

### DOI: 10.33947/1982-3282-v17n1-4901 A IMPORTÂNCIA DA CADEIA DE CUSTÓDIA NA PRESERVAÇÃO DO LOCAL DO CRIME: REVISÃO DE LITERATURA

# THE IMPORTANCE OF THE CHAIN OF CUSTODY IN PRESERVING THE CRIME SITE: LITERATURE REVIEW

#### LA IMPORTANCIA DE LA CADENA DE CUSTODIA PARA PRESERVAR EL SITIO DEL DELITO: REVISIÓN DE LA LITERATURA

Heloisa Marina Franhan de Macena<sup>1</sup>, Anna Carolina Ribeiro Duarte<sup>2</sup>

#### **RESUMO**

**OBJETIVO:** A cadeia de custódia é fundamental na preservação do local de crime, para o levantamento dos vestígios para que se possa obter êxito na elaboração do laudo pericial, com o intuito de entender às circunstâncias que geraram o crime. **MÉTODO:** Tratou-se de uma revisão de literatura elaborada nas bases de dados Pubmed e Google acadêmico no período de Março de 2021 até Agosto de 2021. Para os artigos selecionados foram obtidos aquele de 2016 até 2021, visando realizar uma análise de dados sobre a importância da cadeia de custódia na preservação de local de crime. Palavras-chave: Preservation; Crime scene; Cadeia de custódia. **RESULTADOS:** O estudo foi composto por 10 artigos que apontam como é realizada a preservação do local de crime e como é feita a coleta de evidências e sua documentação. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a preservação da cadeia de custódia do local do crime e das evidências deve ser considerada uma responsabilidade profissional e ética pelos responsáveis. É considerada crucial para a elucidação do caso.

**DESCRITORES:** Preservação; Cena de crime; Cadeia de custódia; Perícia criminal; Importância; Isolamento; Evidência.

#### **ABSTRACT**

**PURPOSE:** The chain of custody is essential in preserving the crime scene, in gathering traces so that the expert report can be successfully drawn up, with the aim of understanding the circumstances that led to the crime. **METHOD:** This was a literature review prepared in the Pubmed and Google academic databases in the period from March 2021 to August 2021. For the selected articles, the one from 2016 to 2021 was obtained, in order to perform a data analysis on the importance of the chain of custody in crime scene preservation. Keywords: Preservation; Crime scene; Chain of custody. RESULTS: The study consisted of 10 articles that point out how the crime scene is preserved and how evidence and documentation is collected. **CONCLUSION:** It is concluded that the preservation of the chain of custody crime scene and evidence should be considered a professional and ethical responsibility by those responsible. It is considered crucial for the elucidation of the case.

**DESCRIPTORS:** Preservation; Crime scene; Chain of custody; Criminal expertise; Importance; Isolation; Evidence.

#### **ABSTRACTO**

FINALIDAD: La cadena de custodia es fundamental para preservar la escena del crimen, para recoger pistas que permitan elaborar con éxito el informe pericial, con el objetivo de comprender las circunstancias que condujeron al crimen. MÉTODO: Se realizó una revisión de la literatura elaborada en las bases de datos académicas de Pubmed y Google desde marzo de 2021 hasta agosto de 2021. Para los artículos seleccionados se obtuvo el de 2016 a 2021, con el objetivo de realizar un análisis de datos sobre la importancia de la cadena de custodia. en la preservación de la escena del crimen. Palabras llave: Preservación; Escena del crimen; Cadena de custodia. RESULTADOS: El estudio consta de 10 artículos que señalan cómo se preserva la escena del crimen y cómo se recolectan las pruebas y la documentación. CONCLUSIÓN: Se concluye que la preservación de la cadena de

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Biomédico e Docente de Citologia, Universidade Guarulhos, Guarulhos, SP, Brasil.



49

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Discente de Biomedicina, Universidade Guarulhos, Guarulhos, SP, Brasil.



custodia La escena del crimen y las pruebas deben considerarse uma responsabilidad profesional y ética por los responsables. Se considera crucial para el esclarecimiento del caso.

**DESCRIPTORES:** Preservación; Escena del crimen; Cadena de custodia; Pericia criminal; Importancia; Aislamiento; Evidencia.

## **INTRODUÇÃO**

A Cadeia de custódia é o processo mais minucioso de documentação de evidências. Consiste no agrupamento de procedimentos e registros que comprovam a veracidade, confiabilidade do bem delineado e a garantia da história cronológica dos atos/fatos concedendo elucidação de toda ação realizada. São introduzidos neste protocolo coletas de sangue, sêmen, cabelo, dejetos biológicos em geral, objetos, sendo o entendimento do perito um aspecto primordial neste processo de fabricação de prova. <sup>1,2</sup>

A investigação da cena do crime é entendida pela criminalística como uma operação tática, que é executada sempre que possível com o intuito de coletar vestígios ou provas para esclarecer o ocorrido, tal como para distinguir as vítimas e os transgressores, com o desígnio de implementar um processo investigativo. A investigação que se apresenta é de extrema complexibilidade, em razão da fidedignidade de elementos que influem o seu progresso e desfecho. É desempenhado com a atuação de alguns agentes, que exercem serviços perante diferentes pontos de vista, como: criminal, judicial, médico, médico-legal e policial. <sup>1,2</sup>

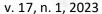
A presença da perícia criminal é indispensável na investigação de causa criminal, ou seja, no local do crime, no entanto, geralmente são os policiais os primeiros a chegar ao local do crime que dão início a essa ação. Porém é necessário que esses agentes não alterarem a cena do crime, sendo assim preservando o máximo o local, uma vez que essa conduta não seja adequada, pode prejudicar o esclarecimento dos fatos. Visto que a vítima é apenas uma parte do enigma, se ocorrer algum tipo de modificação naquele local fica um trabalho mais árduo estabelecer a causa da morte.<sup>3,4</sup>

Nos dias de hoje as equipes que deslocam-se para o auxílio das ocorrências com ou sem vítimas, prioriza a preservação da vida e sucessivamente a preservação do local, não apresentando zelo com o isolamento e preservação das zonas para a efetuação da perícia. Tendo em vista que o encargo do isolamento e preservação do local de crime é dos policiais. <sup>3</sup>

O presente trabalho descreve como a cadeia de custódia no isolamento e preservação de um local do crime, o enfoque na cena de crime e nos seus prováveis interferentes, vão definir a finalização e conclusão do laudo a ser proferido para que suceda o esclarecimento do ocorrido o quanto antes e o transgressor apreendido.

Busca-se asseverar aos Policiais e aos demais agentes públicos, que eles devem estar preparados para agirem na preservação dos locais de crime e que a participação deles é de extrema importância para o subsequente levantamento dos vestígios e dessa forma obter sucesso na elaboração do laudo pericial, com o intuito de chegar de modo mais vasto e concreto às circunstâncias que geraram o crime<sup>4</sup>. Deste modo, o principal deste estudo é determinar a







importância e como deve ser executada a cadeia de custódia, isolamento e preservação do local do crime para a realização da perícia.

#### **MÉTODO**

Foi realizada uma busca no período de março a agosto de 2021 nos dados online Pubmed e Google acadêmico utilizando as palavras-chaves: ("Preservation" and "crime scene" and "Cadeia de custódia") no período de ano dos últimos cinco anos (2017 a 2021). Na plataforma Pubmed foi analisado os artigos que se enquadravam no período então mencionado, com os termos "Preservation" and "crime scene". Os números foram reduzidos após a seleção dos tópicos com base nos critérios de inclusão e exclusão, sendo que no Pubmed após a seleção do tópico do período desejado (2016-2021) foram encontrados 30 artigos científicos nos idiomas espanhol, inglês e português. Dentre os artigos encontrados, foram selecionado 8 artigos.

Enquanto que na plataforma Google acadêmico foi encontrado 1800 artigos utilizando os termos "cadeia de custódia perícia criminal" quando houve a seleção dos tópicos para 2017-2021, houve a redução na quantidade de artigos que possuíam nesse período de tempo, sendo eliminados 1780 artigos. Dentre os artigos que restaram, foram selecionados 4 artigos que mais se encaixavam com o tema "A importância da cadeia de custódia na preservação de local de crime", no idioma português.

### **RESULTADOS**

No início de cada investigação realiza-se o reconhecimento e a preservação do local. Com base no enquadramento do caso, a equipe de investigação identifica evidências que contenham possíveis vestígios importantes que auxiliem a resolver o caso. Visto que as evidências foram reconhecidas, eles podem requerer preservação antes que a matéria prima possa ser coletada, por exemplo um pedaço de tecido ou computador. Tornando-os parte da cadeia de custódia.<sup>5</sup>

A cadeia de custódia comprova a integridade de uma evidência. Refere-se a um registro formal sobre a trajetória da evidência, que abrange desde sua coleta no local do crime juntamente à atuação dos peritos até sua avaliação por parte do juiz da causa, um caminho de papel que é retido para que os indivíduos que foram responsáveis pelas evidências em qualquer momento possam ser considerados rapidamente e convocados para testemunhar durante o julgamento, se necessário. Ao seccionar o termo, pode-se definir "Cadeia" como encadeamento, continuidade; "Custódia" diz respeito a vigilância, ou seja, tutela. O termo, logo, refere-se a todos os vínculos cronológicos da prova sob a tutela imposta pelo Estado. <sup>6,7</sup>

O objetivo da cadeia de custódia é a autoridade policial e promover meios para que não se modifiquem o estado e conservação das evidências. Seu propósito é garantir a preservação epistêmico do conteúdo comprobatório, a fim de que a evidência obtida não tenha qualquer processo de adulteração ou danificação, pois ocasionaria a perca de seu valor cognitivo na busca pela fidedignidade dos fatos.<sup>7</sup>





Conforme as normas da criminologia e emancipadamente do regime jurídico imposto, o supervisionamento do local da ocorrência ou do local onde se pressupõe a prática do ato ilegal é significativo para poder criar as hipóteses de suspeitas que consintam iniciar o processo Investigativo,com a intenção de investigar o ocorrido, apontar o provável transgressor e decidir o rumo da investigação nos termos da lei. <sup>7</sup>

Para implementar a fiscalização do cenário da ocorrência, é fundamental que os seus participantes tenham uma formação abrangente em criminologia que lhes proporcione recolhe o máximo de informações correlacionadas a uma ação de natureza ilegal, já que sempre pode-se obter provas ou vestígios que possibilitem verificar como e por quem foi executada, pois como diz o ditado, popular no jargão criminal como princípio da troca, diz, "quando uma pessoa sai de um lugar sempre leva algo com ele e, por sua vez, deixa algo que lhe pertence". Essa asserção sugere que não há ato humano de interesse criminoso que deixe de ser explanada ou verificada cientificamente se todo o profissionalismo imposto pela atuação do perito criminal for empregado em seu estudo.<sup>8</sup>

Com a intenção de obter sucesso na fiscalização do local da ocorrência, da perspectiva metodológico, é necessária a plena custódia da área ou espaço averiguado, o que nem sempre é exercido, ora por insciência, ora por imprudência de estranhos a ocorrência e, em alguns ensejos, de forma premeditada por indivíduos comprometidos com as situações investigadas, o que dificulta consideravelmente a investigação.<sup>8</sup> Quando não há a presença cadeia de custódia, deixando as evidências sem documentação, identificação, catalogação, guarda análise, ou uso. Fazendo com que a evidência possa ter sua totalidade e fidedignidade contestada diante do juiz, podendo ser anulada.<sup>5</sup>

#### **DISCUSSÃO**

Essa revisão foi realizada com o intuito de responder a as seguintes questões: Por que é tão importante realizar a cadeia de custódia na preservação do local de crime? Quais são os participantes, as funções e quem é responsável por cada etapa de uma investigação a cena de crime? Como deve ser feita a documentação da cadeia de custódia?

Após a ocorrência de uma possível cena de crime, circulam diversas pessoas no local do fato, ocasionando por vezes uma presunção precipitada da ocorrência, portanto, a chegada dos policiais ao local o mais breve possível é de extrema importância ao isolamento e preservação das evidências do local. <sup>2-8</sup>

Dentre as diligências primordiais os policiais devem isolar e impedir a alteração de objetos do local, e apenas conceder acesso ao local àqueles imprescindíveis para a elucidação dos fatos, ou seja, os peritos criminais. No local os peritos recolhem os materiais necessários a elucidação dos fatos e consecutivamente o estabelecimento das responsabilidades, por isso a preservação e o devido levantamento do local são fundamentais para a conclusão da perícia. 8-10

#### PARTICIPANTES, FUNÇÕES E RESPONSÁVEIS

Em cada cidade e país, as normas relevantes estabelecem quem deve ser requisitado e participar na investigação da cena do crime. Por exemplo, no Panamá atuam: agentes do Ministério





Público (MP), peritos capacitados da Subdireção de Criminalística do Instituto de Medicina Legal e Ciências Forenses (IMELCF) - das seções de Fotografia, Planimetria e Criminalística de Campo, o médico forense do IMELCF e detetives do comando de Investigação Judicial (DIJ) da Polícia Nacional.<sup>2</sup> Investigar uma cena de crime é uma tarefa de equipe; Cada participante tem funções devidamente definidas, reconhece e respeita a função dos outros e trabalha de forma coordenada e complementar com os outros membros do grupo.<sup>2-9</sup>

Conforme o "Manual de Boas Práticas na Cena do Crime", a despeito da composição da equipe que influencia na investigação da cena do crime, suas funções estão:<sup>9</sup>

- 1. A custódia e preservação da cena.
- 2. Mistura de informações preliminares.
- 3. Atenção, avaliação e planejamento.
- 4. Estipulação do local dos eventos.
- 5. Busca e tratamento de evidências.
- 6. Saia da cena.
- 7. Estágio documental e divulgação de provas.

Ao chegar à cena, é necessário definir: o responsável pelo cuidado; a segurança na região, de valores e demais bens da vítima; o perímetro da cena; a permissão seletiva das pessoas que podem entrar, o esquema de atuação dos peritos, a notificação aos familiares etc. Outro fator significativo a ser conhecido ao dar início ao procedimento, é a segurança de todos os indivíduos envolvidos.

O encarregado de avaliar o risco físico, ambiental e biológico antes de dar início aos procedimentos e organizar a diligência de incidentes de risco com outras entidades, se necessário. Os riscos incluem: colapso de estrutura, ameaça de explosão, grupos hostis de pessoas, produtos químicos, tráfego intenso etc. <sup>2</sup>

#### DOCUMENTAÇÃO DA CADEIA DE CUSTÓDIA

A documentação da cadeia de custódia abrange três objetivos principais; realizar perguntas pertinentes sobre as evidências ao laboratório analítico, prover um registro da cadeia de custódia e registrar que a evidência foi manuseada apenas por pessoas autorizadas e não estava acessível para adulteração antes do estudo da mesma.<sup>5</sup>

O investigador ou agente responsável pela coleta de evidências deve preencher os rótulos dos recipientes de amostra e os formulários de cadeia de custódia para conceder o rastreamento da evidência. Cada etiqueta de recipiente de evidência deve receber um código de identificação individual e demais informações relevantes, como data e hora, local da coleta, o nome e assinatura do agente que coletou a evidência e assinatura da(s) testemunha(s). <sup>2,5,7</sup>





É de extrema importância que as evidências sejam embaladas de maneira apropriada para evitar avarias durante o transporte. Um formulário de cadeia de custódia a parte deve acompanhar os diferentes recipientes de evidências. O formulário deve incluir ao menos as seguintes informações:<sup>2,5,7</sup>

- Identificador distinto
- Nome e assinatura do agente que coletou de amostra
- Endereco e número de contato do agente
- Nome do destinatário
- Endereço do laboratório
- Detalhes de cada amostra, contendo:
  - Identificador único e matriz
  - o Data e hora da coleta
  - o Tipo de análise necessária
- Assinaturas de todos os indivíduos envolvidos na cadeia de posse com data e hora
- Data e meio de entrega
- Autorização para análise da amostra
- Alguma outra informação sobre a amostra

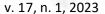
#### **CONCLUSÃO**

De acordo com o que foi apresentado no presente trabalho torna-se claro que, a preservação da cadeia de custódia do local do crime e das evidências deve ser considerada uma responsabilidade profissional e ética pelos responsáveis. É decisivo criar um entendimento adequado referente a importância e os procedimentos corretos de se manter a cadeia de custódia das evidências entre as pessoas que lidam com esses casos.

# **REFERÊNCIAS**

- 1. Fernández-Romo RM, Peña AJA, Huertas DO. A fiscalização do local do evento e a avaliação jurídica da pegada ou evidência. Revista Logos Science & Technology. 2020;12(3):115-127. https://doi.org/10.22335/rlct.v12i3.1253
- Pachar LJV. La participación del médico forense en la escena del crimen. Med. leg. Costa Rica [Internet]. 2018 Mar [cited 2021 May 26] 35(1):102-114. Available from: http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1409-00152018000100102&Ing=en.
- 3. Tavares, Sander Enio. A Importância da preservação do local de morte para a perícia de acidentes da polícia rodoviária federal. Trabalho de conclusão de pós-graduação em peícia de acidentes de trânsito. Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), Santa Catarina, 2017. https://repositorio.ifsc.edu.br/handle/123456789/702
- Touroo R, Fitch A. Identification, Collection, and Preservation of Veterinary Forensic Evidence: On Scene and During the Postmortem Examination. Vet Pathol 2016 Sep;53(5):880-7. doi:10.1177/0300985816641175. Epub 2016 Mar 30. PMID: 27030370.
- Carvalho RWR. A Importância da Cadeia de Custódia na Computação Forense. Associação Nacional dos Peritos em Computação Forense do Ceará (CE), 2020 DOI:http://dx.doi.org/10.15260/rbc.v9i2.463







- Coutinho JH. Perícia Criminal Uma abordagem de gestão laboral. Trabalho de conclusão de curso de Ciências Biológicas. Instituto Pontifícia Universidade de Goiás (PUC Goiás), Goiás, 2021. https://repositorio.pucgoias.edu.br/jspui/handle/123456789/2213
- 7. Brígida IS. A importância da preservação das cenas de crime estudos dos casos: O. J. Simpson e Amanda Knox. Curso de pósgraduação em Ciências Forenses. Centro Universitário De Lavras. Lavras (MG), 2019. http://localhost:80/jspui//handle/123456789/294.
- Giovanna GB. Cadeia de custódia da prova: a importância da preservação das fontes e sua idoneidade. Trabalho de conclusão de curso de Direito. Centro Universitário Antônio Eufrásio De Toledo De Presidente Prudente, Presidente Prudente/SP; 2019. http://intertemas.toledoprudente.edu.br/index.php/Direito/article/view/8345
- 9. Badiye A, Kapoor N, Menezes RG. Chain of Custody. 2021 Feb 24. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan—. PMID: 31869141.
- 10.Harm B. Um auxílio visual forense: Traços versus conhecimento. Scijus (2018), doi:10.1016 / i.scijus.2018.08.006

