

## Revista Brasileira de Odontologia Legal – RBOL

ISSN 2359-3466

<http://www.portalabol.com.br/rbol>

### ANAIS DE EVENTOS CIENTÍFICOS

#### ANAIS DA 1ª JORNADA DE ODONTOLOGIA LEGAL DO ESTADO DO ACRE.

*Proceedings of 1<sup>st</sup> Meeting of Forensic Odontology of State of Acre.*

**1ª Jornada de Odontologia Legal  
Estado do Acre**



29 e 30 de novembro de 2021

Prezados participantes,

É com grande alegria que compilamos e divulgamos os resumos dos trabalhos científicos apresentados na 1ª JORNADA DE ODONTOLOGIA LEGAL DO ESTADO DO ACRE. O evento, que decorreu nos dias 29 e 30 de Novembro de 2021, em plataforma on-line, reuniu alunos de graduação, pós-graduação, Peritos Criminais Oficiais, e professores e pesquisadores do Brasil, do Reino Unido e da Indonésia, para o estudo e discussão de assuntos pertinentes à área da Odontologia Legal. As apresentações foram realizadas no formato oral em tema livre. A multidisciplinaridade das Ciências Forenses e sua interface com Odontologia Legal foram salientadas ao longo do evento. Parabenizamos os autores, coautores e orientadores dos trabalhos pela dedicação e empenho. Que a presente jornada seja o gatilho para uma vastidão de eventos futuros.

**Coordenador Geral:**

Prof. Edhuin Victor Candia da Silva

**Comissão Organizadora:**

Prof. Dr. Ademir Franco

Prof<sup>a</sup>. MScRaquel Porto Alegre Valente Franco

Prof<sup>a</sup>. Dra. Livia Grazielle Rodrigues

Prof. Suede Moreno Jarude

**Editoração:**

Prof. Dr. Rhonan Ferreira da Silva

**Informação sobre os anais**

Recebido: 01 Dez 2021

Aceito em: 03 Dez 2021

## APRESENTAÇÕES ORAIS

### 01 - AUDITORIA EM ODONTOLOGIA, FERRAMENTA PARA UMA GESTÃO COMPETENTE.

Adriano Massakazu SAKURADA\*, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [amsakurada@gmail.com](mailto:amsakurada@gmail.com)

**Introdução:** A constante evolução nos processos de oferta de tratamento na odontologia, tanto pelo Estado como pela saúde complementar, requerem meios de aferição de cumprimentos dos protocolos técnicos, financeiros, éticos e legais dos administradores e gestores dos recursos econômicos, humanos e materiais, com o fim de verificar a sua eficiência. **Objetivo:** Demonstrar a importância da auditoria odontológica como instrumento de controle de qualidade, rastreamento e prevenção de fraudes, redução de custos e eficiência administrativa, dentro da ética e legalidade. **Metodologia:** Estudo de revisão de literatura que reportam a relevância da relação entre auditoria e gestão. **Resultados:** As auditorias são os instrumentos utilizados pelas operadoras de planos de saúde complementar, e são subutilizadas, basicamente para avaliar se a rede de prestadores de serviço está em conformidade com os protocolos clínicos da empresa e infelizmente, há muita distorção, constatado pelo elevado número de glosas de procedimentos. Já na saúde pública, a avaliação está focada no administrativo, ou seja, na aplicação dos recursos financeiros por parte dos gestores. **Conclusão:** A auditoria desempenha papel primordial e constitucional, quando referir a serviço público de saúde, verificando a execução e contribuindo com melhorias nas diretrizes do SUS e quando da saúde complementar, colaborando com a qualidade técnica, com o equilíbrio entre questões éticas e legais nas contas financeiras. Pelas características e complexidade da demanda, há uma carência de mais estudos e é indicado que o auditor seja um cirurgião-dentista, com conhecimento de práticas periciais em sede administrativa e contábeis.

**Palavras-chave:** Auditoria clínica. Planos odontológicos. Procedimentos clínicos.

---

### 02 - PROCESSOS CÍVEIS EM ORTODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Adrielle Alves PINHEIRO\*, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [adrielle.alves.pinheiro@gmail.com](mailto:adrielle.alves.pinheiro@gmail.com)

**Introdução:** Atualmente com a evolução da conscientização da população no que se refere aos seus direitos, assim como o aumento do acesso aos atendimentos odontológicos em número gerais, tem resultado no aumento do número de processos cíveis na odontologia como todo. Na ortodontia em específico, os processos cíveis em parte levantam a questão da ausência de diálogo claro e bem definido de uma ou de mútuas as partes, que leva por vezes a um mau entendimento do acordo. É de conhecimento que alguns ortodontistas deixam de atuar como pessoa física e passam para pessoa jurídica. Entretanto, as diferenças na prestação de serviços odontológicos não é feita apenas para efeito de tributação. Visto que a diferenças na classificação de obrigação assumida pelos profissionais, seria de meio ou de resultado. Um assunto muito discutido entre os autores. Por ser uma relação de longo prazo, durante o tratamento ortodôntico, isso também é relatado como fator de atribuição na deterioração da relação e aumento do atrito entre profissionais e pacientes. **Objetivo:** Esse trabalho visa a revisão de artigos cíveis em ortodontia, ressaltando a importância do amparo seguro e do bom uso dos fatores de proteções legais. **Metodologia:** Foram utilizados para otimizar a busca pelos trabalhos de base usados na revisão, foco em seleção de casos voltados a relação profissional e paciente ortodôntico em artigos do Pubmed, Scielo e Lilacs. Com intuito de aprofundar no tema. **Resultados:** A parte contratada tem como responsabilidade manter de forma clara riscos previsíveis, e as suas obrigações assumidas. Percebemos que quando o contratante possui de forma clara, correta e direta as informações necessárias diminui a hipótese em momento futuro do contratado ser cobrado. Assim como a ausência de amparo documentado dos prontuários, exames, contratos entre outros, sejam ele físicos ou digitais, tendem a resultar em maiores chances de acionamento jurídico por parte dos contratantes. **Conclusão:** Por esses e outros motivos é de obrigação do cirurgião dentista ortodontista o dever de prevenir e estar preparado para problemas legais. Tendo como objetivo estar aparado de forma segura do ponto de vista jurídico. Além da prestação de serviço legal e nos parâmetros do código de Ética Odontológica.

**Palavras-chave:** Odontologia Legal. Responsabilidade Civil. Pessoa Jurídica.

---

### 03 - USO DA ODONTOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO HUMANA EM CARBONIZADOS: RELATO DE CASO.

Andrea Maia Sampaio Alonso BAZ\*, Luiz Renato PARANHOS, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [andreabaz2@yahoo.com.br](mailto:andreabaz2@yahoo.com.br)

**Introdução:** A identidade pode ser considerada como o conjunto de caracteres individuais de uma pessoa. Dentre os métodos primários utilizados para identificação humana, existem, além da análise odontológica, as

impressões papiloscópicas (impressões digitais) e a análise genética. A odontologia Legal é de fundamental importância nas situações de identificação humana, especialmente, nos casos que envolvem incidentes com altas temperaturas. Os tecidos dentais e os materiais restauradores utilizados nos tratamentos em vida apresentam grande resistência a explosões e a ação direta do fogo, o que permite a preservação de características individualizantes que podem ser utilizadas no processo de identificação. **Objetivo:** Descrever por meio de dois casos periciais, as possibilidades de identificação humana em corpos carbonizados, utilizando os métodos de comparação da documentação odontológica, linha do sorriso, características dentárias individualizantes e sobreposição de imagens, ressaltando a importância do armazenamento e correto preenchimento do prontuário odontológico. **Relato de caso:** Trata-se de dois casos distintos, nos quais os cadáveres carbonizados foram apresentados para exame odontolegal com a finalidade de identificação. No primeiro, foram obtidos registros odontológicos antemortem da possível vítima para comparação com as informações postmortem, chegando-se à identificação positiva, após a comparação coincidente de radiografias e restaurações. No segundo caso, em virtude do registro inadequado no prontuário do tratamento antemortem, que prejudicou a comparação postmortem, foram fornecidas pela família imagens do sorriso em vida que possibilitaram a identificação da vítima, através do delineamento da linha do sorriso, da comparação das características individualizantes e da sobreposição de imagens. **Conclusão:** A identificação de corpos carbonizados encontra, na Odontologia Legal, uma excelente possibilidade, pois os dentes possuem características individualizantes que possibilitam o processo de identificação, sendo, em algumas situações, o único material disponível para análise. Ressalta-se ainda a facilidade na utilização da técnica e o custo reduzido, quando comparada à utilização do exame de DNA, além da confiabilidade nos resultados obtidos. **Palavras-chave:** Identificação Humana. Odontologia Legal. Documentação Odontológica.

---

#### 04 - PROCESSOS ÉTICOS ENVOLVENDO CIRURGIÕES-DENTISTAS E CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS NO ESTADO DE SÃO PAULO - PRINCIPAIS CAUSAS DE CONDENAÇÃO.

Bárbara Forte FELISARI, Ana Paula Oliveira FERNANDES, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [barbarafelisari@yahoo.com.br](mailto:barbarafelisari@yahoo.com.br)

**Introdução:** Com a aprovação da Lei nº 4324/64, foram instituídos o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Odontologia, responsáveis pela fiscalização do exercício ético da profissão, por meio da aplicação do Código de Ética Odontológica - CEO (Resolução CFO nº118/2012). As penalidades previstas no CEO, em relação ao infrator, apresentam caráter punitivo, variando desde a advertência confidencial até a cassação do exercício profissional. Nos últimos anos, com o crescimento considerável da competitividade no mercado de trabalho com consequente aumento das práticas mercantilistas na Odontologia, a instauração de processos éticos envolvendo profissionais e estabelecimentos vem ganhando força no cenário odontológico. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é demonstrar as principais causas de condenação em processos éticos instaurados junto ao Conselho Regional de Odontologia de São Paulo (CROSP) e julgados durante o primeiro semestre de 2021, envolvendo cirurgiões-dentistas e clínicas odontológicas. **Metodologia:** O presente trabalho apresenta um levantamento dos processos éticos instaurados junto ao CROSP e julgados durante o primeiro semestre de 2021, envolvendo cirurgiões-dentistas e clínicas odontológicas, bem como as principais causas de condenação. Os dados utilizados foram provenientes do Portal da Transparência da Autarquia. **Resultados:** Por meio da análise dos processos éticos julgados no primeiro semestre de 2021, pode-se observar que a maioria das infrações estão relacionadas ao desempenho ético profissional (29%), seguidas pela ausência de atualização cadastral ou contratual (21%), conduta antiética na relação profissional-paciente (20%), publicidade irregular e mercantilização (14%), aliciamento (11%) e, por fim, acobertamento de exercício ilegal ou irregular da Odontologia (4%). No tocante à aplicação das penalidades, verificou-se o predomínio de advertência confidencial (39%), posteriormente, a censura confidencial (31%), censura pública (25%) e, por último, a suspensão do exercício profissional por 30 dias (5%). **Conclusão:** Os Conselhos profissionais supervisionam o cumprimento do Código de Ética, sendo essencial na defesa dos interesses do profissional e na promoção do constante aperfeiçoamento ético. Entretanto, mais importante que a ação punitiva, os Conselhos devem atuar preventivamente por meio de divulgações constantes de normas e padrões éticos da profissão.

**Palavras-chave:** Processo Ético Odontológico. Odontologia Legal. Código de Ética Odontológica. Mercantilização da Odontologia.

---

#### 05 - CORRELAÇÃO ENTRE A ESTATURA REAL E A ESTATURA ESTIMADA DE INDIVÍDUOS A PARTIR DE TÉCNICAS DE ANÁLISE DENTAL: REVISÃO SISTEMÁTICA.

Carolina Malschitzky Alves da SILVA\*, Luiz Renato PARANHOS, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [carolina@odontovitalis.com.br](mailto:carolina@odontovitalis.com.br)

**Introdução:** A estimativa de estatura a partir de análises dentais pode ser muito útil em situações em que não é encontrado o esqueleto completo, e faltam os ossos longos do esqueleto. O conhecimento da estatura ajuda a

reduzir o processo de investigação e a concentrar a atenção sobre os indivíduos alvo, confirmando ou excluindo uma identidade. **Objetivo:** revisar a literatura científica a fim de analisar se existe correlação entre a estatura real e a estatura estimada de indivíduos a partir de técnicas de análise dental. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão sistemática elaborada de acordo com a lista de recomendações PRISMA e diretrizes Cochrane. O protocolo foi registrado na base de dados PROSPERO. Oito bases de dados foram utilizadas, incluindo parte da “literatura cinzenta”. Foram incluídos estudos observacionais (prospectivos ou retrospectivos) de caráter transversal que correlacionam estatura a técnicas de análise dental, sem restrição de ano e idioma da publicação. Foram utilizadas como fontes de estudo primárias as bases de dados: PubMed, Scopus, Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), SciELO, Embase e Web of Science. Open Grey e Open Thesis foram utilizados para captura parcial da “literatura cinzenta”. Os registros obtidos foram exportados para o software EndNote Web™ (Thomson Reuters, Toronto, Canadá) no qual os duplicados foram removidos e depois foram exportados para a plataforma Rayyan™ (Qatar Foundation) para a etapa de exclusão primeiramente por títulos, depois por resumos e por último pela análise na íntegra dos mesmos. Antes de iniciar o processo de seleção foi realizada uma calibração entre os revisores. Todos os artigos foram analisados por dois revisores de maneira independente e as divergências neste processo, foram analisadas por um terceiro revisor. **Resultados:** 10.681 estudos foram identificados nas bases de dados e 122 na “literatura cinzenta”. Foram removidos os duplicados resultando 7567 estudos. Os estudos foram analisados e os que não se adequaram aos critérios de elegibilidade foram excluídos por títulos (7496) e por resumos (35). Ao final, 36 estudos foram selecionados para análise através da leitura na íntegra para verificar compatibilidade com os critérios de elegibilidade. **Conclusão:** A literatura é vasta de estudos antropológicos. Os estudos correlacionando estatura real e a altura estimada de indivíduos a partir de técnicas de análise dental representam uma pequena parcela dos estudos, porém destoantes entre si, pois percebe-se até o momento, que esta técnica pode ser auxiliar e não definitiva para se estimar a altura de indivíduos. **Palavras-chave:** Odontometria. Estimativa da estatura. Odontologia forense.

---

## 06 - O PRONTUÁRIO ODONTOLÓGICO DO PACIENTE E SUA IMPORTÂNCIA CLÍNICA E PERICIAL.

Cristian Duane PIRES\*, Ademir FRANCO.

Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [cristian.pires@icloud.com](mailto:cristian.pires@icloud.com)

**Introdução:** O prontuário odontológico é definido como um conjunto de documentos sistematizados que registram os cuidados diagnósticos e terapêuticos prestados ao paciente. A importância do prontuário vai além da prática clínica do Cirurgião-dentista, e abrange também situações no âmbito administrativo, civil e penal. Para que a identificação humana pela documentação odontológica seja efetuada com sucesso, é de extrema importância que os prontuários forneçam informações em quantidade e com qualidade. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo demonstrar a importância da correta elaboração, do armazenamento e da atualização do prontuário odontológico do paciente. **Metodologia:** A partir de uma revisão bibliográfica nas bases de dados Scielo, Lilacs, Medline, e Google acadêmico, buscou-se material científico dos últimos onze anos (2010-2021) que ilustrasse casos de identificação humana com o uso de documentos do prontuário odontológico do paciente. Da mesma forma, buscou-se conteúdo administrativo e legal (resoluções e Leis, respectivamente) acerca da documentação odontológica. **Resultados:** A literatura científica atual é vasta de relatos de caso em identificação humana pela utilização de recursos documentais do prontuário do paciente. São documentos administrativos e legais que protagonizam o cuidado com o prontuário do paciente a Resolução CFO – 118/2012 (que aprova o Código de Ética Odontológica), a Resolução 91/2009 (que versa sobre prontuários digitais), a Lei 5.081/1966, a Lei 13.787/2018 e a Lei 8.078/1990 (que dispõe sobre a proteção do consumidor). **Conclusão:** A elaboração do prontuário odontológico do paciente é muitas vezes retratada como fundamental frente aos desfechos judiciais na esfera civil e administrativos na esfera ética. Contudo, a documentação, em questão, possui essencial valor na identificação humana. Especialidades como a Endodontia e a Ortodontia, por exemplo, dependem de informações radiográficas e fotográficas constantes para o correto diagnóstico e tratamento de condições dentomaxilofaciais, cabendo o Cirurgião-dentista o conhecimento de seu papel como auxiliar da Justiça.

**Palavras-chave:** Odontologia legal, Identificação humana, Prontuário odontológico.

---

## 07 - COMPARAÇÃO DE MARCA DE MORDIDA UTILIZANDO O SOFTWARE GIMP: RELATO DE CASO PERICIAL.

Erica DALBEN\*, Suzana MANTOVANI, Sylvia SCHETTINI, Ademir FRANCO.

Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [erica.oliveira@gmail.com](mailto:erica.oliveira@gmail.com)

**Introdução:** Marcas de mordida são evidências que podem ser encontradas sobre a pele de vítimas ou em substâncias alimentares. Tais marcas podem ser únicas ou em maior número presentes em várias áreas do corpo ou em um mesmo local. São caracterizadas basicamente por dois arcos opostos originados por pressão, abrasão e perfuração pelas bordas cortantes dos dentes. O dentista forense é o profissional capacitado para

investigar se determinada lesão foi causada pelos dentes, assim como fazer uma análise comparativa entre arcos dentais de possíveis suspeitos e as marcas de mordida. Diversos softwares de manipulação de imagem podem ser utilizados para auxiliar na comparação entre os arcos dentais e a marca de mordida. **Objetivo:** Relatar um caso pericial de análise de marcas de mordida. **Relato de caso:** Uma lesão com padrão compatível com mordedura humana foi encontrada em um cadáver de vítima de homicídio. Considerando-se o cenário factível para a existência de suspeitos, procedeu-se com a comparação entre os dentes do suspeito do crime com a referida marca de mordida por meio digital/computadorizado. Para isto, utilizou-se o software de edição de imagens GIMP 2.10.20. **Conclusão:** Por meio da análise das características dentais e da comparação digital das imagens foi possível concluir que a dentição do indivíduo suspeito não poderia ser excluída de ter feito a marca de mordida.

**Palavras-Chave:** Odontologia legal. Marca de Mordida. Manipulação de Imagens.

---

## 08 - O USO DA SELFIE NO PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA: RELATO DE CASO.

Flávia Alves FARIA\*, Izabella Ferreira dos Santos GOETTEN, Ademir FRANCO.

Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [flavia.alves.faria@hotmail.com](mailto:flavia.alves.faria@hotmail.com)

**Introdução:** A identificação humana pode ser obtida por diversos métodos. Dentre estes, a odontologia é reconhecida como um método primário de identificação, devido às numerosas características individualizadoras que os dentes oferecem e a capacidade de resistir à decomposição e carbonização. Prontuários odontológicos podem conter documentos de escolha para se realizar a comparação *antemortem* (AM) e *postmortem* (PM), entretanto, em casos complexos e com a grande acessibilidade às fotografias digitais, os autorretratos realizados com celulares (selfies) têm ganhado importância para a rotina pericial. **Objetivo:** Relatar um caso pericial em que a identificação humana foi feita por meio da análise do sorriso em fotografias do tipo selfie. **Relato de caso:** Um cadáver humano em preservado estado de conservação deu entrada no instituto médico-legal de Manaus para identificação. Os supostos familiares da vítima informaram que não possuíam registros médicos ou odontológicos. Contudo, apresentaram uma fotografia digital de redes sociais do tipo selfie. Foram feitas fotografias da vítima em posição e angulação semelhante àquela apresentada pelos familiares. Optou-se pela técnica de sobreposição computadorizada das imagens AM e PM em diferentes porcentagens de transparência. O confronto dos registros AM e PM apontaram coincidências e nenhuma divergência, permitindo uma identificação positiva. **Conclusão:** O uso da selfie demonstrou ser uma excelente ferramenta para o estabelecimento da identidade de um indivíduo, sendo uma opção viável para as Ciências Forenses em conjunto com outras técnicas ou diante da impossibilidade de se utilizar outros métodos. Por ser uma técnica recente e pela escassez de pesquisas na literatura, é necessária a produção de mais estudos científicos.

**Palavras-chave:** Odontologia legal. Identificação humana. Selfie.

---

## 09 - IDENTIFICAÇÃO HUMANA EM DESASTRES EM MASSA: OBSTÁCULOS E PROTOCOLOS.

Thais Pulcinelli de Oliveira CUNHA\*, Jeidson Antonio de Moraes MARQUES, Ademir FRANCO.

Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [thaispulcinellacunha@hotmail.com](mailto:thaispulcinellacunha@hotmail.com)

**Introdução:** Os desastres em massa são incidentes de grandes proporções que podem ser causados por catástrofes naturais ou ainda por falhas humanas. Apresentam em comum um ambiente de grande destruição e traumatismos com número elevado de vítimas fatais que geralmente excedem a capacidade do IML local dificultando o processo de identificação dos corpos e armazenamento. Esses incidentes costumam ter grande repercussão social o que gera nas equipes envolvidas, um ambiente de estresse e pressão para uma identificação eficaz das vítimas. Independentemente do tipo de desastre, a identificação humana nestes casos apresenta algumas particularidades para que ocorra de forma eficaz. Diante da necessidade da realização de um trabalho criterioso e organizado em condições de extremo cansaço, estresse e pressão, o protocolo de identificação de Vítimas de Desastre (*Disaster Victim Identification – DVI*) ou *DVI Guide*, criado pela INTERPOL, atua como guia de orientação ou preparatório de ações a serem seguidos. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é analisar as particularidades envolvidas no manejo deste tipo de desastre para que as vítimas sejam identificadas de forma rápida e eficaz. **Metodologia:** Por meio do estudo da literatura disponível, procedeu-se com a leitura e extração de dados de trabalhos relacionados à temática indexados em periódicos de área. **Resultados:** A vasta literatura científica na área é consistente do papel fundamental do Odontologista para a identificação de vítimas de desastres em massa. **Considerações finais:** As equipes envolvidas precisam estar bem treinadas e coordenadas para que atinjam o objetivo de identificar as vítimas de forma breve mesmo sob forte pressão da população local, imprensa e familiares das vítimas.

**Palavras-chave:** Desastre em massa, Identificação humana, Odontologia legal.

---



## 10 - PERSPECTIVA DOS LAUDOS ODONTO LEGAIS NO DEPARTAMENTO DE POLÍCIA TÉCNICA DE CAMAÇARI/BA.

Jaqueline Rocha Muniz FERREIRA\*, Luiz Renato PARANHOS, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [jackodonto@yahoo.com.br](mailto:jackodonto@yahoo.com.br)

**Introdução:** A face é área comum de atuação entre médicos e dentistas. Registros policiais de ocorrências traumáticas oriundas da violência física e acidentes automobilísticos, freqüentemente, têm repercussão no sistema estomatognático. **Objetivo:** O estudo teve como pretensão analisar a produção de laudos odonto legais na Coordenadoria de Polícia Técnica de Camaçari, área metropolitana de Salvador/BA, relatando suas características e relevância para os integrantes da equipe e demais sujeitos sociais, no lapso temporal de setembro/2020 a setembro/2021. **Metodologia:** O método foi exploratório descritivo com dados advindos de sistema informatizado próprio da instituição. As informações elegíveis foram escrutinadas e categorizadas quanto ao tipo de perícia e sua qualificação. **Resultados:** 264 laudos odonto legais foram analisados, encontrando-se 91,66% dos exames na área de da traumatologia decorrentes da violência interpessoal comunitária, familiar, conjugal e/ou acidentes de trânsito. Destes, 59,50% estão associados à violência doméstica tendo como público-alvo principal as mulheres adultas. 6,60% são perícias em indivíduos mortos relacionando-se com a identificação humana, 1,90% é perícia complementar de identificação e 0,38% é perícia em vestígios de interesse odontolegal. Nas perícias traumatológicas, 196 laudos descrevem lesões atingindo tecidos moles, 07 fraturas ósseas, 02 lesões com fraturas ou perda de elementos dentais e 07 lesões mistas, com fraturas ósseas e dentais. 30 laudos tinham histórico de relato de trauma, no entanto, ao momento da perícia, não foi constatado lesão de interesse médico legal na área de competência da Odontologia. Quanto à localização anatômica, 47,16% das lesões estavam situadas na face, 15,09% em região intraoral, 16,03% outras partes do corpo (marca de mordida) e 21,69% eram lesões mistas com participação da face e região bucal. **Considerações finais:** A experiência apresentada é consequência da intensa tarefa de conscientização sobre a área de atuação da odontologia legal entre os servidores do departamento e conseguinte, cooperação do quadro médico legista. É almejado que haja organização e divisão das funções na equipe médico-odonto legal, de modo que o odontolegista atue em exame de lesão corporal extraoral. A relevante estatística e o positivo feedback de autoridades policiais e judiciárias corroboraram para inserção de um perito odonto legal como integrante permanente desta unidade de perícia.

**Palavras-chave:** Odontologia Legal. Traumatologia. Exame de lesão corporal.

---

## 11- A ATUAÇÃO DA ODONTOLOGIA NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA EM CADÁVERES PUTREFEITOS: RELATO DE CASO.

Leandro Paniago MOREIRA\*, Paulo Eduardo Miamoto DIAS, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [peritopaniago@gmail.com](mailto:peritopaniago@gmail.com)

**Introdução:** a identificação humana é uma área de grande importância à sociedade sendo um dever do Estado e um direito de todo cidadão, e nesta alçada a Odontologia Legal figura como uma ciência de grande relevância, trazendo ao contexto métodos e aplicabilidades de singular valia ao processo forense. **Objetivos:** demonstrar caso pericial de identificação humana em cadáver em putrefação, já em estado irreconhecível, por meio de técnicas de comparação de imagens fotográficas do sorriso *antemortem* (AM) com particularidades odontológicas levantadas no cadáver. Tratou-se o evento analisado de encontro de indivíduo com características de corpo humano adulto achado em avançado estado de decomposição, trancado dentro de um automóvel, o qual estava submerso em um rio. Após diligências policiais e análise do serviço de Medicina Legal, notou-se a possibilidade de atuação do serviço de Odontologia Legal. Diante do cenário apresentado o perito odontolegista alçou a identificação do cadáver mediante confronto de imagens dos elementos dentais em fotografias *antemortem* com características odontológicas apresentadas pelo cadáver. **Relato de caso:** A equipe pericial ao ter posse das imagens fotográficas digitais nas quais continham parte ou todo do sorriso de possível suspeito, realizou comparação técnica com exames *postmortem* (PM) das peculiaridades odontológicas levantadas em exame necroscópico odontológico. Após o exame necroscópico do cadáver em questão pelo serviço de Medicina Legal, foi possível constatar que em decorrência do estágio avançado de putrefação seria necessária e possível uma análise odontolegal para a identificação dos restos mortais. Ainda, foram solicitados quaisquer documentos médicos ou odontológicos, radiográficos ou fotográficos, que pudessem subsidiar a determinação de sua identidade. O resultado desta busca foi efetivo, uma vez que foram encaminhadas à equipe fotografias de sorriso. De posse deste aparato *antemortem* (AM) e *postmortem* (PM) foi possível realizar o confronto odontolegal, o qual demonstrou-se eficaz conduzindo para a identificação da vítima. **Conclusão:** Tal técnica manifestou-se ser de rápida aplicação e de baixo custo na identificação humana, enriquecendo o arcabouço pericial e mostrando-se ser mais uma ferramenta de grande utilidade a disposição da Odontologia Legal.

**Palavras-chave:** Odontologia legal. Cadáver putrefeito. Fotografias do sorriso.

## 12 - IDENTIFICAÇÃO DE CADÁVER CARBONIZADO POR COMPARAÇÃO DE EXAMES RADIOGRÁFICOS ANTEMORTEM E POSTMORTEM: RELATO DE CASO.

Luciana GUIMARÃES\*, Paulo Santa MARTHA, Christian STIBICH, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [luguimaodonto@gmail.com](mailto:luguimaodonto@gmail.com)

**Introdução:** A Odontologia Legal é uma especialidade que, dentre suas várias atribuições, identifica seres humanos na prática forense. Essa análise pode ser feita tanto em cadáveres quanto em pessoas vivas. Portanto, é inegável a contribuição dessa especialização para a sociedade. **Objetivos:** Relatar caso pericial de um procedimento de identificação humana aplicada em um indivíduo carbonizado, por meio de comparação de exames imaginológicos. Além disso, destacar a relevância da elaboração e guarda da documentação odontológica. **Relato de caso:** Um homem foi encontrado carbonizado em decorrência de incêndio e os peritos odontologistas positivaram a identificação do periciado mediante imagens orais. Foi apresentado pelos supostos familiares da vítima um prontuário clínico que se referia a tratamento ortodôntico executado *antemortem* (AM), o qual foi comparado com exames radiográficos *postmortem* (PM), realizados pelos peritos oficiais na sede do IMLAP. Esses conduziram o confronto dos registros, que auxiliaram na determinação da identidade cadavérica. A análise comparativa das películas AM e PM demonstrou compatibilidade. Assim, os odontologistas identificaram positivamente o corpo carbonizado, por intermédio de radiografias dos dentes, avaliando aspectos morfológicos e traços anatômicos. A qualidade das informações recebidas, sob requisitos biológicos e técnicos, foi suficiente para permitir a identificação. E certamente para isso, o trabalho criterioso dos legistas dispôs de confiabilidade, o que conferiu segurança na técnica empregada para elucidação da ocorrência. **Conclusão:** A utilização de radiografias — sobretudo *antemortem* — pode fornecer subsídios adequados para o relatório da perícia, confirmando ser um método de baixo custo e de maior rapidez para identificação humana. Assim sendo, conclui-se que a Odontologia Legal é imprescindível na obtenção da identidade de corpos carbonizados, principalmente quando os elementos dentais podem ser o único material passível de identificação, em razão da resistência do órgão dental à ação térmica.

**Palavras-chave:** Odontologia Legal. Identificação Humana. Documentação Odontológica.

---

## 13 - COMPLICAÇÃO PÓS PREENCHIMENTO LABIAL COM ÁCIDO HIALURÔNICO REALIZADO POR PROFISSIONAL CIRURGIÃO-DENTISTA: RELATO DE CASO.

Marília Sobania LANGE\*, Ademir FRANCO, Lúcia Ribeiro SANTOS, Priscilla BALBINOT.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [marilia.rsobania@gmail.com](mailto:marilia.rsobania@gmail.com)

**Introdução:** O preenchimento dérmico é o procedimento mais realizado no mundo atual, sendo apenas ultrapassado pela aplicação de toxina botulínica. Na primeira categoria, o mais utilizado é o Ácido Hialurônico (AH) que desempenha funções tais como lubrificação, hidratação e manutenção da estrutura tecidual. O AH é considerado padrão ouro para correção de rugas, perda de contorno e reposição de volume. **Objetivo:** O objetivo dessa série de artigos foi relatar casos de complicações ocorridas após a aplicação de AH em lábio, por profissional cirurgião-dentista (CD) e as condutas tomadas. **Relato de caso:** O primeiro caso trata de uma paciente do sexo feminino, 34 anos, realizou o preenchimento com 1 ml de ácido hialurônico na região labial. 12h após o procedimento, a paciente retornou ao profissional executante com queixa de “arroxamento” no lábio. O CD diagnosticou como hematoma e prescreveu compressas geladas. 24h após, a paciente procurou equipe de referência da área médica. Foi diagnosticada oclusão de Artéria Labial Inferior Direita, trombose da Artéria Labial Inferior Esquerda e acometimento do assoalho de língua. A paciente foi hospitalizada, foi administrada medicação compatível com casos de oclusão vascular e realizadas sessões de câmara hiperbárica. Após sete dias de internação, a paciente teve alta, com melhora visível do caso. 30 dias depois, o tratamento foi finalizado com recuperação total. **Conclusão:** Casos como esse comprovam que tão necessário quanto a técnica para realizar o procedimento é o preparo para tratar as possíveis intercorrências.

**Palavras-chave:** Ácido hialurônico. Lábio. Preenchedores dérmicos.

---

## 14 - O PAPEL DA ODONTOLOGIA LEGAL NA IDENTIFICAÇÃO DE CARBONIZADOS E FRAGMENTADOS – RELATO DE CASO.

Ozarlan Michel Pereira de OLIVEIRA\*, Paulo Eduardo Miamoto DIAS, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [drozarlan@hotmail.com](mailto:drozarlan@hotmail.com)

**Introdução:** Ao lado da papiloscopia e da genética, a Odontologia figura como meio primário de identificação humana. Neste processo, comparam-se dados *antemortem* (AM) e *postmortem* (PM), como informações do prontuário odontológico e aquelas coletadas do cadáver, respectivamente. Esta tarefa pode ser ainda mais importante em casos que envolvem corpos carbonizados e fragmentados, uma vez que a papiloscopia pode ser inviabilizada e o exame genético pode requerer múltiplas etapas (ex. corpos fragmentados). **Objetivo:** Este trabalho visa reportar dois casos forenses nos quais a comparação odontológica AM/PM se provou fundamental

para a identificação humana. **Relato de caso:** O levantamento de evidências provenientes do cadáver (PM) e de registros clínico-odontológicos foi realizado no âmbito da investigação criminal a fim de gerar potencial material comparativo. O procedimento comparativo, quantitativo e qualitativo, das características dentais das vítimas foi realizado resultando similaridades e ausência de discrepâncias inexplicáveis. Neste contexto, estabeleceu-se a identificação humana. **Conclusão:** O caso em questão ilustra o valor da perenidade dental e da praticabilidade do procedimento comparativo AM/PM odontolegal na rotina forense. Cirurgiões-dentistas devem atentar para a importância da guarda documental do prontuário do paciente a fim de poderem contribuir com a justiça. Da mesma forma, a segurança pública deve se conscientizar sobre o papel da Odontologia Legal como ferramenta consolidada para a identificação humana, em especial em casos desafiados que envolvem vítimas carbonizadas e fragmentadas.

**Palavras-chave:** Odontologia Legal; Identificação Humana; Prontuário do paciente.

---

## 15 - PERÍCIA ODONTOLEGAL EM VÍTIMA CARBONIZADA: RELATO DE CASO.

Izabella Ferreira dos Santos GOETTEN\*, Gabriela Maria Gibran Campos ANZOATEGUI, Ademir FRANCO  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [santosiaf@hotmail.com](mailto:santosiaf@hotmail.com)

**Introdução:** A odontologia legal desempenha um papel muito importante no processo de identificação humana, principalmente em casos de avançado estado de putrefação, corpos esqueletizados e carbonizados os quais não são possíveis realizar a coleta para identificação papiloscópica. Devido a altas temperaturas atingidas no processo de carbonização os dentes são os órgãos mais resistentes ao calor e muitas vezes permanecem intactos para análise. **Objetivo:** Descrever um caso de identificação de vítima carbonizada através da perícia odontolegal e demonstrar que a identificação odontológica é eficiente e de baixo custo. **Relato de caso:** A identificação humana baseada na utilização de técnicas de necropsia odontolegal para acesso a cavidade oral e realização da coleta de dados para comparação com a documentação ortodôntica *ante mortem* entregue por familiares da suposta vítima é reportada. Através do processo de comparação de dados odontológicos coletados *ante mortem* com os dados *post mortem* foi possível obter identificação positiva para suposta vítima de forma rápida e eficiente. **Conclusão:** O caso relatado demonstra que a identificação humana por meio da Odontologia legal é possível ser realizada de forma efetiva, rápida, de baixo custo e com boa margem de segurança devido às características individualizantes presentes na denteção humana.

Palavras chaves: odontologia legal, identificação humana, perícia criminal, radiologia odontológica.

---

## 16 - O QUE SUSTENTARÁ A CONDENAÇÃO? O VALOR LEGAL DA DOCUMENTAÇÃO ODONTOLÓGICA FÍSICA E DIGITAL: RELATO DE CASO.

Priscilla CABRAL\*, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [prissc\\_batista@hotmail.com](mailto:prissc_batista@hotmail.com)

**Introdução:** A questão da responsabilidade profissional no arquivamento de documentos relativos aos pacientes teve grande repercussão tanto no Brasil como no mundo quando se necessitou da ajuda dessas informações para a identificação de vítimas em diversos desastres em massa. Muitos cirurgiões-dentistas negligenciam informações nos seus prontuários, ou não armazenam corretamente as documentações odontológicas, o que pode levar a perda de informações essenciais e dificultar o trabalho dos odontologistas em casos de identificação humana, peritos *ad hoc* em perícias cíveis e auditores em perícias administrativas. O Código de Ética Odontológica considera em seu artigo 9º, inciso X, como dever fundamental do cirurgião-dentista a elaboração e manutenção atualizada do prontuário do paciente. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é mostrar por meio de um relato de caso a importância da documentação odontológica tanto física como digital em auditorias odontológicas. **Relato de caso:** O trabalho apresenta um relato de caso em que um paciente questionou a presença de uma broca odontológica longa em seu seio maxilar direito após ser tratado para a remoção do terceiro molar superior direito parcialmente erupcionado. Para o processo de Auditoria da operadora é exigido dos cirurgiões-dentistas a inclusão de imagem em sistema próprio, seja fotografias ou radiografia do dente em tratamento. A documentação do presente caso evidenciou por meio de radiografia periapical, a presença de uma das extremidades da broca longa antes da remoção cirúrgica do dente terceiro molar em questão. **Conclusão:** A guarda e armazenamento correto da documentação odontológica possuem o poder de contribuir para a absolvição ou condenação de cirurgião-dentista de demandas administrativas, cíveis e criminais, seja a documentação física ou digital.

**Palavras-chave:** Auditoria. Odontologia Legal. Documentação Odontológica. Responsabilidade Profissional.

---



## 17 - REVISÃO DE LITERATURA ACERCA DO MÉTODO DE WILLEMS.

Thaís Cássia de Abreu ALVES\*, Ademir FRANCO.

Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [thaiscassia\\_alves@hotmail.com](mailto:thaiscassia_alves@hotmail.com)

**Introdução:** O processo de estimativa de idade é útil para a identificação humana no âmbito civil e criminal, no vivo e no morto. O método de Willems (2001) evoluiu como uma técnica confiável de estimativa de idade e provou, assim como o método original de Dermirjian, ser ferramenta importante para a Odontologia Legal e Antropologia Forense. **Objetivo:** Revisar a literatura sobre o método de Willems (2001) para a estimativa de idade. **Metodologia:** Procedeu-se com uma revisão narrativa de literatura sobre trabalhos que tenham aplicada o método de Willems para teste e validação nas mais diversas populações. **Resultados:** Os escores dentais modificados por Willems para se estimar a idade dental de maneira rápida e precisa se provaram aplicáveis às mais diversas populações exploradas até o presente. **Conclusão:** O método tende a alcançar diferença mínima entre idades cronológica e estimada na maioria das populações, incluindo a brasileira. O método de Willems se mostra aplicável no Brasil, mas requer testes com amostras brasileiras de outros estados e regiões, visando uma maior validação e aplicação do método em território brasileiro.

**Palavras chaves:** Odontologia legal. Estimativa de idade. Método de Willems.

---

## 18 - CASUÍSTICA PERICIAL ODONTOLEGAL ENVOLVENDO VENEZUELANOS EM PACARAÍMA/RR.

Ana Paula Ananiades CORNACCHIA\*, Gilberto de Paiva CARVALHO, Rafael ARAÚJO, Paulo Eduardo Miamoto DIAS, Ademir FRANCO.

Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [aananiades@yahoo.com.br](mailto:aananiades@yahoo.com.br)

**Introdução:** O estado de Roraima, que faz divisa territorial com a Venezuela, testemunhou ao longo dos últimos anos a imigração de venezuelanos que enfrentaram a maior crise humanitária de sua história. Cidades como Pacaraima (principal porta de entrada dos refugiados venezuelanos), experimentaram o esgotamento de recursos em serviços públicos de caráter básico, além da escassez em suprimentos e mão de obra. Tais efeitos também refletiram no serviço pericial. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo realizar um levantamento documental no setor de arquivos do Instituto Médico Legal do Estado, utilizando-se dos dados de um ano de referência considerado “típico” (2013) e de um ano base considerado “atípico” (2018), a partir dos quais seria possível comparar possíveis mudanças na demanda pericial no município de Pacaraima. **Metodologia:** Realizou-se um levantamento de exames de corpo de delito em todas as ocorrências registradas da cidade de Pacaraima nos anos de 2013 e 2018. Levou-se em conta a nacionalidade dos indivíduos encaminhados para perícia, bem como o motivo pelo qual foram examinados, ou seja, a natureza do exame de corpo de delito. **Resultados:** Em 2013 (n = 86, 39.3%) e 2018 (n = 33, 60.7%), 219 ocorrências foram documentadas. Venezuelanos foram envolvidos em 63 (28,7%) casos – uma ocorrência em 2013 e 62 em 2018. O exame de corpo de delito de integridade física foi o mais reportado dentre todas as ocorrências (77.2%). **Conclusão:** Tendo em vista o aumento no envolvimento de venezuelanos em demandas periciais, em especial nos exames de corpo de delito de integridade física, este estudo surge como evidencia preliminar para salientar a importância da equipe pericial em regiões fronteiriças; e para ressaltar a necessidade do desenvolvimento de estratégias sociais de suporte a brasileiros e venezuelanos no Estado de Roraima.

**Palavras-chave:** Odontologia Legal; Violência; Direitos Humanos; Ciências Forenses.

---

## 19 - A IMPORTÂNCIA DO PROFISSIONAL ODONTOLEGISTA NA PERÍCIA CRIMINAL.

Camila Fernanda REBOUÇAS\*, Gleyciane Mendes dos Santos SOUSA, Raqueli da Silva BASTOS, Stephany Nascimento de OLIVEIRA, Edhuin Victor Candia da SILVA  
Centro Universitário Estácio | Unimeta, [camilafreboucas@outlook.com](mailto:camilafreboucas@outlook.com)

**Introdução:** O odontologista é o especialista responsável por aplicar os conhecimentos da odontologia associadamente com a ciência do Direito, agindo de forma totalmente imparcial e pragmática, respaldada em fundamentos científicos, com laudos técnicos em processos judiciais, a fim de esclarecer fatos que colaboram para resolução criminal. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo descrever através de um levantamento bibliográfico a importância do odontologista na perícia criminal. **Metodologia:** Realizou-se uma pesquisa exploratória de delineamento bibliográfico, onde o protocolo de pesquisa constituiu-se nos seguintes modos: leitura bibliográfica de livros, artigos científicos, legislações federais e portarias emitidas pelo Conselho Federal de Odontologia (CFO). A busca bibliográfica foi baseada na utilização dos seguintes unitermos em língua portuguesa: odontologia legal, odontologista, perícia maxilofacial, marcas de mordidas. A pesquisa foi feita nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico, biblioteca com acervo especializado no tema proposto, bem como o sítio eletrônico do CFO. Para as publicações, foram utilizados trabalhos que correspondiam ao intervalo de 2010 a 2020. **Resultados:** Foram encontrados 16.040 artigos na base de dados do Google Acadêmico e Scielo referentes a Odontologia Legal, entretanto, foram utilizados o total de 37 artigos e 2 obras, pois se adequaram

ao tema proposto, tendo como critério de inclusão a importância e o papel do Odontologista nas perícias de âmbito criminal e análises forense. Após as análises, foi realizado o fichamento de cada um desses estudos para a inclusão de suas citações no referencial teórico e abordagem de suas discussões. Através da análise dos artigos selecionados, é possível afirmar que a Odontologia Legal como ciência forense irá abranger avaliações onde poderá contribuir com seus conhecimentos específicos, usando técnicas obtidas através do complexo bucomaxilofacial, e são vários os fatores que fazem a cavidade oral apresentar um grande potencial para a identificação do indivíduo como: os dentes e materiais restauradores por terem alta resistência, inclusive a temperaturas elevadas; os registros odontológicos, quando cirurgião- dentista registra dados referentes à identificação do paciente, anamnese, exame físico geral, extra e intrabucal com preenchimento de odontograma; a Rugoscopia palatina por ser uma técnica baseada nas rugas palatinas, que em condições normais são imutáveis; a Queiloscopia, uma técnica que estuda impressões labiais com base em suas características anatômicas. A relevância desse profissional se mostrou imprescritível, pois estará contribuindo com a sociedade, proporcionando conjuntos de habilidades que irá corroborar nos casos criminais. Em consideração aos estudos obtidos com essa pesquisa, baseando-se na importância do profissional odontologista, espera-se que as informações mostradas no referido trabalho possam contribuir para a ampliação de estudos acadêmicos voltado para a odontologia legal e a complexidade da vasta atuação do cirurgião-dentista perito em odontologia legal no campo forense. Conclusão: Concluímos através das evidências bibliográficas que é de suma importância a necessidade dos odontologistas nos institutos de perícia, onde o mesmo poderá ser indispensável nas análises e coleta de evidências, já que a região bucomaxilofacial é frequentemente atingida em diversos casos de violência e desastres em massa, esse profissional juntamente com a equipe pericial poderá coadjuvará na resolução científica específica dos casos criminais.

**Palavras-chave:** Odontologia Legal. Identificação humana. Marcas de mordida.

---

## 20 - USO ODONTOLÓGICO DE SUBSTÂNCIAS FALSIFICADAS EM CURSOS DE CURTA DURAÇÃO EM HARMONIZAÇÃO FACIAL: RELATO DE CASO.

Evelyn IBRAHIM\*, Ademir FRANCO, Mário Marques FERNANDES, Paulo MIAMOTO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [draevelynibrahim@gmail.com](mailto:draevelynibrahim@gmail.com)

**Introdução:** Com o sucesso da Harmonização Orofacial (HOF), o aumento dos números de cursos e capacitações profissionais de curta duração cresce em todo território. Nesses cursos a utilização da Toxina Botulínica (TB) tem sido comum e amplamente utilizada na área da odontologia, seja em tratamentos terapêuticos ou estéticos. Comprovado cientificamente que a sua utilização com prudência pode trazer melhoria e qualidade de vida aos pacientes que as utilizam, muitas vezes ela utilizada de forma errônea pode trazer malefícios aos profissionais e pacientes que as utilizam sem saber a sua procedência. **Objetivo:** O presente estudo teve como objetivo relatar a utilização de Toxina Botulínica comprovada por meio de perícia que foi falsificada e adulterada em um curso de curta duração. **Relato de caso:** Foi realizado perícia em todos os materiais fornecidos para a Polícia Civil e laboratório fabricante de Toxina Botulínica a fim de comprovar a adulteração e falsificação das substâncias utilizadas no curso. O relato de caso demonstra que além dos riscos próprios ao procedimento de aplicação de Toxina Botulínica na odontologia, há ainda o risco de compras de substâncias falsificadas pelo profissional. Ainda que o mesmo as adquira sem saber tratar-se de produtos ilícitos. **Conclusão:** O caso relatado alerta para a ocorrência criminosa de venda de substâncias falsificadas, indicada para uso em procedimentos em Harmonização Orofacial, reforçando a obrigação do cirurgião-dentista de observar a procedência das substâncias fornecidas em qualquer lugar que houver a prestação de seu serviço.

**Palavras-Chave:** Odontologia Legal; Toxinas botulínicas tipo A. Vigilância Sanitária.

---

## 21 - RELATO DE CASO: PARESTESIA DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR, LINGUAL E BUCAL, RELACIONADA À EXTRAÇÃO DE TERCEIRO MOLAR: ASPECTOS CLÍNICOS, ÉTICOS E LEGAIS.

Edhuin Victor Candia da SILVA\*, Luiz Renato PARANHOS; Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic–Campinas, [prof.edhuimcandia@unimeta.edu.br](mailto:prof.edhuimcandia@unimeta.edu.br)

**Introdução:** Em Odontologia, as exodontias de terceiros molares inferiores são comuns entre os procedimentos de cirurgia oral menor. As principais indicações para a realização deste procedimento se devem à falta de espaço para a erupção do terceiro molar, ocasionando eventualmente pericoronarite e outras comorbidades. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico que envolve parestesia em região lábio inferior, assoalho bucal, mucosa vestibular posterior e língua, associada com ferida cirúrgica e presença de exsudado purulento, adjacente ao dente 36, estendendo-se à orofaringe. **Relato de caso:** Em tomografia computadorizada de feixe cônico, identificou-se corpo estranho compatível com broca cirúrgica no leito cirúrgico do dente 38. Realizou-se a prescrição farmacológica com administração de fármacos neuroregenerativos e laser terapia de baixa potência com irradiação de laser de emissão infravermelha, na área afetada. Após 3 semanas de tratamento, houve regeneração tecidual e neuronal, restituindo a sensibilidade das regiões afetadas. O

conhecimento dessas alterações e sua potencial causa podem alertar ao cirurgião-dentista sobre a importância da realização da técnica anestésica, farmacológica pré-cirúrgica e instrumentais adequados assim como o manejo das complicações para evitar sequelas permanentes, devendo buscar aprimoramento profissional constante. Conclusão: O presente trabalho realça a importância da competência técnica para a realização de procedimentos odontológicos, assim como salienta o valor dos exames por imagem frente a casos com potencial desfecho odontológico.

**Palavras-chaves:** Odontologia Legal, Parestesia, Nervo Alveolar Inferior, Terceiro Molar.

---

## 22 - IMPORTÂNCIA DA DOCUMENTAÇÃO ODONTOLÓGICA PARA A IDENTIFICAÇÃO HUMANA: RELATO DE CASO.

Gabriela Maria Gibran Campos ANZOATEGUI\*, Izabella GOETTEN, Sanmya LEITE, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [gabanzoategui@gmail.com](mailto:gabanzoategui@gmail.com)

**Introdução:** Os dentes são os órgãos mais duráveis do corpo humano, capazes de resistir e permanecer intactos por muito tempo após decomposição e/ou incineração dos tecidos moles, preservando características valiosas para identificação humana. **Objetivo:** Relatar um caso de identificação de cadáver em avançado estágio de putrefação através de documentos odontológicos oriundos de exames clínicos imaginológicos periódicos de tratamento ortodôntico, demonstrando que a identificação humana odontológica é eficiente e de baixo custo. **Relato de caso:** Para a identificação do indivíduo, procedeu-se ao confronto de odontogramas, fotografias bucais e radiografias da face realizadas *ante-mortem* e *post-mortem*. Foram comparadas características dentais morfológicas e terapêuticas. Desconsiderando os dentes hígidos, foram encontrados mais de 12 pontos de convergência entre os materiais *ante-mortem* e *post-mortem*, e ausência de discrepâncias inexplicáveis. O confronto gerou identificação positiva. **Conclusão:** O estudo possibilitou demonstrar a importância da identificação humana por meio da Odontologia Legal. Sendo assim, salienta-se a necessidade da elaboração e da atualização do prontuário clínico, produzido pelo Cirurgião-Dentista durante o tratamento odontológico, possibilitando ou otimizando sua contribuição com a Justiça.

**Palavras-chave:** Documentação Odontológica. Identificação Humana. Odontologia Legal.

---

## 23 - A INTEGRAÇÃO NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA: ANTROPOLOGIA FORENSE, ODONTOLOGIA LEGAL E GENÉTICA FORENSE: RELATO DE CASO PERICIAL.

Selma ARGOLLO\*, Ademir FRANCO, Maria de Fátima GUIMARÃES, Letícia SOBRINHO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [selmaargollo@hotmail.com](mailto:selmaargollo@hotmail.com)

**Introdução:** A identificação humana é um processo multidisciplinar, consistindo em um conjunto de diligências que buscam a individualização do sujeito. São considerados métodos primários de identificação, a Odontologia Legal, a análise de DNA e Papioscopia Forense. São considerados identificadores secundários, as informações médicas e demais evidências. Os métodos primários por si só identificam, já os secundários auxiliam a identificação. **Objetivo:** Demonstrar a utilização e integração da Antropologia Forense, Genética Forense e Odontologia Legal na identificação humana. **Relato de Caso:** Foram recebidos no IML-Salvador/BA, corpos de dois indivíduos, do sexo masculino, carbonizados em decorrência de um acidente doméstico. Não existiam prontuários médicos ou odontológicos. Os corpos foram encaminhados para a Coordenação de Antropologia Forense para análise. Foi utilizado o material biológico da mãe das vítimas para o exame de DNA. A estimativa de idade foi realizada pela Antropologia Forense e Odontologia Legal. **Conclusão:** Por meio do exame antropológico estimou-se a mesma faixa etária para os dois corpos, a genética forense firmou o vínculo de maternidade e a odontologia legal estreitou a faixa etária dos corpos pela análise radiográfica dos estágios de mineralização e erupção dentária, permitindo assim a individualização e identificação dos corpos.

**Palavras-chave:** Identificação humana; Odontologia legal; Antropologia Forense.

---

## 24 - PARECER TÉCNICO CIENTÍFICO: UM NOVO OLHAR PARA A DOCUMENTAÇÃO ODONTOLÓGICA INICIAL EM CASOS DE RETRABALHO.

Simone BRAGA\*, Ademir FRANCO.  
Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [drasimonebraga@gmail.com](mailto:drasimonebraga@gmail.com)

**Introdução:** Há uma crescente judicialização dos conflitos que envolvem pacientes e cirurgiões dentistas, tornando evidente a vulnerabilidade documental a qual os profissionais estão expostos, em razão da falta de documentação odontológica. Em especial nos casos dos denominados “retrabalhos” a intervenção clínica sem a

devida documentação, tem exposto esses profissionais a situações onde o profissional não consegue delimitar exatamente a responsabilidade que lhe compete de fato, em determinado tratamento, pois não foi confeccionada uma documentação satisfatória do ponto de vista técnico, que possibilite ao perito a identificação exata de onde terminou a intervenção do cirurgião dentista responsável pelo primeiro tratamento e onde se iniciou a intervenção do segundo profissional. Na prática, observa-se que o profissional que assume os casos denominados “retrabalhos” acaba assumindo a responsabilidade por eventuais danos e sequelas pré-existentes, por falha no registro de dados indispensáveis na documentação inicial. O profissional Odontologista, com a experiência em processos Odontológicos que lhe é peculiar, consegue ter uma visão ampla do ponto de vista pericial, que permite obter elementos indispensáveis durante o exame clínico, que auxiliarão o profissional na delimitação das responsabilidades diante de uma eventual ação judicial. O parecer técnico científico, se torna um documento importante na documentação defensiva, quando emitido por especialista em Odontologia Legal, visto que agrega ao exame clínico, protocolos periciais importantes para validar a documentação obtida e o registro adequado dos achados clínicos que se tornarão futuras provas com validade técnica diante de um processo judicial, permitindo que o perito judicial tenha acesso a uma documentação técnica de qualidade e com validade científica, no intuito de determinar o que de fato foi resultado da ação do profissional que assumiu o retrabalho. Tal conduta permite que o profissional envolvido na intervenção clínica de um paciente, seja responsabilizado somente pelos seus atos, servindo o parecer técnico científico como um documento que delimita responsabilidades de maneira técnica e ética em situações onde um trabalho já instalado necessita ser refeito. **Objetivo:** Propor uma nova documentação defensiva, denominada parecer técnico científico, elaborada por profissional odontologista, em situações de retrabalho, que auxiliará na delimitação da responsabilidade profissional diante de uma eventual ação judicial, através da confecção de uma documentação válida para uma análise pericial indireta. **Metodologia:** Análise de jurisprudências dos Tribunais de Justiça Brasileiros, no intuito de verificar a incidência de condenações dos cirurgiões dentistas por falha técnica. **Conclusão:** O parecer técnico científico é um documento detalhado, realizado por profissional odontologista conhecedor da rotina processual e ciente dos protocolos periciais vigentes; conhecimentos estes que auxiliam no registro adequado das informações e da documentação apresentada nos casos de “retrabalho”, para que diante de uma ação judicial não sejam perdidos dados importantes que poderiam futuramente constituir em provas válidas na análise pericial indireta.

**Palavras - Chave:** Perícia Indireta. Prova Pericial. Parecer Técnico.

---

## 25 - USO DA IMAGINOLOGIA NA IDENTIFICAÇÃO HUMANA - RELATO DE CASO PERICIAL.

Suzana MANTOVANI\*, João Pedro CRUZ, Sylvia SCHETTINI, Ademir FRANCO.

Divisão de Odontologia Legal, Faculdade São Leopoldo Mandic – Campinas, [suzanacmantovani@hotmail.com](mailto:suzanacmantovani@hotmail.com)

**Introdução:** Os exames radiográficos têm papel importante no diagnóstico odontológico e, por registrarem muitas estruturas anatômicas e suas particularidades, podem ter como finalidade a individualização de uma pessoa. São muito utilizados na prática forense por auxiliarem na identificação humana, já que revelam uma vasta fonte de informações. Características anatômicas, posicionamento e ausências dentais, padrões de ossos trabeculares, forma e tamanho dos seios frontais e maxilares e tratamentos a que o indivíduo foi submetido são observados nas radiografias e representam informações valiosas para o processo de identificação. A Digitalização Tridimensional é utilizada para capturar dados de objetos em 3D e, auxiliada por softwares, permite obter com grande precisão curvas, detalhes de superfícies e texturas. O uso de scanners intraorais em Odontologia, visando à reprodutibilidade de dentes e arcos dentais, tem sido uma nova tendência. A disponibilização de métodos, equipamentos e técnicas de escaneamento intraorais apresentam a possibilidade da substituição da “leitura” física das estruturas analisadas por uma “leitura” virtual (ou eletrônica), auxiliando de maneira importante na comparação de dados com finalidade à identificação de indivíduos. **Relato de caso:** Este trabalho tem como objetivo relatar a identificação de uma ossada humana, através da comparação entre a documentação ortodôntica (AM) e as imagens obtidas post-mortem (telerradiografia de perfil, radiografia panorâmica e escaneamento dos arcos dentais). **Conclusão:** A partir do exame pericial realizado, foram encontrados diversos pontos de similaridade e ausência de elementos odontológicos excludentes, conflitantes ou divergentes, permitindo a determinação da identidade, reafirmando a relevância do uso dos exames por imagens para a identificação cadavérica.

**Palavras-chave:** Odontologia legal. Radiologia odontológica. Identificação humana.