

Lawtta.

PARECER TÉCNICO - 2025

Trata-se de relatório requerido pelo advogado **Yuri Azevedo Herculano, 28018 OAB-PE**, na condição de procurador de **FRANKLIN FREIRE DE AQUINO BEZERRA**, que figura como acusado no processo de 0000948-60.2025.8.17.6130.

O documento foi produzido pela empresa **Lawtta**, inscrita no CNPJ nº 42.387.724/0001-80, sob a responsabilidade técnica dos **peritos Eduardo Berger Ugalde, Engenheiro Civil formado pela UFPR, inscrito no CREA-PR 214397/D**.

1. Objetivo

O presente parecer tem por finalidade proceder à análise técnica das imagens captadas por câmeras de segurança que registraram os eventos ocorridos em 20/06/2025, no estacionamento do estabelecimento comercial denominado "Bar do Virote", situado na Avenida Sete de Setembro, bairro José e Maria, município de Petrolina/PE, CEP 56318-000.

A análise visa à individualização das condutas passíveis de observação dos indivíduos Erlan Ribeiro Lima Oliveira e Franklin Freire de Aquino Bezerra.

2. Histórico

Trata-se de inquérito policial instaurado para apurar os fatos que resultaram na morte de Erlan Ribeiro Lima Oliveira, ocorrida em 21/06/2025. Consta que, na data de 20/06/2025, por volta das 07h50, a vítima chegou ao estabelecimento comercial denominado "Bar do Virote", em Petrolina/PE, por meio de veículo de transporte por aplicativo, apresentando sinais de embriaguez. No local, manteve interações conflituosas com pessoas presentes e, em determinado momento, fechou o porta-malas e adentrou um veículo modelo SW4 o que gerou um conflito com o grupo de pessoas que ali se encontrava e culminou nas agressões físicas. Após o ocorrido, Erlan foi socorrido ao Hospital de Traumas de Petrolina em estado grave, vindo a óbito no dia seguinte, em decorrência das lesões sofridas.

3. Ferramentas utilizadas

A análise foi realizada em estação computacional equipada com recursos apropriados para análise de imagens digitais, utilizando-se, notadamente, os seguintes softwares: QuikHash v3.3.1, Peritus 2.8.4, HandBrake 1.6.1 e Adobe Premiere Pro.

4. Arquivos analisados

Os arquivos objeto deste parecer foram recebidos em anexo ao e-mail encaminhado pelo advogado Yuri Azevedo Herculano, requerente desta análise. Foram recebidos quatro arquivos com extensão .dav, formato utilizado por gravadores de vídeo digital (DVR) em sistemas de vigilância CFTV para armazenar gravações de vídeo e áudio provenientes de câmeras de segurança.

A identificação dos arquivos pode ser observada na tabela a seguir:

Nome do arquivo	Cálculo de código HASH (Sha256)
MHDX_ch1_main_20250620050001_250620073001 - chegada da SW4 humbo.dav	4831092339CD74199F4DF0781E94A2649644831259D D36D5C293AD8B34C50FED
MHDX_ch1_main_20250620053000_20250620063000 - antes da chegada de D20 até a saída dos veículos.dav	3B781233DDBB9B7055F3E727E3ED7652BC35F840774 1411B00A95C0790D027CE
MHDX_ch1_main_20250620060000_20250620070001 - após o fato ainda caído no chão.dav	83BD9DA4936E4067829DEF8FA4E4FC0D053C87B07 EFC33467DE4BD961F3BE250
MHDX_ch1_main_20250620063000_20250620073001 - ambulância já no local.dav	DEDA56752460E875252ABCD0CBCAAE0AE46B10FF7 68766CECEE85CA63CFBDF29

Os arquivos com extensão .dav não constituem um formato de vídeo padrão, como MP4 ou AVI, demandando softwares ou players específicos para sua visualização. Para viabilizar a análise, foi utilizado o software HandBrake, que permite a transcodificação dos arquivos .dav para o formato MP4, mais adequado para a presente avaliação.

Os arquivos transcodificados estão possuem as seguintes identificações:

Nome do arquivo	Cálculo de código HASH (Sha256)
MHDX_ch1_main_20250620050001_20250620073001 - chegada da SW4 chumbo.mp4	D7C7E5678B848EB605DB56007068AEB27A7EEB492FF6698 FF3AB968B6DEA7F43
MHDX_ch1_main_20250620053000_20250620063000 - antes da chegada de D20 até a saída dos veículos.mp4	88F97D747656FEF2A3F0059F9F697A9D10FC22E3E40A98CA E83B942790364D08
MHDX_ch1_main_20250620060000_20250620070001 - após o fato ainda caído no chão.mp4	A36515DBBD0348F737F1700286761F52287111C550F9B16242 4F962DA3EAD87B
MHDX_ch1_main_20250620063000_20250620073001 - ambulância já no local.mp4	F8C2FF644FF6CA449B51F6BE2494773E1F8FFB4AE5349F871F 3AF2A94D740F41

Os arquivos transcodificados podem ser acessados no link abaixo:

https://view3dstudio.sharepoint.com/:f/s/OperacionalView3DStudio2/Ek_5-uuoQwhLixgFRN0P4hcBjDE4AKGmnpv9g4bcD-dtiA?e=7XYV8p

5. Quesitos solicitados

Está análise responderá aos seguintes quesitos:

1. Após a chegada de Erlan ao local, é possível observar se ele entra em conflito com outras pessoas antes do episódio das agressões?
2. Franklin é visto envolvido em algum dos eventos anteriores às agressões?
3. Após Erlan entrar no veículo de Franklin, é possível confirmar se Franklin estava presente na área do veículo?
4. Erlan apresenta comportamento agressivo nas imagens analisadas?
5. Há registros de conflitos de Erlan com outras pessoas antes da aproximação de Franklin?
6. É possível observar se Erlan adentra o veículo de Franklin sem autorização?
7. Franklin intervém de alguma forma na ação de Erlan ao entrar no veículo?
8. Erlan é retirado do veículo por terceiros? É possível identificar quem realiza essa ação?
9. Em que momento se iniciam as agressões que resultaram nas lesões graves sofridas por Erlan?
10. É possível individualizar os autores das agressões contra Erlan?
11. Franklin é visto desferindo golpes ou agredindo Erlan no momento das agressões?
12. Qual é a duração aproximada das agressões contra Erlan?
13. Após o término das agressões, quanto tempo se passa até Franklin deixar o local?

6. Análise do conteúdo

Observando o conteúdo dos vídeos identificados, verifica-se que os momentos de interesse deste parecer encontram-se registrados no arquivo denominado MHDX_ch1_main_20250620053000_20250620063000 – antes da chegada de D20 até a saída dos veículos.mp4, o qual contempla desde a chegada de Erlan até o momento posterior às agressões sofridas pela vítima. Os demais arquivos contêm apenas registros de períodos anteriores ou posteriores ao evento analisado, não integrando o escopo desta avaliação.

6.1 Análise do conteúdo

Para a leitura dos metadados e análise material do vídeo de interesse, foi utilizado o software Peritus. Os principais metadados identificados são apresentados a seguir:

- **Nome completo:** MHDX_ch1_main_20250620053000_20250620063000 – antes da chegada de D20 até a saída dos veículos.mp4
- **Formato:** MPEG-4
- **Largura (Width):** 1280
- **Altura (Height):** 720
- **Tamanho do arquivo:** 1,07 GiB
- **Duração:** 1h00min
- **Taxa de quadros (Frame Rate):** 30,000 fps
- **Quantidade de quadros (Frame Count):** 108.028

6.2 Análise Material

Para a análise material do vídeo, foi realizada a verificação quadro a quadro, com o objetivo de identificar e individualizar as condutas observáveis dos indivíduos de interesse.

6.2.1 Vídeo

Considerando a natureza dinâmica da análise de vídeo, a melhor forma de compreender os elementos identificados é por meio da própria reprodução das imagens, uma vez que quadros estáticos, ainda que destacados, muitas vezes não permitem a plena visualização das ações descritas. Diante dessa característica, foi produzido um vídeo-resumo da presente análise, apresentando de forma dinâmica os elementos de interesse. Recomenda-se a visualização deste vídeo para melhor compreensão das ações registradas.

A edição realizada limita-se à inserção de elementos visuais, como zoom, sombras e textos, com a finalidade exclusiva de destacar os pontos relevantes, sem qualquer modificação que altere o conteúdo original.

O vídeo está disponível no Youtube, em link não listado em: <https://youtu.be/4rqHnNziVIO>

O vídeo está disponível pelo link a seguir, com a seguinte identificação:

Nome do arquivo	Cálculo de código HASH (Sha256)
https://view3dstudio.sharepoint.com/:v:/s/OperacionalVie/w3DStudio2/EaG9W4f2ILxNiaHPAkMIO3EBxhqyAxjvUOfpTSQI9tdEWg?e=aJYxdD	3E830F165FA7A91B9B60231A1890AE5ABECA5DC 882AC9834B8A4372D4A9E1694

6.2.2 Análise de quadros

Quadro 0 – 05:30:00

O quadro inicial do vídeo se observa que o veículo de Franklin (SW4) já se encontrava no local com porta-malas aberto.



Quadro 36862 – 05:50:28

Momento em que o veículo que traz a Erlan chega ao local, é observado no canto superior direito.



Quadro 37337 – 05:50:44

Erlan sai da porta do carona do veículo.



Quadro 37665 – 05:50:55

Erlan se desloca para região da porta do motorista do veículo em que chegou ao local.



Quadro 37765 – 05:50:58

Erlan Abre a porta por dentro do veículo.



Quadro 38022 – 05:51:07

Com a porta do motorista aberta, Erlan realiza movimentos que sugerem a ocorrência de um conflito.



Quadro 39016 – 05:51:40

Erlan entra no veículo pela porta do motorista, neste momento é observado movimentos no veículo que sugerem ocorrência de um conflito no interior.



Quadro 40384– 05:52:26

Motorista do veículo sai correndo pela porta dianteira.



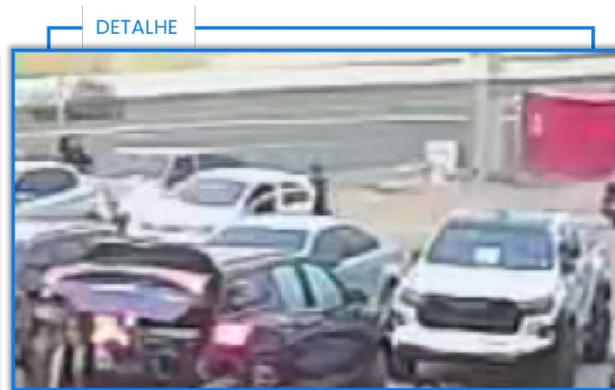
Quadro 40448 – 05:52:28

Erlan corre atrás do motorista.



Quadro 40869 – 05:52:42

Erlan volta para região da porta do motorista, condutor se afasta para outro lado do veículo.



Quadro 43133 – 05:53:57

Erlan é agredido pelo condutor do veículo e outro indivíduo, com a agressão Erlan fica caído atrás de um veículo.



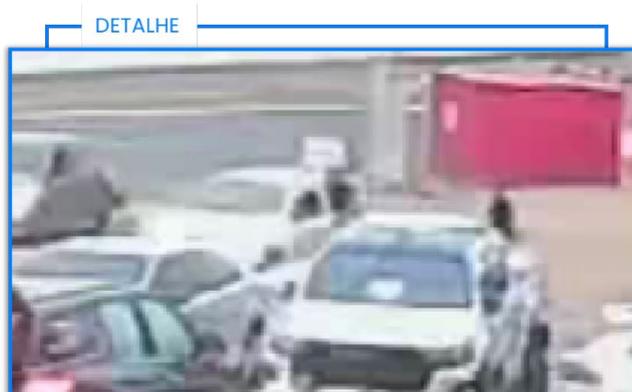
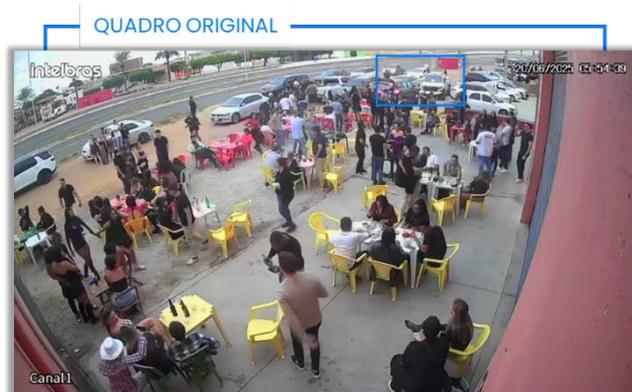
Quadro 43896 – 05:54:23

O condutor do veículo entra em seu veículo.



Quadro 44380 – 05:54:39

Erlan levanta e vai em direção ao veículo, dando sequência ao conflito.



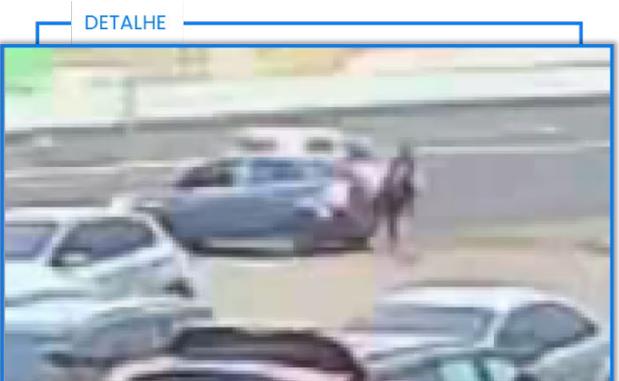
Quadro 44626 – 05:54:47

Carro de desvencilha e sai do local



Quadro 44801 – 05:54:53

Sem motivo aparente, Erlan desferiu chutes contra um carro azul que também saía do local.



Quadro 44865 – 05:54:55

O veículo azul, em reação, realiza movimento de ré em direção a Erlan.



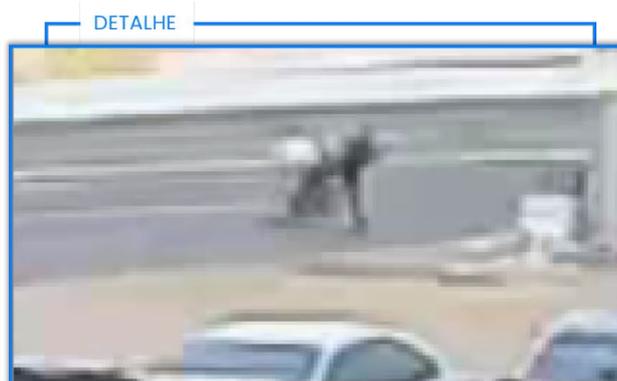
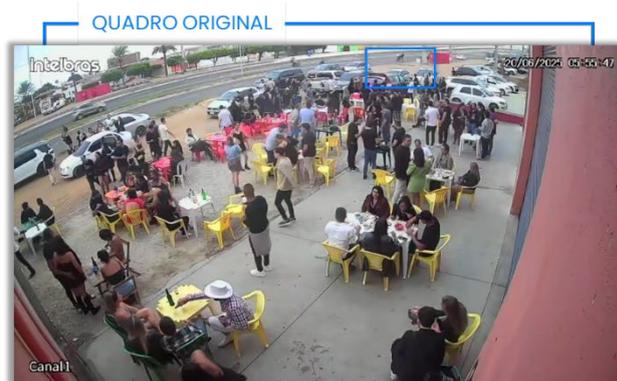
Quadro 46375 – 05:55:45

Erlan persegue o veículo azul, enquanto esse deixa o local, e avança em direção ao asfalto fazendo gestos em sua direção.



Quadro 46423 – 05:55:47

Sem motivo aparente, Erlan desferiu um chute contra uma motocicleta que trafega no local.

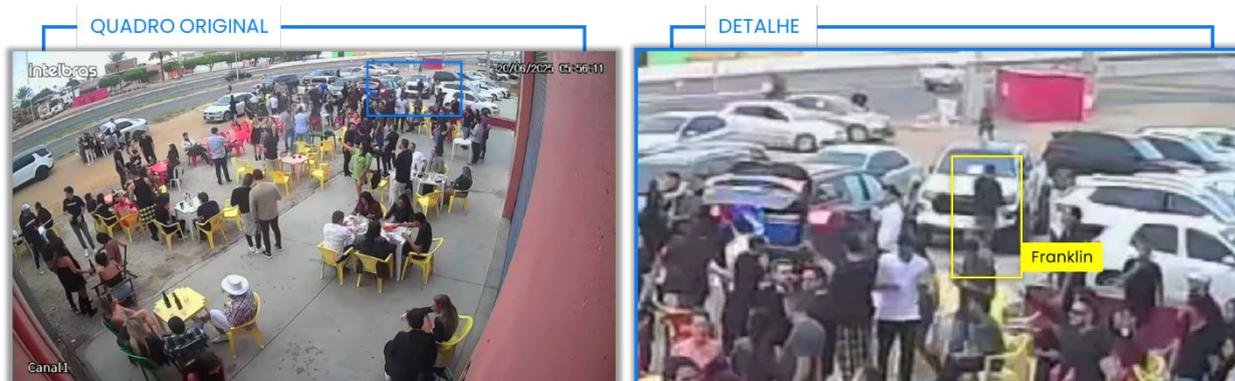


Durante esse evento e os demais anteriores Franklin estava posicionado próximo de seu veículo.



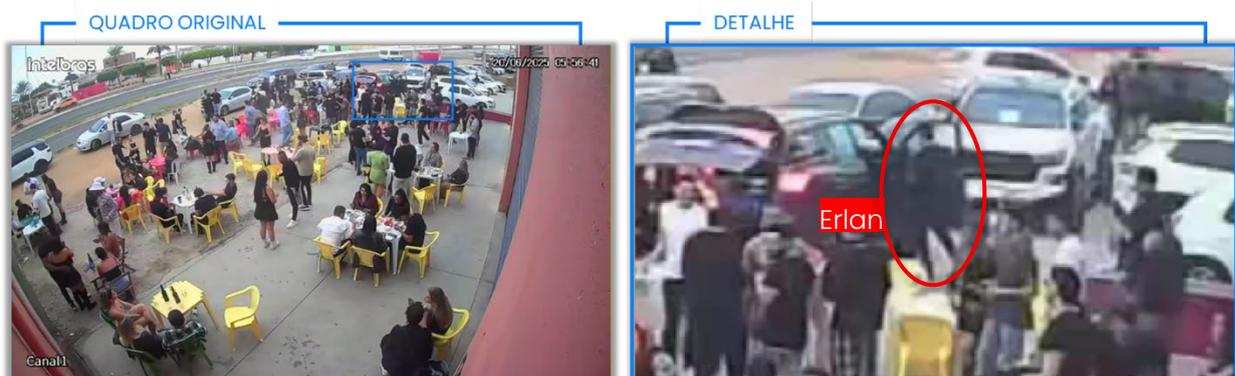
Quadro 47146 – 05:56:11

Franklin, destacado em amarelo, se afasta da região, momento em que Erlan inicia a aproximação na direção de seu veículo.



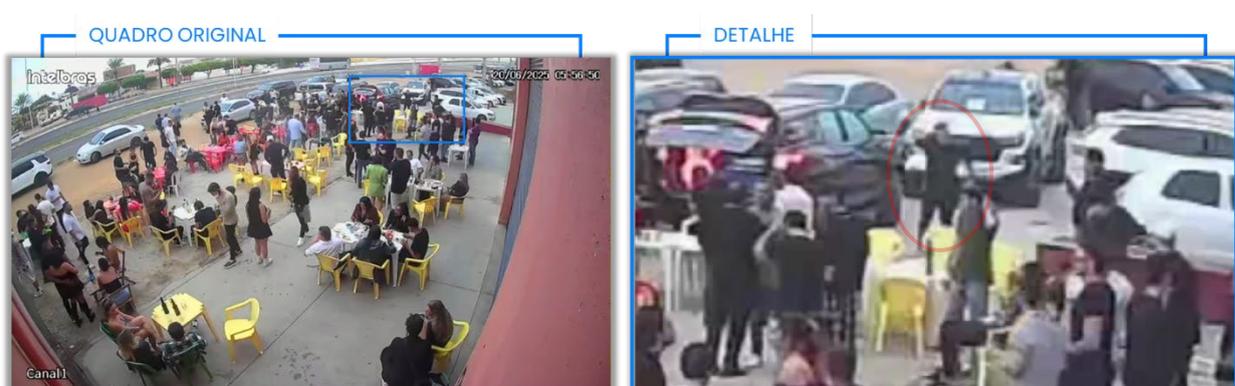
Quadro 48060 – 05:56:41

Erlan, destacado em vermelho, abre a porta do veículo de Franklin.



Quadro 48334 – 05:56:50

Erlan realiza gestos agressivos direcionado as pessoas ao redor.



Quadro 48580 – 05:56:59

Erlan fecha o porta-malas do veículo de Franklin.



Quadro 48668 – 05:57:02

Erlan empurra agressivamente uma cadeira que estava em seu caminho.



Quadro 48741 – 05:57:04

Erlan se direciona para porta do motorista do veículo.



Quadro 48840 e 48841 - 05:57:07

Erlan entra no veículo, nesse momento é observado o aumento da intensidade luminosa correspondente a luz de freio, o que sugere o acionamento do pedal.



Quadro 48917 – 05:57:10

Diversas pessoas acompanham Erlan e se aglomeram na região da porta do motorista.



Quadro 48998– 05:57:13

Franklin percebe a movimentação e entra em seu veículo pela porta do carona.



Quadro 49174 e 49175

Alguns segundos após a entrada de Franklin, a intensidade da luz de posição se apaga, sugerindo que o carro foi desligado, porém, a luz de freio permanece acionada.



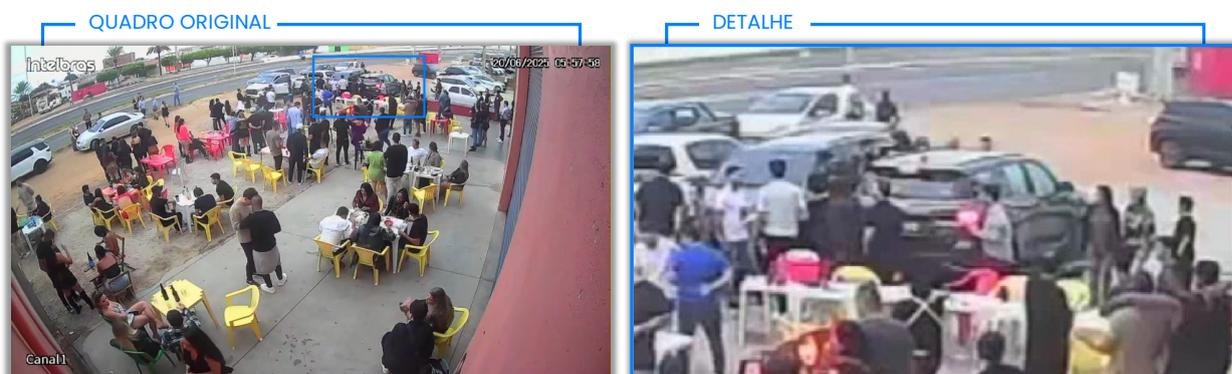
Quadro 50142 – 05:57:51

Franklin sai do carro e se direciona para região da porta do motorista.



Quadro 50373 – 05:57:58

Franklin se direciona para a porta junto das demais pessoas, não foi possível individualizar as ações nesse momento.



Quadro 50683 e 50684

Ocorre o desligamento da iluminação, sugerindo que freio deixou de ser pressionado.



Quadro 50877 – 05:58:15

É observada intensa movimentação na região indicando que ocorreu alguma agressão. Dado o tumulto e a velocidade dos fatos não foi possível determinar quem realiza agressões.

Esse momento se observa uma ação dinâmica e de difícil compreensão, para melhor visualização recomenda-se a visualização do vídeo anexo ao presente parecer.



Quadro 50964 – 05:58:18

É possível identificar que saindo da região da porta direita Erlan está com seu braço na altura da cintura de Franklin. Não foi possível determinar a ação por completo, apenas que um terceiro indivíduo, de camisa clara, à direita de Franklin, puxa a camisa de Erlan.



Quadro 50973 – 05:58:18

Observa-se que a ação do indivíduo que puxa a camisa de Erlan se intensifica, provocando uma tração mais acentuada e levando Erlan ao desequilíbrio.



Quadro 51025 – 05:58:20

Devido à ação, Erlan cai ao solo, momento em que passa a ser vítima de diversos golpes desferidos por pessoas que estão imediatamente à sua volta. É possível perceber que Franklin se mantém afastado, na mesma posição, não sendo observada qualquer ação de agressão de Franklin contra Erlan.



Quadro 51192 – 05:58:26

Após Erlan ter sofrido as agressões, o segurança, destacado em azul, que presenciava a cena intervém.



Quadro 61571– 06:04:12

Após cessar as agressões Franklin se direciona para seu veículo e após alguns minutos deixa o local.



7. Resposta aos quesitos

- 1. Após a chegada de Erlan ao local, é possível observar se ele entra em conflito com outras pessoas antes do episódio das agressões?**

Sim. Erlan é visto entrando em conflito com o condutor do veículo que o deixou no local, bem como com outros indivíduos e veículos, não necessariamente relacionados ao conflito inicial com o condutor.
- 2. Franklin é visto envolvido em algum dos eventos anteriores às agressões?**

Não. Durante os primeiros conflitos observados, Franklin permanece próximo ao seu veículo, sem participação nas ações.
- 3. Após Erlan entrar no veículo de Franklin, é possível confirmar se Franklin estava presente na área do veículo?**

No momento em que Erlan entra no veículo, Franklin encontrava-se afastado, posicionado atrás de um carro à direita do seu veículo.
- 4. Erlan apresenta comportamento agressivo nas imagens analisadas?**

Sim. É possível observar gestos e ações que aparentam agressividade por parte de Erlan.
- 5. Há registros de conflitos de Erlan com outras pessoas antes da aproximação de Franklin?**

Sim. Após Erlan fechar o porta-malas e se direcionar para a porta do motorista, um grupo de pessoas se aglomera, iniciando um conflito.
- 6. É possível observar se Erlan adentra o veículo de Franklin sem autorização?**

Sim. Erlan é visto entrando no veículo e, possivelmente, acionando o pedal do freio, evidenciado pela alteração na intensidade das luzes de freio.
- 7. Franklin intervém de alguma forma na ação de Erlan ao entrar no veículo?**

Após Erlan entrar no veículo, Franklin se desloca até o local e ingressa no carro pela

porta do passageiro. Não foi possível observar, pelas imagens, as ações internas no veículo.

8. Erlan é retirado do veículo por terceiros? É possível identificar quem realiza essa ação?

No momento em que Erlan sai do veículo há uma grande aglomeração de pessoas, não sendo possível determinar em quais condições ele deixa o interior do carro, tampouco se foi puxado. Logo após sua saída, observa-se um movimento intenso na região da aglomeração.

9. Em que momento se iniciam as agressões que resultaram nas lesões graves sofridas por Erlan?

As agressões têm início após Erlan ser puxado pela camisa e cair ao solo. A partir do momento em que está no chão, observa-se grande quantidade de golpes sendo desferidos contra ele.

10. É possível individualizar as ações de Franklin no momento das agressões contra Erlan?

Sim.

11. Franklin é visto desferindo golpes ou agredindo Erlan no momento das agressões?

Não. Durante as agressões, Franklin permanece afastado, não sendo observada qualquer ação violenta de sua parte contra Erlan.

12. Qual é a duração aproximada das agressões contra Erlan?

As agressões duram aproximadamente 13 segundos, considerando o intervalo entre a queda de Erlan ao solo e o momento em que cessam os últimos golpes.

13. Após o término das agressões, quanto tempo se passa até Franklin deixar o local?

Aproximadamente seis minutos após o término das agressões, o veículo de Franklin deixa o local.

É o relatório.

Florianópolis, 22 de julho de 2025.

EDUARDO BERGER UGALDE
Engenheiro Civil – UFPR
Diretor de Operação – Lawtta
CREA-PR: 214397/D