntada do histórico de geolocalização da impetrante de todo o período de vínculo, limitandoa, porém, aos horários em que alegou estar laborando na agência bancária. (TRT-1 - MSCIV:PROCESSO nº 0100094-35.2022.5.01.0000 (MSCiv), Relator: CLAUDIA MARIA SÄMY PEREIRA DA SILVA, Data de Julgamento: 01/09/2022, 1ª Seção de Dissídios Individuais 2)

“Deferida parcialmente a liminar, na forma da decisão de id 3c255e2 (fls. 436/442), apenas para determinar que a exigência de comprovação dos dados de **geolocalização fique limitada ao horário da jornada alegada pela impetrante**, o que, embora não tenha constado expressamente da decisão, deverá ser observado com vistas à preservação da intimidade da impetrante.”

## TRT 15ª REGIÃO

"DADOS DE GEOLOCALIZAÇÃO. MEDIDA EXCEPCIONAL. AUSÊNCIA DE CERCEAMENTO DE DEFESA. **A obtenção dos dados de geolocalização, especialmente em relação às operadoras de telefonia, é permitida no processo do trabalho.** No entanto, sua utilização pode implicar colisão de direitos fundamentais (direito à prova por parte do empregador versus direito à intimidade e privacidade do empregado e de terceiros), **devendo ser resolvida pelas regras da utilidade, proporcionalidade e razoabilidade à luz do caso concreto.** É o que se depreende da aplicação subsidiária do disposto no art. 22, II, da Lei nº 12.965/2014 (uso da Internet no Brasil). Em outras palavras, se for possível utilizar outro meio para a produção da prova, não será necessária a obtenção dos dados de geolocalização. Segundo a reclamada, o gestor deverá envidar esforços para que os serviços sejam prestados dentro da **jornada de trabalho, compreendida entre o login que dá acesso aos recursos de informática e o logout.** Portanto, do prisma exclusivo da reclamada, toda a jornada estará compreendida nesse período, sendo que somente ela poderia oferecê-los ao Juízo para provar as suas alegações. Como não juntou o relatório desses dados, que só ela possui, não pode querer expor os dados sensíveis da reclamante. Cerceamento de defesa não configurado" (TRT 15ª Região, 5ª Câmara, proc. 0010411-62.2019.5.15.0077, julg. 23/08/2022, Rel. Des. Samuel Hugo Lima)

## TRT 12ª REGIÃO

"PRODUÇÃO DE PROVA DIGITAL, CONSISTENTE EM PESQUISA DE GEOLOCALIZAÇÃO. O requerimento formulado por uma das partes no sentido de produção de determinada prova, inclusive digital, revela o **exercício regular de um direito**, notadamente considerando a maior solidez e e alto grau de confiabilidade das informações que dela possam advir, em comparação com outros meios probatórios clássicos. Não se tratará de prova obtida por meio ilícito, nem **tampouco se estará desprezando os direitos à privacidade** assegurados pelos arts. 5º, X e XII da CF e arts. 7º, I e II, e 10 da Lei nº 12.965/2014 (Marco Civil da Internet) quando conferido aos dados coletados o adequado sigilo, reservada sua análise às partes envolvidas no processo e com vista à confirmação dos fatos afirmados pela própria parte." (TRT 12ª Região, Seção Especializada 2, Processo nº 0000955-41.2021.5.12.0000 - MSCiv, Rel. Des. Gracio Ricardo Barboza Petrone, J. 18/05 /2022).

# OBRIGADA



@ANA.PAULAMISKULIN



@e-provasdigitais

