

# Queimaduras em crianças durante a pandemia da COVID-19: Representação da mídia digital brasileira

*Burns in children during the COVID-19 pandemic: Representation of Brazilian digital media*

*Quemaduras en niños durante la pandemia de COVID-19: Representación de los medios digitales brasileños*

Raquel Pan, Ana Luisa da Cruz Franciscon, Isabella Luiz Resende, Mariana Karolina Martins Rosa de Jesus, Stefano Lúcio Magalhães de Carvalho, Tanyse Galon

## RESUMO

**Objetivo:** Analisar a representação de casos de queimaduras durante a pandemia no Brasil disponíveis na mídia digital. **Método:** Pesquisa documental com análise qualitativa dos dados. Dados obtidos de reportagens disponíveis na mídia digital brasileira, publicadas entre 11 de março de 2020 e 11 de março de 2022, em formato escrito, acerca de crianças de até 12 anos incompletos que sofreram queimaduras no Brasil durante a pandemia da COVID-19, independentemente de ser acidente ou violência. A ferramenta de busca utilizada foi o Google® a partir de combinações de palavras-chave. A análise temática indutiva foi utilizada para a interpretação dos dados. **Resultados:** Foram selecionadas 179 matérias: 130 foram acidentes, predominantes na Região Sudeste. Do total, 66 casos descreveram a identidade do responsável, 76 revelaram a identificação das vítimas e 34 mostraram fotos do rosto. Houve predominância do sexo masculino (90 casos); 18 matérias relataram mais de uma criança envolvida no acontecimento. Três categorias foram elaboradas: Apresentação das matérias; Condições relacionadas às queimaduras domésticas; Queimaduras infantis: acidente ou violência?. **Conclusões:** As reportagens mostraram aumento no número de queimaduras em crianças durante a pandemia relacionadas, principalmente, ao distanciamento social, à supervisão inadequada dos pais, ao uso do álcool como medida de prevenção contra o Coronavírus e como item para cozinhar alimentos, e devido a mudanças na situação socioeconômica, como o aumento do preço do gás de cozinha. Também foram relatados casos de violência envolvendo queimaduras. Pode-se observar que a divulgação dos casos ocorreu de forma descritiva, informativa e preventiva.

**DESCRIPTORIOS:** Criança. Queimaduras. COVID-19. Pandemias. Meios de Comunicação de Massa.

## ABSTRACT

**Objective:** To analyze the representation of burn cases during the pandemic in Brazil available in digital media. **Methods:** This is a documentary research with qualitative data analysis. The data were obtained from available articles in digital media published between March 11, 2020 and March 11, 2022, in written format, about children under the age of 12 years old that burned in Brazil during the COVID-19 pandemic, despite being accident or violence. The search tool used was Google® based on keyword combinations. The inductive thematic analysis was used for data interpretation. **Results:** There were 179 articles selected: 130 were accidents, mainly in the Southeast Region. From the total, 66 describe the responsible person's identity, 76 identify the victim and 34 show their face in photos. The majority was male (90 cases); 18 news reported more than one child involved in the situation. Three categories were elaborated: Presentation of the articles; Conditions related to domestic burns; Childhood burns: accident or violence?. **Conclusions:** The reports showed an increase in the number of burns in children during the pandemic, mainly related to social distancing, inadequate supervision of parents, alcohol use, as a preventive measure against coronavirus and as an item for cooking food, and due to changes in socioeconomic situation, such as the increase in the price of cooking gas. Cases of violence involving burns were also reported. It can be observed that the dissemination of cases occurred in a descriptive, informative and preventive way.

**KEYWORDS:** Child. Burns. COVID-19. Pandemics. Mass Media.

## RESUMEN

**Objetivo:** Analizar la representación de casos de quemaduras durante la pandemia en Brasil disponibles en medios digitales. **Método:** Esta es una investigación documental con análisis de datos cualitativos. Los datos fueron obtenidos de reportajes publicados en medios digitales brasileños entre 11 de marzo de 2020 y 11 de marzo de 2022, en formato escrito, sobre niños hasta 12 años incompletos que sufrieron quemaduras en Brasil durante la pandemia de COVID-19, aparte de ser accidente o violencia. La herramienta de búsqueda utilizada fue Google® a partir de combinaciones de palabras clave. Para la interpretación de los datos se utilizó el análisis temático inductivo. **Resultados:** Se seleccionaron 179 artículos: 130 fueron accidentes, predominando la Región Sureste. Del total, 66 casos tuvieron la identidad de lo responsable descrita, se reveló la identidad de la víctima en 76 y 34 muestran fotos de la cara. Hubo predominio masculino (90 casos); 18 artículos reportaron más de un niño en el evento. Se elaboraron tres categorías: Presentación de los artículos; Condiciones relacionadas con quemaduras domésticas; Quemaduras infantiles: ¿accidente o violencia?. **Conclusiones:** Los reportes mostraron un aumento en el número de quemaduras en niños durante la pandemia, principalmente relacionadas con el distanciamiento social, la inadecuada supervisión de los padres, el uso de alcohol como medida preventiva contra el Coronavirus y como elemento para cocinar alimentos, y por cambios en la situación socioeconómica. También se han denunciado casos de violencia con quemaduras. Se observa que la difusión de los casos se dio de forma descriptiva, informativa y preventiva.

**PALABRAS CLAVE:** Niño. Quemaduras. COVID-19. Pandemias. Medios de Comunicación en Masa.

## INTRODUÇÃO

Durante a pandemia da COVID-19, crianças e adolescentes ficaram reclusos em suas casas. Muitas vezes, os cuidadores e o domicílio não estavam completamente preparados para o acúmulo de tarefas e para as situações às quais adieram, tornando o lar um ambiente não seguro ao bem-estar físico e mental desses menores. Já outras famílias não conseguiram se manter em trabalho remoto e optaram por buscar ajuda de vizinhos e amigos. Todo esse ambiente gerou angústia e irritabilidade, expondo a família a constantes riscos, tensões e fragilidades nos cuidados<sup>1</sup>. Nesse contexto, houve um aumento no número de acidentes domésticos e agravos, expondo esses menores a diversos riscos, inclusive à COVID-19<sup>2</sup>.

As medidas de controle da pandemia, fornecidas pelo Ministério da Saúde, consoantes às diretrizes da Organização Mundial da Saúde (OMS), incluíram o distanciamento social e as medidas ampliadas de higiene para minimizar e evitar a propagação do vírus. Essa dinâmica social, aliada ao aumento do uso de álcool para a prevenção de doenças e para o posterior manuseio de fontes de calor, aumentou o risco de acidentes por queimaduras<sup>3</sup>.

O alerta para o risco de aumento dos casos de acidentes domésticos e para os perigos do uso de álcool líquido a 70% tornaram-se latentes na pandemia. Mais de 40 veículos de comunicação de abrangência nacional falaram sobre os acidentes domésticos, contribuindo para que a mensagem da prevenção chegasse ao maior número de pessoas<sup>4</sup>.

Queimaduras na infância são a terceira causa de morte acidental e têm alta incidência em todo o mundo<sup>5</sup>. Segundo os dados da Criança Segura, em 2019, 19% das internações por acidentes no Brasil foram de crianças vítimas de queimaduras, com idades entre zero e 14 anos.

Os principais fatores de riscos que acometem as vítimas de queimaduras são constituídos por manipulação de álcool e substâncias inflamáveis, além de fatores socioeconômicos e condições clínicas<sup>6</sup>. Para as crianças, o risco de lesão não intencional no ambiente domiciliar envolve múltiplos fatores, como idade e sexo, falta de supervisão de um adulto, nível socioeconômico

familiar, comportamento de risco assumido pelos responsáveis, acessibilidade e exposição ao perigo<sup>7</sup>.

As lesões por queimaduras são consideradas uma das formas mais graves de trauma, pois, além de gerar problemas físicos, podem causar sequelas psíquicas e alterações nos âmbitos socioeconômicos das vítimas<sup>8</sup>. Segundo o Ministério da Saúde, as queimaduras são consideradas um problema de saúde pública e, aproximadamente, 50% das ocorrências têm a participação de crianças, sobretudo em contexto residencial<sup>9</sup>.

Diante disso, percebeu-se um elevado número de casos de crianças vítimas de queimaduras durante a pandemia da COVID-19 e, tratando-se de acidentes domésticos e de medidas preventivas, a mídia tem um grande impacto social na divulgação e na disseminação de informações que contribuem na sensibilização para a adoção de comportamentos mais seguros. Portanto, este estudo teve como objetivo analisar a representação de casos de queimaduras durante a pandemia no Brasil disponíveis na mídia digital.

## MÉTODO

Esta é uma pesquisa documental com análise qualitativa dos dados, na qual se utilizam documentos que não sofreram tratamento analítico<sup>10</sup>. Extraem-se elementos informativos de um documento original, a fim de expressar seu conteúdo de forma abreviada, fazendo com que o documento primário seja convertido em um documento secundário. A utilização desse método é apropriada quando o interesse está em estudar a expressão ou a linguagem dos sujeitos envolvidos em um determinado assunto em produções escritas. Ressaltamos que a pesquisa documental não deve ser confundida com a pesquisa bibliográfica, por não utilizar dados que passaram por análise<sup>10</sup>.

No contexto da pesquisa qualitativa, a análise documental é um método relevante, seja complementando as informações obtidas por meio de outras técnicas ou buscando novos aspectos de um assunto<sup>10</sup>.

Entre as vantagens da pesquisa documental, pode-se destacar que os documentos são uma fonte confiável e rica, em que os

pesquisadores podem extrair informações a fim de fundamentar suas afirmações. Uma vantagem adicional é o fato de que os documentos podem ser consultados diversas vezes, permitindo maior acessibilidade e menor custo financeiro<sup>10</sup>.

Este estudo foi realizado, inteiramente, de forma *online* com o uso de diferentes computadores e *notebooks* dos pesquisadores a fim de diminuir a influência dos algoritmos dos sites de busca e de aumentar o acesso a novas reportagens. A ferramenta de busca utilizada para fazer pesquisas na Internet foi o Google®. A escolha desse buscador deve-se ao fato de ser o mais conhecido site de buscas, oferecer pesquisas rápidas e avançadas, além de ser gratuito.

A inclusão das reportagens ocorreu devido ao pronunciamento oficial feito pelo diretor-geral da OMS, no dia 11 de março de 2020, sobre a situação de pandemia da COVID-19<sup>11</sup>. A escolha da faixa etária analisada deve-se ao Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), regulamentado pela Lei Federal nº 8.069/1990, que considera como criança o ser humano até doze anos de idade incompletos e como adolescente, entre doze e dezoito anos de idade<sup>12</sup>. Estipulou-se o recorte temporal de 24 meses, durante o período de pandemia, sendo de 11 de março de 2020 a 11 de março 2022.

Como critério de inclusão, foram incluídas reportagens de jornais, revistas e portais disponíveis na mídia digital brasileira, em formato escrito, sobre crianças de até 12 anos incompletos que sofreram queimaduras no Brasil durante a pandemia da COVID-19, independentemente de ser acidente ou violência.

Foram excluídas: reportagens de periódicos que possuíam sistema de assinatura, gravadas em áudio e/ou vídeo, internacionais, sobre indivíduos maiores de 12 anos completos e anteriores a 11 de março de 2020 e reportagens sobre iatrogenia que causaram queimaduras. As notícias que possuíam conteúdos em formato escrito e audiovisual tiveram, apenas, o conteúdo escrito analisado.

A coleta de dados ocorreu no mês de dezembro de 2021 e foi refeita no mês de março de 2022. Foram utilizadas as seguintes palavras-chaves em diferentes combinações: criança, crianças, queimadura, queimaduras, COVID-19, Coronavírus, pandemia, pandemias, acidente, acidentes, vítima e vítimas. O processo de busca e de seleção das reportagens está descrito na Figura 1.

Duas tabelas no Programa Microsoft® Office Excel foram preenchidas com as matérias selecionadas. A primeira tabela classificou as reportagens abordando: fonte de publicação, título, data e endereço de publicação. Na segunda tabela, foi realizada a categorização dos casos presentes nas matérias, incluindo: identificação; idade e gênero da vítima; identificação e idade do responsável pela criança; evento; agente etiológico envolvido; áreas do corpo da vítima que foram afetadas; porcentagem de superfície corporal queimada (%SCQ); óbito; fotos do rosto da vítima; cenário em que ocorreu o acidente ou a violência e cidade/estado/região onde a criança e o responsável residiam. Posteriormente, foi realizada a análise do conteúdo dessas reportagens para verificar como esses eventos foram representados pela mídia digital brasileira.

Neste estudo, foi utilizada a análise de dados indutiva, realizada quando não há conhecimento anterior suficiente sobre os dados<sup>13</sup>. Os processos da análise indutiva são: codificação aberta, criação de categorias e abstração. A primeira fase (codificação aberta) significa que as informações e os títulos são escritos no texto durante a leitura. Após isso, as informações semelhantes ou relacionadas são agrupadas para formar categorias com o objetivo de aumentar a compreensão e de produzir conhecimento. Por meio da criação de categorias, a terceira fase (abstração) significa formular uma descrição geral da pesquisa por meio das categorias<sup>13</sup>.

Três autoras fizeram a leitura, separadamente, das reportagens e, posteriormente, fizeram a discussão para potenciais esclarecimentos de dúvidas e inclusão das matérias a serem analisadas. As reportagens foram utilizadas como fonte de dados e classificadas em ordem crescente de data de publicação, ou seja, a R1 foi a primeira reportagem publicada.

A necessidade de aprovação por um Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (CEP) foi dispensada, pois as informações coletadas são de acesso público, em meio digital.

## RESULTADOS

A seleção foi constituída por 179 reportagens: 27 foram publicadas no ano de 2020, 133 em 2021 e 19 em 2022. Em relação às mídias, 131 delas foram publicadas em portais digitais, 33 em jornais digitais, cinco em revistas digitais, cinco publicadas em sites, quatro em rádio digital e uma em diário digital.

Foram registrados 130 eventos como acidentes, 32 como violência, nove como suspeita de violência e oito como indeterminado. A maioria dos acidentes divulgados na mídia ocorreu no mês de julho, com 26 acidentes, seguido do mês de setembro, com 25 acidentes, e de junho, com 16 acidentes. A maioria das notícias sobre violência ocorreu no mês de novembro, seguido de dezembro. Em 47 matérias não foi divulgado o mês do evento.

A região do país onde mais ocorreram casos de crianças que sofreram queimaduras foi a Região Sudeste, com 74 casos, predominando o estado de São Paulo, com 51 casos, seguido de Minas Gerais e do Rio de Janeiro. A Região Nordeste foi a segunda região com maior número de ocorrências, com 33 casos.

Do total de matérias, 66 casos descreveram a identidade do responsável, 76 revelaram a identificação das vítimas e 34 mostraram fotos do rosto. Quanto ao sexo, a maior parte foi do sexo masculino, com 90 casos. 18 matérias relataram mais de uma criança envolvida no acontecimento. Em relação às faixas etárias, crianças de zero a 12 meses representaram 38 casos; um a dois anos, 50 casos; três a quatro anos, 24 casos; cinco a seis anos, 13 casos; sete a 11 anos, 39 casos e, em cinco reportagens, não foi relatada.

Quanto à idade do responsável, 44 casos revelaram e, em relação à identidade do responsável, 66 casos revelaram o nome completo por extenso.

Quanto à profundidade, uma criança teve queimaduras de primeiro grau; 23, de segundo grau; 15, de terceiro grau e oito

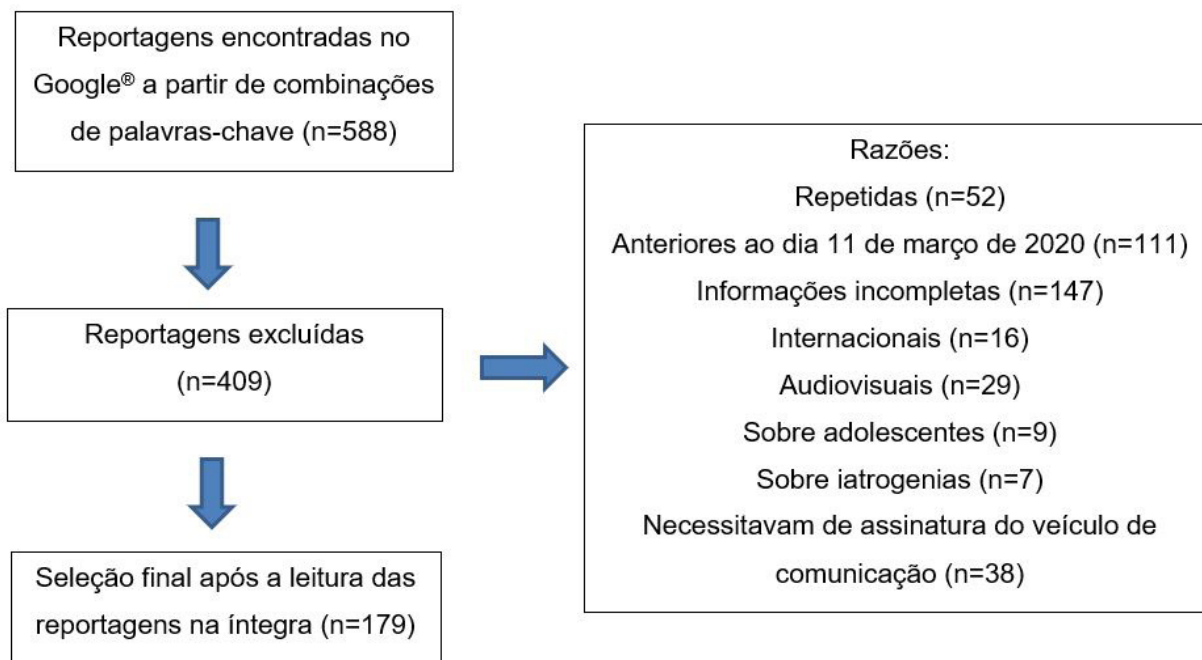


Figura 1 - Fluxograma de seleção das reportagens sobre o tema "Crianças que sofreram queimaduras durante a pandemia da COVID-19" na ferramenta de busca Google®. Uberaba, MG, Brasil, 2023.

n: número.

Fonte: autores (2023).

crianças, de quarto grau. Cinco vítimas tiveram queimaduras de primeiro e segundo graus; oito, de segundo e terceiro graus; duas, de terceiro e quarto graus e uma, de primeiro, segundo e terceiro graus. Os tipos de queimaduras mais frequentes foram: as térmicas (112), seguidas das químicas (31) e das elétricas (nove). O agente causal de maior incidência foi a escaldadura (37), seguido do álcool (19).

Os membros superiores (43) foram a área do corpo mais afetada, seguida dos membros inferiores (36). O domicílio (141) foi o local de maior ocorrência dos acidentes e, sobre notícias de maus-tratos (32), sete casos também ocorreram no domicílio. 46 casos indicaram o falecimento da criança em decorrência das queimaduras.

O Quadro I apresenta uma caracterização das notícias sobre queimaduras em crianças na pandemia da COVID-19, conforme título da matéria, data, fonte de publicação, estado e principais resultados.

Três categorias foram elaboradas a partir dos textos escritos veiculados na mídia: 'Apresentação das matérias'; 'Condições relacionadas às queimaduras domésticas'; e 'Queimaduras infantis: acidente ou violência?'

#### Apresentação das matérias

Algumas notícias divulgadas sobre crianças que sofreram queimaduras expuseram os casos de forma descritiva, pontual, com linguagem acessível e sem aprofundamento das informações.

*"Uma criança de três anos foi socorrida pelo Corpo de Bombeiros e levada ao Pronto Socorro da Vila Virgínia, em Ribeirão Preto (SP), com queimadura nas mãos após um incêndio na casa dela na manhã desta terça-feira (1º)." (R16)*

Algumas reportagens utilizaram dados locais, regionais ou nacionais para atrair a atenção do leitor ou mostrar a relevância da temática.

*"Com crianças e adultos passando mais tempo em casa, por conta das orientações de se evitar aglomeração em meio à pandemia, a ala de queimados da Santa Casa já sentiu o aumento do número de acidentes envolvendo fogo. Só entre janeiro e fevereiro deste ano, as internações aumentaram 63% em comparação ao mesmo período do ano passado." (R35)*

Profissionais de saúde, o Corpo de Bombeiros, entre outros, divulgaram ações importantes e educativas para evitar acidentes domésticos.

*"A médica orienta que o cuidado deve ser ainda maior quando se trata de crianças. 'Você nunca pode deixá-los sozinhos, tem de tirar tudo o que tiver ao alcance de líquidos inflamáveis.'" (R35)*

*"A recomendação da corporação é que panelas quentes e objetos cortantes sejam colocados em locais de difícil acesso dos menores." (R21)*

A maioria das matérias selecionadas sobre choque elétrico divulgou instruções que devem ser observadas para minimizar e evitar acidentes com energia elétrica.

## QUADRO 1

## Caracterização das notícias publicadas em mídia digital escrita no Brasil entre 2020 e 2022. Uberaba, MG, Brasil, 2023.

N°	Título da matéria	Fonte de publicação	Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
	Data de publicação				Idade	Sexo
R1	Mãe de criança queimada com soda fala sobre como acidente aconteceu	Portal de notícias de Cascavel e Região	Marechal Cândido Rondon/PR	Agente causal: Soda cáustica Área do corpo acometida: N/R (25%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	1a2m	F
R2	Bebê de 1 ano morre após ter 70% do corpo queimado durante acidente com churrasqueira no PI	Portal G1 Piauí	Teresina/PI	Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: N/R (70%SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e outra criança	1a2m	M
R3	Hugol alerta sobre perigos de queimaduras no Junho Laranja	Site Agir Saúde	N/R	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe	1a7m	M
R4	Bebê que ingeriu soda cáustica passa por tratamento inédito em Jaraguá do Sul	Site Hospital e Maternidade Jaraguá	Jaraguá do Sul/SC	Agente causal: Soda cáustica Área do corpo acometida: Esôfago Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	1a7m	N/R
R5	Celular explode e menina de 5 anos sofre queimaduras de 2º grau: "Parecia o barulho de um tiro. Quando vi, a minha filha estava pegando fogo", diz mãe	Revista Crescer	Campinas/SP	Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: Braços, pernas e tórax Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e irmão	5a	F
R6	Vi minha filha pegando fogo, diz mãe de garota ferida após celular explodir	Portal UOL	Sumaré/SP	Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: Braços, pernas, tórax, lábios e narinas Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e irmão	5a	F
R7	Mãe faz alerta sobre queimadura no olho do filho por álcool gel: "Imaginava que poderia arder, mas não fazer esse estrago"	Revista Crescer	N/R	Agente causal: Álcool em gel 70% Área do corpo acometida: Córnea Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe	5a	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R8	Vídeo mostra socorro de crianças vítimas de queimaduras; assista! 22/07/2020	Portal Alagoas 24 Horas Maceió/AL	Agente causal: Material que exala gás e isqueiro Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças, mãe	N/R	N/R
R9	Menino de cinco anos tem a córnea queimada em acidente com álcool gel 22/07/2020	Portal SBT News Campinas/SP	Agente causal: Álcool em gel Área do corpo acometida: Córnea Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe	5a	M
R10	Menino de cinco anos tem olho queimado por álcool em gel 24/07/2020	Portal Canguru News Campinas/SP	Agente causal: Álcool em gel 70% Área do corpo acometida: Córnea Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe	5a	M
R11	Cuidado ao usar álcool em gel: criança teve córnea queimada ao manipular o produto 25/07/2020	Revista Hoje em Dia N/R	Agente causal: Álcool em gel 70% Área do corpo acometida: Córnea Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe	5a	M
R12	Morre menina que teve 62% do corpo queimado ao brincar com álcool para matar carrapato 19/08/2020	Portal G1 Goiás Manaus/AM	Agente causal: Álcool gel, álcool líquido e fogo Área do corpo acometida: Tronco, pernas e braços (62% SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, primo e avó	10a	F
R13	Bebê morre após queimaduras com panela quente e mãe alerta: 'Por causa de segundos, eu perdi meu filho' 20/08/2020	Revista Isto É Rio de Janeiro/RJ	Agente causal: Sopa quente Área do corpo acometida: N/R (35%SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe	1a5m	M
R14	Criança morre após receber descarga elétrica ao usar celular carregando 24/08/2020	Jornal Metrôpoles Santarém/PA	Agente causal: Descarga elétrica Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança e primos	11a	M
R15	Criança de 8 anos tem partes do corpo queimadas com óleo quente em Manaus; mãe é suspeita de agressão 27/08/2020	Portal G1 Amazonas Manaus/AM	Agente causal: Óleo quente Área do corpo acometida: Mãos e pés Óbito: Não Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Criança e mãe	8a	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R16	Criança sofre queimadura nas mãos após incêndio em casa em Ribeirão Preto, SP 01/09/2020	Portal G1 Ribeirão Preto e Franca Ribeirão Preto/SP	CÇA1: Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Mãos Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças, tio  CÇA2: Agente causal: Fumaça Área do corpo acometida: Vias aéreas Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças, tio	CÇA1: 3a CÇA2: 5a	CÇA1: N/R CÇA2: N/R
R17	Criança sofre queimaduras após dormir em cima do celular 11/09/2020	Portal Dourados Agora Rio de Janeiro/RJ	Agente causal: Celular Área do corpo acometida: Costas Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, pais	7a	F
R18	Duas crianças se queimam com água fervente em Maracanaú e são internadas no IJF 14/09/2020	Jornal Diário do Nordeste Maracanaú/CE	CÇA1: Agente causal: Água fervente Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças, mãe  CÇA2: Agente causal: Água fervente Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças, mãe	CÇA1: 2a CÇA2: 7m	CÇA1: M CÇA2: M
R19	Bebê que teve corpo queimado com água quente aguarda cirurgia e mãe teme que criança fique com mãos atrofiadas 29/09/2020	Portal G1 Tocantins Palmas/TO	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Rosto, tronco, braços e mãos (40% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e mãe	1a6m	F
R20	Mãe é suspeita de queimar bebê com cigarro, em Rio Verde 12/10/2020	Portal G1 Goiás Rio Verde/GO	Agente causal: Cigarro Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Criança e mãe	6m	M
R21	Criança de 1 ano tem 30% do corpo queimado após virar panela com água quente do fogão 22/10/2020	Revista Hoje em Dia Varginha/MG	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Abdomen, tórax, costas e perna direita (30%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe	1a	N/R

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R22	Criança internada em estado grave em MG; mãe é suspeita de agressão 24/10/2020	Jornal Correio Braziliense Santa Rita do Sapucaí/ MG	Agente causal: Cigarro Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e o namorado	3a	M
R23	Acidente com botijão de gás deixa família gravemente ferida no RJ 25/11/2020	Portal R7 São João de Meriti/RJ	CÇA1: Agente causal: Explosão de gás Área do corpo acometida: N/R (55%SCQ) Óbito: N/R Evento: Acidente Envolvidos: Crianças, familiares  CÇA2: Agente causal: Explosão de gás Área do corpo acometida: N/R (45%SCQ) Óbito: N/R Evento: Acidente Envolvidos: Crianças, familiares	CÇA1: 5a CÇA2: 8a	CÇA1: F CÇA2: M
R24	Morre criança de 5 anos vítima de explosão por vazamento de gás na Baixada 30/11/2020	Jornal Extra Duque de Caxias/RJ	Agente causal: Explosão de gás Área do corpo acometida: N/R (55%SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, pais e outro parente	5a	F
R25	Morre criança de 2 anos vítima de vazamento de gás em Santa Inês 15/12/2020	Portal G1 Maranhão São Luís/MA	Agente causal: Vazamento de gás e fogo Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança e mãe	2a	M
R26	Bebê de 4 meses é internado em BH com 36% do corpo queimado por leite quente 23/12/2020	Portal O Tempo Sete Lagoas/MG	Agente causal: Leite quente Área do corpo acometida: N/R (36% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e irmão	4m	M
R27	Bebê de nove meses sofre queimaduras após ser atingido por água quente, em Cascavel 27/12/2020	Portal G1 Oeste e Sudoeste Cascavel/PA	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: N/R (5% SCQ) Óbito: Não Evento: N/R Envolvidos: Criança	9m	F



QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R28	Criança sofre graves queimaduras ao pegar 'bombinha' nas mãos no litoral de SP 04/01/2021	Portal G1 Santos e Região Praia Grande/SP	Agente causal: Bombinha Área do corpo acometida: Rosto, braços e pernas Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e amigos	11a	M
R29	Vítima de tortura, menina de 3 anos foi levada duas vezes para ritual, revela curandeira 15/01/2021	Jornal Mídia Max Aquidauana/MS	Agente causal: Tijolo quente Área do corpo acometida: Perna Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe, curandeira, padrasto e avó	3a	F
R30	OVG ampara vítimas de queimaduras 22/01/2021	Portal Governo de Goiás Canarana/MT	Agente causal: Álcool Área do corpo acometida: (53%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	10a	F
R31	Criança de dois anos sofre queimaduras após acidente doméstico com água quente 24/01/2021	Portal da Cidade Umua-rama Goioerê/PR	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Cabeça, peito, dorso, braço e pé Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	2a	M
R32	Em SP, polícia salva criança de 2 anos queimada e amarrada pela mãe 08/02/2021	Portal Observatório do Terceiro Setor São Paulo/SP	Agente causal: Cigarro Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e mãe	2a	F
R33	Pai e filhas sofrem queimaduras durante preparo de bife na chapa 17/02/2021	Jornal Campo Grande News Maracaju/MS	Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: Pernas, rosto e costas (30%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, pai e irmã	9a	F

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R34	Familiares de irmãos que morreram queimados em Poá falam em boa relação entre pais e filhos: 'Eles eram uma família feliz' 19/02/2021	Portal G1 Mogi das Cruzes e Suzano Poá/SP	CÇA1: Agente causal: N/R Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Indeterminado Envolvidos: Criança, dois irmãos e o pai  CÇA2: Agente causal: N/R Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Indeterminado Envolvidos: Criança, dois irmãos e o pai	CÇA1: 9a CÇA2: 2a	CÇA1: M CÇA2: M
R35	Pandemia fez crescer em 63% internações por queimaduras na Santa Casa 26/02/2021	Portal Campo Grande News Maracaju/MS	Agente causal: Álcool líquido e fogo Área do corpo acometida: Rosto, pé, dorso e coxa (30%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmã e o pai	9a	F
R36	Menina de 2 anos sofre queimaduras em incêndio que destruiu casa de Balneário Piçarras 06/03/2021	Portal NSC Total Balneário Piçarras/SC	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Indeterminado Envolvidos: Criança, irmão, pais e vizinhos	2a	F
R37	Homem morre eletrocutado ao salvar crianças no bairro Petrópolis 21/03/2021	Portal D24am Amazonas Manaus/AM	CÇA1: Agente causal: Descarga elétrica Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças, familiares e o vizinho  CÇA2: Agente causal: Descarga elétrica Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças, familiares e o vizinho	CÇA1: 2a CÇA2: 4a	CÇA1: F CÇA2: M
R38	Bebê é retirado dos pais após sofrer queimadura grave com carvão de narguilé, diz PM 06/04/2021	Portal G1 Goiás Jataí/GO	Agente causal: Carvão de narguilé Área do corpo acometida: Braço direito Óbito: Não Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Criança, pais	1a	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R39	Jataí: bebê sofre queimadura com narguilé 06/04/2021	Jornal Diário do Estado Jataí/GO	Agente causal: Carvão de narguilé Área do corpo acometida: Braço direito Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e os pais	1a	N/R
R40	Morte de bebê após choque reacende alerta sobre carregadores de celular 17/04/2021	Portal Tilt UOL Araçoiaba/PE	Agente causal: Choque elétrico Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Três crianças e o pai	8m	M
R41	Criança sofre queimaduras de segundo grau em acidente doméstico 19/04/2021	Jornal de Itu Itu/SP	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Corpo todo Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	1a	F
R42	Mãe diz que córneas das filhas de 5 e 6 anos mortas em incêndio em Cuiabá foram doadas: 'Quero que elas enxerguem o mundo' 19/04/2021	Portal G1 Mato Grosso Cuiabá/MT	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Crianças, pais	CÇA1: 5a CÇA2: 6a	CÇA1: F CÇA2: F
R43	Morre terceira vítima de explosão no bairro das Rocas, em Natal 22/04/2021	Portal G1 Rio Grande do Norte Natal/RN	Agente causal: Explosão Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, cinco pessoas da mesma família e um vizinho	4a	N/R
R44	Metropolitano recebe crianças com queimaduras e alerta sobre riscos de usar celular ligado à tomada 29/04/2021	Portal Rede Pará C1: Acará/PA C2: Acará/PA	C1: Agente causal: Descarga elétrica Área do corpo acometida: Rosto Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe  C2: Agente causal: Descarga elétrica Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e o pai	C1: 7a C2: 11a	C1: F C2: M
R45	Família de criança que sofreu queimaduras em acidente doméstico faz apelo em redes sociais 10/05/2021	Portal Gazeta Web Maceió/AL	Agente causal: Água fervente Área do corpo acometida: Rosto, tórax e abdômen (25%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	1a	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R46	Três crianças morrem durante incêndio em casa na Zona Norte de Porto Alegre 13/05/2021	Portal G1 Rio Grande do Sul Porto Alegre/RS	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Carbonizados Óbito: Sim Evento: N/R Envolvidos: Crianças, pai e mãe	CÇA1: 1m CÇA2: 2a CÇA3: 3a	CÇA1: N/R CÇA2: N/R CÇA3: N/R
R47	Menino tem queimaduras após irmão usar álcool no preparo de macarrão instantâneo; veja o que fazer nesses casos 19/05/2021	Portal G1 Grande Minas Montes Claros/MG	Agente causal: Álcool e chamas Área do corpo acometida: Face, braços e tórax Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e o irmão	9a	M
R48	Após 27 dias internada, criança agredida pelo padrasto recebe alta no HEA 19/05/2021	Site Secretaria de Estado da Saúde de Alagoas Pão de Açúcar/AL	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: Nádegas Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e o padrasto	6a	M
R49	Menino de 2 anos sofreu acidente com soda cáustica durante limpeza em casa, no DF: 'não esperava uma coisa dessas', diz mãe 25/05/2021	Portal G1 Distrito Federal Taguatinga/DF	Agente causal: Soda cáustica Área do corpo acometida: Boca Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e mãe	2a	M
R50	Criança de 8 anos vai ao posto médico sozinha ao sofrer queimaduras; avó estava bêbada e foi presa, diz polícia 28/05/2021	Portal G1 Mato Grosso do Sul Paraíso das Águas/MT	Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: Cabeça, pescoço e tronco Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e avó	8a	M
R51	Criança sofre queimaduras e avó que estava embriagada é presa 28/05/2021	Jornal Diário Digital Paraíso das Águas/MT	Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: Tronco, pescoço e rosto Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e avó	8a	M
R52	Menina tem queimaduras após encostar em poste e levar choque em Rio Preto 01/06/2021	Portal G1 São José do Rio Preto e Araçatuba São José do Rio Preto/SP	Agente causal: Descarga elétrica Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e mãe	11a	F
R53	Junho Laranja: no mês dedicado à prevenção de queimaduras, pacientes em tratamento no Metropolitano compartilham suas histórias 02/06/2021	Portal Pelo Mundo DF N/R	Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: Perna e lateral do peito Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	7a	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R54	Menino passa por cirurgia ao encostar em fio de energia solto em calçada no ES 04/06/2021	Portal A Gazeta Serra/ES	Agente causal: Fio eletrificado Área do corpo acometida: Mãos Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e amigo	8a	M
R55	No dia Nacional da Luta Contra Queimaduras, Corpo de Bombeiros alerta sobre acidentes domésticos com crianças 06/06/2021	Portal do Governo do Estado de Rondônia N/R	Agente causal: Ferro de passar roupas Área do corpo acometida: Mão esquerda Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e o pai	1a6m	M
R56	Atendimentos por queimaduras com álcool subiram até 70% nos principais centros do país 08/06/2021	Portal Rede de Rádio CBN N/R	Agente causal: Álcool 70% e fogo Área do corpo acometida: Tórax, pescoço e rosto Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e o pai	6a	M
R57	Criança de 3 anos, com 40% do corpo queimado, é paciente mais jovem a receber transplante de pele em hospital público do DF 10/06/2021	Jornal G1 Distrito Federal Flores/GO	Agente causal: Álcool 70% Área do corpo acometida: (40%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	3a	M
R58	Bombeiros trazem ao DF bebê que teve queimaduras e fraturas em acidente 10/06/2021	Portal Metrôpoles Unaí/MG	Agente causal: Acidente automobilístico Área do corpo acometida: (80%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	3m	N/R
R59	Criança de 3 anos é paciente mais jovem a passar por transplante de pele no Hran 10/06/2021	Jornal Correio Braziliense Flores/GO	Agente causal: Álcool 70% Área do corpo acometida: Braços, costas, ombros, lombar e coxa esquerda (40%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	3a	M
R60	Acidente com álcool em churrasqueira deixa crianças internadas com queimaduras 21/06/2021	Jornal DHoje Interior São José do Rio Preto/SP	CÇA1: Agente causal: Galão de álcool e chamas Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças e um homem CÇA2: Agente causal: Galão de álcool e chamas Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças e um homem	CÇA1: 2a CÇA2: 7m	N/R

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R61	Menino que levou choque ao encostar em fio no ES ainda se recupera 21/06/2021	Portal A Gazeta Serra/ES	Agente causal: Fio eletrificado Área do corpo acometida: Mãos Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e amigo	8a	M
R62	Morre menina de 2 anos que sofreu queimaduras após irmão derrubar galão de álcool ao acender churrasqueira 24/06/2021	Portal G1 Rio Preto e Araçatuba São José do Rio Preto/SP	CÇA1: Agente causal: Galão de álcool e chamas Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança e dois irmãos  CÇA2: Agente causal: Galão de álcool e chamas Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e dois irmãos	CÇA1: 2a CÇA2: 7m	CÇA1: F CÇA2: M
R63	Morre criança de 2 anos queimada em acidente com churrasqueira em Rio Preto 24/06/2021	Jornal Diário da Região São José do Rio Preto/MG	Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmão e a família	2a	F
R64	Crianças e adolescentes são queimados por caravelas na praia do Francês, em Alagoas 25/06/2021	Portal G1 Alagoas Marechal Deodoro/AL	C1: Agente causal: Caravelas Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R  C2: Agente causal: Caravelas Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	C1: 6a C2: 11a	C1: N/R C2: N/R
R65	Bebê de 1 ano e irmão sofrem queimaduras com leite quente após panela cair de fogão em Araçatuba 01/07/2021	Portal G1 Rio Preto e Araçatuba Araçatuba/SP	CÇA1: Agente causal: Leite quente Área do corpo acometida: (50%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmão e a mãe  CÇA2: Agente causal: Leite quente Área do corpo acometida: (25%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmão e a mãe	CÇA1: 5a CÇA2: 1a	CÇA1: M CÇA2: M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R66	Irmãos sofrem queimadura com leite quente 03/07/2021	Jornal Folha da Região Araçatuba/SP	<p>CÇA1: Agente causal: Leite quente Área do corpo acometida: Pescoço, rosto, tórax (50%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmão e a mãe</p> <p>CÇA2: Agente causal: Leite quente Área do corpo acometida: Braço, tórax (25% do corpo) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmão e a mãe</p>	CÇA1: 5a CÇA2: 1a	CÇA1: M CÇA2: M
R67	Vizinhos tentaram socorrer família presa em incêndio na Zona Leste de SP pelo telhado 06/07/2021	Portal G1 São Paulo São Paulo/SP	<p>Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e irmão</p>	2a	M
R68	Falta de acesso ao gás de cozinha expõe crianças a queimaduras 07/07/2021	Portal Lunetas Maceió/AL	<p>CÇA1: Agente causal: Chaleira fervente Área do corpo acometida: Mão direita Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e avó</p> <p>CÇA2: Agente causal: Painel de pressão Área do corpo acometida: Braços e parte da perna Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e avó</p>	CÇA1: 3a CÇA2: 5a	CÇA1: M CÇA2: F
R69	Duas crianças sofrem queimaduras com explosão de celular enquanto dormiam em Pão de Açúcar, AL 15/07/2021	Portal G1 Alagoas Pão de Açúcar/AL	<p>CÇA1: Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças e familiares</p> <p>CÇA2: Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Duas crianças e familiares</p>	CÇA1: 2a CÇA2: 10a	CÇA1: M CÇA2: F

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R70	Queimaduras registram média de 53 procedimentos/dia no SUS em crianças e adolescentes 16/07/2021	Portal Hospitais Brasil Vilhena/RO	Agente causal: Forno quente Área do corpo acometida: Mãos Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	11m	F
R71	Criança que sofreu queimaduras após explosão de celular está em estado grave 16/07/2021	Portal TNH1 Pão de Açúcar/AL	Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: Membros superiores e inferiores (40%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmão e uma pessoa da família	10a	F
R72	Quadro da menina que sofreu queimaduras após explosão de celular é grave 16/07/2021	Portal GazetaWeb Pão de Açúcar/AL	CÇA1: Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: MMSS e MMII (40% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Crianças CÇA2: Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Crianças	CÇA1: 10a CÇA2: 2a	CÇA1: F CÇA2: M
R73	Menina que sofreu queimaduras após explosão de celular em Pão de Açúcar está em estado grave 16/07/2021	Portal G1 Alagoas Pão de Açúcar/AL	CÇA1: Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: MMSS e MMII (40% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Crianças CÇA2: Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Crianças	CÇA1: 2a CÇA2: N/R	CÇA1: F CÇA2: M
R74	Médico alerta sobre aumento de acidentes domésticos por queimaduras entre crianças 17/07/2021	Jornal Diário do Vale C1: N/R C2: N/R	C1: Agente causal: Fogo Área do corpo acometida: Tronco e membro superior esquerdo (55%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R C2: Agente causal: Fogo quente Área do corpo acometida: Mãos Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e a família	C1: N/R C2: 11m	C1: M C2: F



QUADRO 1 (Continuação)

N°	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R75	Bebê se recupera após ser atingida por óleo e passar 65 dias internada em SP 18/07/2021	Portal G1 Santos e Região Praia Grande/SP	Agente causal: Óleo quente Área do corpo acometida: Cabeça e ombros Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmão, mãe e avó	8m	F
R76	Criança "toma banho" com soda cáustica e sofre queimaduras irreversíveis 19/07/2021	Site VGN Notícias Cuiabá/MT	Agente causal: Soda cáustica Área do corpo acometida: Olhos, nariz e boca Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e mãe	4a	F
R77	Família analisa se vai processar fabricante de aparelho celular que explodiu 20/07/2021	Portal Tribuna Hoje Pão de Açúcar/AL	Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: Membros superiores e inferiores (40%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e o irmão	10a	F
R78	Conselho Tutelar esclarece caso da criança encontrada sozinha em casa em Brusque 22/07/2021	Jornal O Município Brusque/SC	Agente causal: Alça de panela quente Área do corpo acometida: Mão Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, madrasta e pai	9a	M
R79	Queimaduras em crianças e adolescentes registram média diária de 53 procedimentos no SUS 25/07/2021	Portal GRNEWS Vilhena/RO	Agente causal: Forno quente Área do corpo acometida: Mãos Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe a família	11m	F
R80	Morte de criança após explosão acende alerta: cuidado com celular na tomada 26/07/2021	Portal Tilt UOL Pão de Açúcar/AL	Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmão e avó	10a	F
R81	Criança de 10 anos morre após celular ligado na tomada explodir, em Alagoas 26/07/2021	Portal UOL Pão de Açúcar/AL	Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmã e avó	10a	F

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R82	Criança morre após explosão de celular ligado na tomada, em Alagoas 26/07/2021	Jornal O Povo Pão de Açúcar/AL	C1: Agente causal: Explosão de celular Área do corpo acometida: N/R (40%SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: N/R  C2: Agente causal: Fogo quente Área do corpo acometida: Mãos e pés Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e a família	C1: 10a C2: 2a	C1: F C2: M
R83	Bebê de 1 ano morre com queimaduras em 70% do corpo após incêndio na casa onde morava, no Recife 30/07/2021	Portal G1 Pernambuco Afogados/PE	Agente causal: Fogo Área do corpo acometida: N/R (70%SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e os vizinhos	1a	F
R84	Secretaria de Saúde transfere criança com queimadura de 3º grau para hospital de São Gonçalo 31/07/2021	Jornal O Dia Itaperuna/RJ	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Indeterminado Envolvidos: N/R	N/R	F
R85	Bebê com queimaduras de 3º grau é transferida de helicóptero de Itaperuna para São Gonçalo 01/08/2021	Portal Catraca Livre Itaperuna/RJ	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: N/R Envolvidos: N/R	N/R	F
R86	Menino tem queimaduras graves ao cair em tonel de água quente em Lagoa Vermelha 05/08/2021	Jornal GZH Lagoa Vermelha/RS	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: (70%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a família	4a	M
R87	Mãe de bebê atingida por fogo de artifício relata pânico após crime: 'Pensei que ela ia morrer' 05/08/2021	Portal Alagoas 24 Horas Uruaçu/GO	Agente causal: Fogo de artifício Área do corpo acometida: Bumbum, costas e braço Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e avó	6m	F
R88	Bebê é atingida por rojão após discussão sobre uso de máscara em bar 05/08/2021	Jornal Metrôpoles Goiás/GO	Agente causal: Fogos de artifício Área do corpo acometida: N/R Evento: Violência Óbito: Não Envolvidos: Criança, mãe e avó	6m	F

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R89	Meses após matarem bebê durante ritual em aldeia indígena, pais e curandeiros são presos em MS 05/08/2021	Portal G1 Mato Grosso do Sul MS	Agente causal: Cigarro e cinzas de cigarro quente Área do corpo acometida: Corpo todo Evento: Violência Óbito: Sim Envolvidos: Pai, mãe, criança e dois curandeiros	9m	N/R
R90	Além de bebê morto, criança de 3 anos também foi torturada durante ritual 05/08/2021	Portal Campo Grande News C1: Aquidauana/MS C2: Miranda/MS	C1: Agente causal: Tijolo quente Área do corpo acometida: Partes íntimas Evento: Violência Óbito: Não Envolvidos: Criança, mãe e curandeira C2: Agente causal: N/R Área do corpo acometida: N/R Evento: Violência Óbito: Sim Envolvidos: Criança, pais e curandeiros	C1: 3a C2: 9m	C1: F C2: M
R91	Criança que ficou ferida após explosão causada por vazamento em botijão de gás na BA teve queimaduras por todo corpo 16/08/2021	Portal G1 Bahia Teixeira de Freitas/BA	Agente causal: Explosão de gás Área do corpo acometida: Todo corpo Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, dois irmãos e vizinhos	9a	F
R92	Tragédia na Serra: casa em que irmãos morreram já teve incêndio em 2020 16/08/2021	Portal A Gazeta Serra/ES	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Carbonizados Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Crianças, avó e irmã	CÇA1: 5a CÇA2: 6a	CÇA1: M CÇA2: M
R93	Criança de um ano sofre queimaduras ao puxar coador de café, no norte do estado 23/08/2021	Portal Correio dos Campos Londrina/PR	Agente causal: Café quente Área do corpo acometida: Braços e parte do peito Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	1a6m	M
R94	Mãe e três filhos morrem em incêndio em fábrica de Barueri 26/08/2021	Portal UOL São Paulo/SP	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Carbonizados Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Crianças e mãe	CÇA1: 4a CÇA2: 2a CÇA3: 11m	CÇA1: N/R CÇA2: N/R CÇA3: N/R

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R95	Bombeiros encontram 4 corpos carbonizados, incluindo o de um bebê, em incêndio de galpões em Barueri, na Grande SP  26/08/2021	Portal G1 São Paulo Barueri/SP	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Carbonizados Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Três filhos, mãe e 20 pessoas	CÇA1: 4a CÇA2: 2a CÇA3: 11m	CÇA1: N/R CÇA2: N/R CÇA3: N/R
R96	'Ela ficou gritando por socorro, com as crianças', diz mulher que não pôde ajudar família que morreu em incêndio na Grande SP  27/08/2021	Portal G1 São Paulo São Paulo/SP	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Carbonizados Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Crianças e a mãe	CÇA1: 11m CÇA2: 3a CÇA3: 7a	CÇA1: F CÇA2: M CÇA3: M
R97	VÍDEO: Após graves queimaduras, criança de Conceição é transferida de helicóptero e família pede ajuda  30/08/2021	Portal Diário do Sertão Conceição/PB	Agente causal: Óleo de cozinha Área do corpo acometida: Todo o corpo Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	1a8m	M
R98	Menino que teve 65% do corpo queimado durante brincadeira morre no hospital em Teresina  30/08/2021	Portal G1 Piauí Teresina/PI	Agente causal: Fogo Área do corpo acometida: N/R (65% SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmãos, mãe e os vizinhos	3a	M
R99	Acidente com álcool em casa provoca queimaduras em mãe e filho em SP  02/09/2021	Jornal Brasil Urgente Osasco/SP	Agente causal: Álcool Área do corpo acometida: (50%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	7m	M
R100	Mãe e bebê de 7 meses ficam gravemente feridos em explosão  02/09/2021	Portal R7 Osasco/SP	Agente causal: Álcool Área do corpo acometida: (50%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	7m	M
R101	Mulher se queima ao usar álcool combustível enquanto cozinhava em Osasco, na Grande SP; bebê também foi atingido  02/09/2021	Portal G1 São Paulo Osasco/SP	Agente causal: Etanol Área do corpo acometida: Lado esquerdo do rosto, braço esquerdo e perna esquerda (18% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	7m	M
R102	Mulher provoca explosão ao usar etanol para cozinhar em São Paulo  03/09/2021	Portal R7 Osasco/SP	Agente causal: Etanol Área do corpo acometida: N/R (50% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, dois irmãos e vizinhos	7m	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R103	Mulher que teve 90% do corpo queimado ao usar álcool para cozinhar em Osasco, na Grande SP, segue em estado grave 03/09/2021	Portal G1 São Paulo Osasco/SP	Agente causal: Etanol Área do corpo acometida: Lado esquerdo do rosto, braço esquerdo e perna esquerda (18% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	7m	M
R104	Mãe e filho são hospitalizados após acidente com líquido inflamável em SP 03/09/2021	Portal UOL Band.com Osasco/SP	Agente causal: Líquido inflamável Área do corpo acometida: N/R (50% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Bebê e mãe	7m	M
R105	Criança que ficou ferida após explosão causada por vazamento em botijão de gás morto no HGE após ficar 20 dias internada 06/09/2021	Portal G1 Bahia Teixeira de Freitas/BA	Agente causal: Explosão de gás Área do corpo acometida: Todo corpo Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, dois irmãos e vizinhos	8a	F
R106	Queimada com etanol, mulher segue internada em estado grave 06/09/2021	Portal D24am Brasil Osasco/SP	Agente causal: Etanol Área do corpo acometida: (50%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	7m	M
R107	Mãe é presa suspeita de envolvimento na morte de criança de 3 anos em Caruaru 06/09/2021	Jornal JC Caruaru/PE	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: Nádegas Óbito: Sim Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e companheira	3a	F
R108	SP: queimada com etanol, mulher segue internada em estado grave 06/09/2021	Portal R7 Osasco/SP	Agente causal: Etanol Área do corpo acometida: N/R (50% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	7m	M
R109	VÍDEO EXCLUSIVO: Mãe de bebê do Vale do Piancó que sofreu graves queimaduras conta detalhes do acidente 08/09/2021	Portal Diário do Sertão Conceição/PB	Agente causal: Óleo de cozinha Área do corpo acometida: Todo corpo Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	1a8m	M
R110	Criança de 11 meses fica ferida após sofrer queimaduras com água quente em Catanduvas 12/09/2021	Portal Rádio Atual FM Catanduvas/SC	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Peito, braço esquerdo e perna direita Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	11m	N/R

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R111	Criança de 11 anos morre com queimaduras após ter a casa atingida por incêndio no Amapá 12/09/2021	Portal G1 Amapá Santana/AM	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Tórax e cabeça (60% SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança	11a	M
R112	Bebê de 9 meses sofre queimaduras com água quente 17/09/2021	Portal aRede Ponta Grossa/PR	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Braços e pernas Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Bebê	3m	N/R
R113	Irmãos gêmeos morrem em incêndio no Sertão de Sergipe 18/09/2021	Portal F5 News Gararu/SE	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Carbonizados Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Crianças e pais	CÇA1: 4a CÇA2: 4a	CÇA1: M CÇA2: M
R114	Irmãos gêmeos morrem após incêndio no município de Gararu 18/09/2021	Portal G1 Sergipe Gararu/SE	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Carbonizadas Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Crianças, mãe e cinco pessoas	CÇA1: 4a CÇA2: 4a	CÇA1: M CÇA2: M
R115	Duas crianças morrem durante incêndio em Gararu 18/09/2021	Portal A8SE Gararu/SE	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: Carbonizadas Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Crianças e pais	CÇA1: 4a CÇA2: 4a	CÇA1: M CÇA2: M
R116	Incêndio que vitimou duas crianças em Gararu deixa outras cinco pessoas feridas 20/09/2021	Portal A8SE.com Gararu/SE	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos Crianças, pai, mãe, irmão, vizinho e jovem	N/R	M
R117	Imagens fortes: bebê é resgatada após ser queimada com bituca de cigarro por padrasto 23/09/2021	Portal Metrôpoles Santa Maria Sul/DF	Agente causal: Bituca de cigarro Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e o padrasto	1a10m	F
R118	Bebê, criança e adulto morrem carbonizados em incêndio criminoso, em Esmeraldas 23/09/2021	Rádio Itatiaia Belo Horizonte/MG	Agente causal: Incêndio (combustível) Área do corpo acometida: Carbonizados Óbito: Sim Evento: Violência Envolvidos: Crianças e pais	CÇA1: 2m CÇA2: 5a	CÇA1: M CÇA2: F

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R119	Morre mulher que teve 90% do corpo queimado quando cozinhava com álcool na Grande SP, diz vizinha 27/09/2021	Portal G1 São Paulo Osasco/SP	Agente causal: Etanol Área do corpo acometida: N/R (18% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Bebê e mãe	8m	M
R120	Menino de 6 anos que caiu em tacho de leite fervendo precisa de ajuda para tratar queimaduras 29/09/2021	Portal Razões Para Acreditar Acre/AM	Agente causal: Tacho de leite fervendo Área do corpo acometida: Abaixo do peito, pernas, braços e região genital Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança	6a	M
R121	Após quase um mês, menino que caiu dentro de tacho de leite fervendo no Acre recebe alta da UTI 29/09/2021	Portal G1 Acre Capixaba/AC	Agente causal: Etanol Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e mãe	6a	M
R122	Bombeiros atendem vítima com queimaduras no Bairro Cancelli 30/09/2021	Site Central Gazeta de Notícias Cascavel/PR	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: N/R	N/R	F
R123	Criança que sofreu queimaduras em sala de catequese é transferida a Curitiba 03/10/2021	Jornal da CATVE Cascavel/PR	Agente causal: Chamas e álcool Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Crianças, outras crianças e a professora de catequese	10a	F
R124	Criança sofre queimaduras em mais da metade do corpo após acidente em São Tomé 06/10/2021	Portal G1 Norte e Noroeste São Tomé/PR	Agente causal: Álcool e isqueiro Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança	11a	M
R125	Menino de 11 anos sofre queimaduras após explosão de churrasqueira em São Tomé 06/10/2021	Paraná Portal São Tomé/PR	Agente causal: Álcool e isqueiro Área do corpo acometida: (70%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança	11a	M
R126	Criança tem 70% do corpo queimado após explosão de churrasqueira no noroeste do Paraná 06/10/2021	Portal Rondon São Tomé/PR	Agente causal: Explosão de churrasqueira Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	11a	M
R127	Militares socorrem criança indígena vítima de queimaduras 09/10/2021	Portal 2ª Brigada de Infantaria de Selva São Gabriel da Cachoeira/AM	Agente causal: Lamparina Área do corpo acometida: (80%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e o pai	3a	N/R

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R128	Criança de 3 anos morre após sofrer queimadura com água quente dentro de casa 25/10/2021	Jornal BNEWS Salvador/BA	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: N/R	3a	F
R129	Crianças são queimadas vivas pelo irmão em Maricá 26/10/2021	Jornal O São Gonçalo Maricá/RJ	Agente causal: Fogo Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Violência Envolvidos: Crianças, irmão e mãe	CÇA1: 2a CÇA2: 4a	CÇA1: N/R CÇA2: N/R
R130	Agentes do Detran resgatam criança de um ano queimada por água viva, em Salinas 29/10/2021	Portal Garanhuns Notícias Salinas/PA	Agente causal: Caravela do mar (água viva) Área do corpo acometida: Barriga e pernas Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e pai	1a6m	M
R131	Bebê internada em Santos tem quase 70% do corpo queimado após acidente com panela de água fervendo 30/10/2021	Jornal A Tribuna São Vicente/SP	Agente causal: Água fervendo Área do corpo acometida: Rosto, corpo, mãos e pés (70%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e familiares	1a3m	F
R132	Como pobreza agrava tragédia 'invisível' de acidentes com queimaduras no Brasil 31/10/2021	Jornal BBC News Osasco/SP	Agente causal: Explosão por álcool Área do corpo acometida: (18%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	7m	N/R
R133	Bebê tem o corpo queimado durante acidente com água fervente no litoral de SP: 'Desesperador' 31/10/2021	Portal Giro Social São Vicente/SP	Agente causal: Água fervente Área do corpo acometida: (30%SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, dois tios, mãe, pai e o irmão	1a3m	F
R134	Crianças são resgatadas de barraco com queimaduras após companheiro da mãe incendiar estrutura 08/11/2021	Portal G1 Sorocaba e Jundiá Sorocaba/SP	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Crianças, mãe e companheiro	CÇA1: 3a CÇA2: 6a	N/R
R135	Hospital Metropolitano lança manual com dicas e cuidados para prevenção de queimaduras 10/11/2021	Portal Agência Pará de Notícias C1: Maracanã/PA C2: Barcarena/PA	C1: Agente causal: Chamas de fogo Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança C2: Agente causal: Fogueira Área do corpo acometida: Face, braços e tórax Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, pai e irmãos	C1: 6a C2: 2a	C1: M C2: F



QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R136	Acidentes por queimadura estão entre as causas de mortes e internações de crianças 10/11/2021	Jornal O Diário Mogi das Cruzes/SP	Agente causal: Descarga elétrica Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança	1a	F
R137	Menina de 1 ano morre após explosão em churrasqueira e mãe está internada em MT 10/11/2021	Portal G1 Mato Grosso Cuiabá/MT	Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: N/R (90% SCQ) Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e familiares	1a	F
R138	Estudo de hospital no Pará aponta que 8 a cada 10 casos de queimaduras ocorrem em casa; veja dicas de prevenção 11/11/2021	Portal G1 Pará C1: Barcarena/PA C2: Maracanã/PA	C1: Agente causal: Fogueira Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, irmãos e o pai  C2: Agente causal: Chamas de fogo Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança	C1: 2a C2: 6a	C1: F C2: M
R139	Criança tem queimadura de 2º grau após ser picado por um besouro 12/11/2021	Jornal Correio Braziliense Cuiabá/MT	Agente causal: Besouro Área do corpo acometida: Pescoço Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e os pais	10a	M
R140	Menino sofre queimadura após ataque de besouro; Cuiabá enfrenta infestação 12/11/2021	Portal UOL Cuiabá/MT	Agente causal: Besouro Área do corpo acometida: Pescoço Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e os pais	10a	M
R141	Criança de 10 anos sofre queimaduras de segundo grau após ter contato com besouro 13/11/2021	Portal Olhar Direto Cuiabá/MT	Agente causal: Besouro Área do corpo acometida: Pescoço Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e a mãe	10a	M
R142	Mãe suspeita de torturar e quebrar os braços da filha de 11 meses é presa em BH 16/11/2021	Portal O Tempo Belo Horizonte/MG	Agente causal: Água quente (suspeita) Área do corpo acometida: Mãos e rosto Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e a mãe	11m	F
R143	Família carente pede ajuda após criança sofrer queimaduras graves com água fervendo 16/11/2021	Portal Visor Notícias Tijucas/SC	Agente causal: Água fervendo Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança	1a8m	F

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R144	Mãe e filha de 5 anos sofrem queimaduras graves após churrascueira explodir em Franca, SP 17/11/2021	Portal G1 Ribeirão Preto e Franca Franca/SP	Agente causal: Álcool Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e o marido	5a	F
R145	Polícia apura maus-tratos a bebê com queimadura em Campinas 23/11/2021	Portal ACidadeON Campinas/SP	Agente causal: Água fervente (suspeita) Área do corpo acometida: Costas e glúteos Óbito: Não Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Criança, pais e a babá	1a9m	F
R146	Polícia Civil de Campinas apura suposto caso de maus-tratos após criança apresentar queimadura de terceiro grau nas costas 23/11/2021	Portal G1 Campinas e Região Campinas/SP	Agente causal: Água fervente Área do corpo acometida: Costas e glúteos Óbito: Não Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Criança, pais e a babá	1a9m	F
R147	Mais uma criança é queimada por caravela-portuguesa na Região dos Lagos do Rio 23/11/2021	Portal Multiplix Cabo Frio/RJ	Agente causal: Caravela-portuguesa Área do corpo acometida: Mão Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e o pai	5a	M
R148	Criança com queimadura de 3º grau nas costas foi ferida pelo pai 24/11/2021	Portal ACidadeON Campinas/SP	Agente causal: Água fervente Área do corpo acometida: Costas e glúteos Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e os pais	1a9m	F
R149	Polícia de Campinas conclui que pai causou queimadura de 3º grau em criança de 1 ano; casal tentou incriminar babá 24/11/2021	Portal G1 Campinas e Região Campinas/SP	Agente causal: Água fervendo Área do corpo acometida: Costas e nádegas Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e os pais	1a9m	F
R150	Menina tem queimaduras nos pés após ficar descalça em creche 24/11/2021	Portal ACidadeON Campinas/SP	Agente causal: Chão quente Área do corpo acometida: Pés Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: N/R	2a	F
R151	Babá de criança com queimadura de 3º grau presta depoimento 24/11/2021	Portal ACidadeON Campinas/SP	Agente causal: Água fervente Área do corpo acometida: Costas e glúteos Óbito: Não Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Criança, pais e a babá	1a9m	F
R152	Mãe denuncia que filha sofreu queimaduras nos pés em creche e Campinas abre apuração 24/11/2021	Portal G1 Campinas e Região Campinas/SP	Agente causal: Exposição ao sol Área do corpo acometida: Pés Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e gestora da unidade	2a9m	F

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R153	Pai deixa água fervendo cair sobre corpo da filha e incrimina babá 25/11/2021	Jornal SBT News Campinas/SP	Agente causal: Água fervendo Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança e os pais	1a9m	F
R154	Bebê de 8 meses é encontrado morto com hematomas e queimaduras, no Tabuleiro 03/12/2021	Portal TNH1 Maceió/AL	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: Mãos Óbito: Sim Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: N/R	8m	M
R155	PC investiga morte de bebê encontrado com queimaduras nas mãos em Maceió 03/12/2021	Portal BR104 Maceió/AL	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: Mãos Óbito: Sim Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: N/R	8m	M
R156	Mãe denuncia maus-tratos de babás contra bebê de um ano em Campo Grande 07/12/2021	Portal Rádio Caçula Campo Grande/MS	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Mão direita Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e babás	1a	F
R157	Mãe denuncia babá por maus-tratos após bebê ter a mão queimada 07/12/2021	Portal Campo Grande News Campo Grande/MS	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Mão direita Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e babás	1a	F
R158	Criança de 2 anos sofre queimaduras após ser vítima de panela com água fervendo 23/12/2021	Portal Correio dos Campos Londrina/PR	Agente causal: Água fervendo Área do corpo acometida: Coxa esquerda Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e avó	2a	F
R159	Vítimas carbonizadas em acidente na Santa Amélia, em Maceió, eram avó e neto de 4 anos 23/12/2021	Portal G1 Alagoas Maceió/AL	Agente causal: Fio energizado (fogo) Área do corpo acometida: Carbonizado Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança e avó	4a	M
R160	Menino e menina morrem queimados em incêndio no bairro Guajuviras 23/12/2021	Diário de Canoas Canoas/RS	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Indeterminado Envolvidos: Crianças	CÇA1: 3a CÇA2: 6a	CÇA1: M CÇA2: F
R161	Mãe e bebê de 2 anos são queimados por medusa do mar em Praia Grande: 'Como se fosse uma ferroada' 04/01/2022	A Tribuna Praia Grande/SP	Agente causal: Água-viva Área do corpo acometida: Perna Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e os pais	2a	M
R162	Criança de 2 anos é queimada por caravela-portuguesa em praia de SP 04/01/2022	Portal G1 Santos e Região Praia Grande/SP	Agente causal: Caravela-portuguesa Área do corpo acometida: Perna Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, pais e o irmão	2a	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R163	Mulher morre em incêndio de residência em Lajeado e duas crianças ficam gravemente feridas 05/01/2022	Rádio Studio 87.7 FM Lajeado/RS	Agente causal: Incêndio Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Criança, pais e o irmão	7a	F
R164	Criança incendiada pela mãe teve queimaduras de 2º grau em 12% do corpo 10/01/2022	Jornal Campo Grande News Sidrolândia/MS	Agente causal: Gasolina e fogo Área do corpo acometida: Cabeça, lábios e região cervical (12%SCQ) Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, irmão e mãe	11a	F
R165	Criança morre após explosão de churrasqueira na virada do ano 11/01/2022	Portal ACidadeON São Joaquim da Barra/SP	Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança e parente	6a	F
R166	Criança morre depois de ficar ferida em explosão de churrasqueira em São Joaquim da Barra, SP 11/01/2022	Portal G1 Ribeirão Preto e Franca São Joaquim da Barra/SP	Agente causal: Álcool Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Acidente Envolvidos: Criança e família	6a	F
R167	Criança queimada pela mãe passa pela 1ª cirurgia na Santa Casa 20/01/2022	Portal TOP Mídia News Sidrolândia/MS	Agente causal: Fogo Área do corpo acometida: Cabeça, lábios e região cervical (12% SCQ) Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e irmão	11a	F
R168	Sem dinheiro, irmãos usam álcool em fogão a lenha e sofrem queimaduras 01/02/2022	Portal Metrôpoles Guarani/GO	CÇA1: Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: N/R (56% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Crianças CÇA2: Agente causal: Álcool e fogo Área do corpo acometida: N/R (36% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Crianças	CÇA1: 7a CÇA2: 12a	CÇA1: M CÇA2: M
R169	Criança e mulher sofrem queimaduras com angu 01/02/2022	Rádio Santana FM Itaúna/MG	Agente causal: Angu Área do corpo acometida: Braço e axila direita Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e mulher	2a	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R170	Suspeito de matar criança de dois anos no Complexo do Chapadão tem prisão temporária renovada 13/02/2022	Jornal Extra Rio de Janeiro/RJ	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: N/R Óbito: Sim Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Bebê	2a	N/R
R171	Criança de 1 ano e 7 meses sofre queimaduras de segundo grau no pé em creche de Campinas 25/02/2022	Portal G1 Campinas e Região Campinas/SP	Agente causal: Exposição ao sol Área do corpo acometida: Pés Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e professora	1a7m	F
R172	Criança tem queimadura de 2º grau no pé em creche de Campinas 25/02/2022	Portal ACidadeON Campinas/SP	Agente causal: Exposição ao sol Área do corpo acometida: Pés Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança, mãe e professora	1a7m	F
R173	Criança que sofreu queimaduras em Patos de Minas tem cirurgia nos pés descartada; babá foi denunciada 03/03/2022	Portal G1 Triângulo e Alto Paranaíba Patos de Minas/MG	Agente causal: Ferro quente Área do corpo acometida: Mãos, nádegas, pés Óbito: Não Evento: Violência (suspeita) Envolvidos: Criança, mãe e babá	3a	F
R174	Pai e filho sofrem queimaduras após acidente com álcool em São José dos Pinhais 04/03/2022	Portal RIC Mais Curitiba/PR	Agente causal: Álcool Área do corpo acometida: N/R (20% SCQ) Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e o pai	N/R	M
R175	Pai das crianças mortas carbonizadas após incêndio em Inoã responderá em liberdade 15/03/2022	Portal LSM Inoã/RJ	Agente causal: Curto-circuito no ventilador Área do corpo acometida: Carbonizados Óbito: Sim Evento: Violência Envolvidos: Crianças e o pai	CÇA1: 1a CÇA2: 3a	CÇA1: M CÇA2: M
R176	Polícia investiga possível agressão a bebê em Fazenda Rio Grande 17/03/2022	Portal RIC Mais Curitiba/PR	Agente causal: Cigarro Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e padrasto	1a7m	M
R177	'Só quero que a verdade apareça', diz mãe de bebê que teria sido agredido na RMC 18/03/2022	Portal RIC Mais Curitiba/PR	Agente causal: Cigarro Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Criança, mãe e padrasto	1a7m	M

QUADRO 1 (Continuação)

Nº	Título da matéria Data de publicação	Fonte de publicação Cidade/Estado	Principais resultados	Crianças	
				Idade	Sexo
R178	Menino de 3 anos sofre queimaduras no abdômen com água quente 19/03/2022	Portal TNOline Apucarana/PR	Agente causal: Água quente Área do corpo acometida: Abdômen Óbito: Não Evento: Acidente Envolvidos: Criança e avó	3a	M
R179	Menino de 8 anos salva irmãos de incêndio provocado pela mãe em Santa Catarina 20/03/2022	Rádio Studio Xaxim/SC	Agente causal: N/R Área do corpo acometida: N/R Óbito: Não Evento: Violência Envolvidos: Crianças, mãe e o primo	CÇA1: 4m CÇA2: 4m CÇA3: 8a CÇA4: N/R	CÇA1: M CÇA2: M CÇA3: M CÇA4: M

Legenda: a: anos; C1: caso 1; C2: caso 2; CÇA: criança; F: feminino; M: masculino; m: meses; MMII: membros inferiores; MMSS: membros superiores; N/R: não relata; %SCQ: porcentagem de superfície corporal queimada.  
Fonte: autores (2023).

“Segundo o médico, aparelhos celulares não devem ser deixados em locais úmidos, precisam ser desligados enquanto carregados e apenas carregadores originais podem ser utilizados.” (R77)

Algumas, para minimizar a exposição a potenciais riscos, trouxeram o relato de cuidadores de crianças que sofreram queimaduras e orientações de prevenção para outros acidentes.

“[nome da criança] não se feriu e a mãe divulgou o vídeo como alerta. “O intuito da postagem é salvar vidas. Se alguma pessoa ver esse vídeo, pode ficar mais atenta às panelas com cabo virado ou baldes em casa, por exemplo.”, conclui. (R79)

“Espero que a nossa história sirva de alerta para outros pais, para tomarem cuidado com o álcool”, completa.” (R07)

Algumas matérias abordaram a campanha Junho Laranja, promovida pela Sociedade Brasileira de Queimaduras (SBQ), advertindo para os riscos de queimaduras.

“Neste ano, devido ao isolamento social provocado pela pandemia, a campanha traz o lema “Com Fogo não se Brinca”, focando no público infantil, que é vítima de 40% desse tipo de acidente.” (R03)

### Condições relacionadas às queimaduras domésticas

Essa categoria mostrou como a pandemia da COVID-19 influenciou o aumento de acidentes domésticos por queimaduras em crianças. Foram elaboradas duas subcategorias para explicar os fatores que podem estar relacionados às queimaduras em crianças nas residências: ‘Condições socioeconômicas’ e ‘Supervisão inadequada dos pais/cuidadores’.

### Condições socioeconômicas

A maioria das notícias retratou um cenário de pessoas em condições socioeconômicas desfavoráveis e as crianças suscetíveis a acidentes em âmbito domiciliar.

“Em uma de suas brincadeiras de crianças, [nome da criança], 3, sentiu-se atraído pelo alaranjado das chamas que saíam do fogão à

lenha. Numa questão de segundos, enquanto a avó preparava o café da manhã, a criança passou correndo perto da chaleira fervente e colocou os dedos [...] Apesar da família ter fogão em casa, os últimos anos têm sido difíceis. O gás de cozinha virou objeto cada vez mais raro [...]” (R68)

“[nome da criança] e sua família moram em um barraco coberto com lona e pedaços de palha, com muitas pulgas, sem estrutura nenhuma e muito menos móveis.” (R120)

Diversas matérias divulgaram que a instabilidade econômica do país impactou as famílias brasileiras, sobretudo, com o aumento do preço do gás de cozinha.

“A mulher, que passa por dificuldades financeiras, não tinha dinheiro para o gás e resolveu comprar etanol em um posto de gasolina e improvisou um fogareiro. [...] o líquido entrou em combustão causando as queimaduras na mãe e na criança.” (R106)

A alta inflação fez com que as famílias utilizassem outras fontes de energia para a cocção provocando acidentes. O tipo de fonte mais frequente foi o álcool, com 20 registros, seguido da lenha, com três eventos.

“Com o preço do botijão de gás chegando a quase R\$100, a solução para muitas famílias é usar lenha e outros materiais inflamáveis para preparar comida, o que representa um risco à saúde das crianças.” (R68)

### Supervisão inadequada dos pais/cuidadores

Grande parte das matérias mostrou a inexperiência ou a incapacidade dos cuidadores em prever situações de perigo no ambiente doméstico, aumentando o risco de acidentes por queimaduras.

“Nos distraímos na pia fazendo café, ela foi engatinhando e se apoiou no forno com as duas mãozinhas para ficar em pé.” (R79)

“[...] [nome da mãe] ressalta que não sabia que o álcool poderia queimar a córnea do seu filho. “Imaginava que se caísse nos olhos poderia arder, mas não fazer esse estrago.” (R07)

Algumas notícias relataram que os pais/cuidadores deixaram as crianças sozinhas em casa devido a algum compromisso considerado breve.

*"No dia que aconteceu o acidente, a mãe [...] precisou deixar as crianças em casa porque tinha uma consulta médica marcada para o início da manhã." (R105)*

*"A auxiliar de enfermagem falou que deixava a filha com as babás para poder ir trabalhar." (R156)*

A falta de cuidado dos pais/cuidadores, enquanto as crianças usam objetos conectados à rede elétrica, pode contribuir para explosões e acidentes fatais.

*"- 'Estava fazendo a comida e ela no celular, quando ouvi um barulho alto. Ao ir na sala percebi que a minha filha estava caída no chão com o rosto queimado'." (R44)*

*"Um bebê de oito meses [...] morreu após receber um choque elétrico ao morder o fio do carregador de celular que estava plugado na tomada." (R40)*

### Queimaduras na infância: acidente ou violência?

A maioria das notícias divulgou acidentes que ocorreram no ambiente domiciliar, o que elevou o número de registros de queimaduras devido à reclusão da COVID-19.

*"Com o decorrer da pandemia da Covid-19, o aumento de acidentes domésticos entre crianças e adolescentes com menos de 15 anos foi registrado em todo país." (R74)*

Durante o isolamento social, houve um aumento da violência contra crianças. As matérias divulgaram, principalmente, casos de crianças vítimas de violência pelos pais/cuidadores.

*"O pai da criança, bêbado, foi cozinhar salsichas ao longo da noite, ferveu água e deixou cair nas costas da criança. A mãe, preocupada que esse fato gerasse consequências para ele, em conluio com o mesmo, bolou uma história e acusou a babá." (R149)*

Algumas notícias mostraram que ser mãe jovem pode contribuir para a ocorrência de acidentes domésticos e violências, a exemplo de relatos de casos de mães com idades entre 19 e 21 anos.

*"Foi o que aconteceu com a autônoma [nome completo da mãe], de 19 anos, que perdeu seu filho após complicações causadas por queimaduras de 2º grau." (R13)*

*"Uma denúncia feita por médicos [...] botou um ponto final em uma rotina de tortura e agressões que eram cometidas por uma mãe, de 19 anos, contra a própria filha, uma menina de apenas 11 meses." (R142)*

Em algumas notícias, observou-se a figura do companheiro da mãe/padrasto da criança envolvido nos atos de agressões e crimes.

*"Ele quebrou um dos braços e teve uma hemorragia no abdômen. A criança também tem marcas de mordida e queimadura de cigarro." (R22)*

*"Duas crianças, de 3 e 6 anos, foram resgatadas de um barraco com queimaduras após o companheiro da mãe incendiar a estrutura [...]." (R134)*

Além disso, em algumas reportagens, os pais suspeitaram que a criança estava sendo vítima de maus-tratos pela babá, o que culminou na realização de denúncia às polícias Civil e Militar.

*"A Polícia Civil investiga denúncia de maus-tratos após bebê de um ano ter as mãos queimadas com água quente [...]" (R157)*

## DISCUSSÃO

Os eventos mais divulgados na mídia digital brasileira foram acidentes (72,6%). Os acidentes domésticos, em sua maioria, são eventos complexos, não intencionais e evitáveis<sup>14</sup>. Esses ocasionam custos econômicos, sociais e emocionais, repercutem na família e na sociedade, afetando, negativamente, crianças e adolescentes<sup>14</sup>.

Neste estudo, o maior número de queimaduras ocorreu no ano de 2021, o que coincide com um período de elevadas taxas de desemprego no Brasil, que chegou a atingir cerca de 14,3 milhões de brasileiros<sup>15</sup>. Esses achados revelam a superlotação das famílias em suas casas devido ao isolamento social, à supervisão inadequada dos cuidadores e ao armazenamento de substâncias inflamáveis. Essas condições, intensificadas pela pandemia da COVID-19, são os principais fatores de risco para queimaduras em crianças<sup>16</sup>.

Observou-se o predomínio de queimaduras nas regiões Sudeste, Nordeste e Centro-Oeste. As regiões Nordeste e Centro-Oeste são grandes produtoras agrícolas de cana-de-açúcar, sendo o açúcar matéria-prima para a produção do álcool<sup>17</sup>. Um estudo multicêntrico mostrou a incidência de queimaduras por álcool durante a pandemia da COVID-19 no Brasil, sendo o Centro de Tratamento de Queimaduras (CTQ) do Hospital da Restauração Governador Paulo Guerra, localizado em Pernambuco, o responsável pelo maior número de casos de queimaduras por álcool (38,4%), seguido do CTQ do Hospital João XXIII, em Minas Gerais, com 19,5% dos casos<sup>17</sup>.

Um outro estudo<sup>18</sup> mostrou que, apesar do alto índice de queimaduras no Brasil, até recentemente havia apenas 52 serviços especializados no tratamento de queimaduras em 16 dos 27 estados da Federação, sendo a maioria na Região Sudeste e nenhum na Região Norte. Em 2006, o Hospital Metropolitano de Urgência e Emergência (HMUE) de Ananindeua, localizado em Belém, estado do Pará, tornou-se o hospital de referência para pacientes queimados na Região Norte<sup>18</sup>. Consonante, as maiores densidades demográficas do Brasil se encontram nas regiões Sudeste e Nordeste. O elevado número de habitantes, nessas regiões, pode justificar a maior prevalência de acidentes por queimaduras. Fatores relacionados aos costumes regionais podem estar associados a maiores índices de acidentes por queimaduras, como os festejos juninos do Nordeste. A queima de fogueiras e os fogos de artifício de forma indiscriminada podem gerar situações de perigo e aumentar os acidentes<sup>19</sup>.

Ao analisar a representação das crianças na mídia, percebem-se violações à dignidade e à privacidade, com a divulgação de fotos do rosto da criança e do nome completo por extenso. No que confere à legislação nacional, o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) estabelece que "é dever de todos velar pela dignidade da criança e do adolescente, pondo-os a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor"<sup>12</sup>.

Além disso, o jornalismo profissional é um elemento-chave para melhorar a qualidade das reportagens relacionadas aos direitos humanos e à sociedade. O desafio diário das empresas de comunicação é sentido, especialmente, na cobertura às crianças e aos seus direitos. Deve-se haver uma discussão constante sobre o processo que pode ter levado ou levou à ocorrência desses eventos<sup>20</sup>.

Conforme as notícias deste estudo, crianças do sexo masculino foram as mais acometidas pelas queimaduras. O gênero é considerado um fator pré-evento a partir do final do primeiro ano de vida, e os meninos têm duas vezes mais chances de sofrer injúrias do que as meninas, diferença que aumenta com a idade<sup>21</sup>. Aos meninos, é conferida a liberdade de brincar sem supervisão direta, o que abre precedente para que as brincadeiras masculinas sejam mais agressivas, expondo-os a situações de risco<sup>22</sup>.

A faixa etária de um e dois anos foi a mais acometida por queimaduras. Os acidentes envolvendo crianças menores de cinco anos ocorrem em casa, local onde passam grande parte do tempo. No ambiente doméstico, as crianças nessa faixa etária enfrentam uma grande variedade de riscos à saúde e à vida devido ao seu desenvolvimento físico e psicológico limitado e porque seus cuidadores têm pouca habilidade para diminuir os riscos de acidentes<sup>23</sup>. Destaca-se que elas estão vulneráveis a esse tipo de acidente em função do acelerado desenvolvimento psicomotor, curiosidade aguçada, maior dependência e necessidade de supervisão de um adulto<sup>7</sup>.

A profundidade das queimaduras depende de elementos como temperatura e duração da energia térmica aplicada à pele. Crianças com idade inferior a quatro anos não suportam queimaduras, pois a pele é mais sensível do que a de um adulto. Queimaduras superficiais na população infantil podem, rapidamente, transformar-se em profundas<sup>24</sup>. Neste estudo, os resultados indicaram maior predominância de queimaduras de segundo grau. Os líquidos em alta temperatura como agente causal, com contatos rápidos, resultam em queimaduras de segundo grau<sup>24</sup>.

Ao analisar o agente etiológico, destacam-se as queimaduras por escaldaduras. Um estudo apontou os líquidos superaquecidos como a principal causa de queimaduras em crianças, destacando-se o café quente com maior prevalência, seguido da água quente<sup>25</sup>. Os acidentes com líquidos superaquecidos ocorrem pelo trânsito de crianças na cozinha e nas proximidades dos fogões. As queimaduras epidérmicas podem ocorrer dentro de 60 segundos de exposição à água com temperatura acima de 53°C ou dentro de um segundo se a temperatura da água estiver acima de 70°C<sup>26</sup>.

As queimaduras por líquidos inflamáveis também apresentaram alta prevalência nesta pesquisa. Um estudo mostrou a distribuição dos pacientes que sofreram queimaduras por álcool líquido durante a pandemia da COVID-19 em relação ao tipo de acidente, e as queimaduras durante o cozimento de alimentos foram responsáveis pelo grande número de queimaduras por álcool líquido (33,3%)<sup>17</sup>. Durante o isolamento social, houve aumento da incidência de queimaduras associadas ao uso do álcool, substância amplamente

utilizada para a higienização das mãos, das superfícies ou dos objetos vindos da rua<sup>27</sup>.

Tal achado também pode estar relacionado ao aumento do preço do gás de cozinha durante a pandemia da COVID-19. Em 2021, o gás de botijão subiu 36,99% no ano, acumulando 48,76% de aumento desde junho de 2020<sup>28</sup>. O resultado são famílias de baixa renda que utilizam outros meios como o álcool e a lenha em substituição ao gás de cozinha para preparar refeições. Especialistas alertaram para a necessidade de redobrar os cuidados com o uso do álcool 70% no domicílio e ressaltaram que as chamas são invisíveis após a combustão do álcool em gel, o que leva a vítima a perceber a queimadura somente quando a mesma já está acontecendo<sup>27</sup>.

As áreas corpóreas mais acometidas neste estudo são os membros superiores e inferiores. O local de ocorrência pode estar relacionado com a posição da vítima em relação à fonte das chamas. As crianças em contato com utensílios domésticos quentes ou líquido aquecido justificam as queimaduras de membros superiores, principalmente as mãos, colocadas sobre o objeto por curiosidade. Em seguida, estão os membros inferiores, devido ao fato de que as crianças menores costumam sentar-se no chão com fósforo e acendedores, o que pode, facilmente, queimar seus membros inferiores<sup>29</sup>.

Uma justificativa para a grande ocorrência de acidentes no domicílio é o tempo passado pelas crianças nesse local com vários fatores intrínsecos, como as relações interpessoais e sociais do domicílio e as questões de infraestrutura e institucionais. Os principais locais que levam à hospitalização de crianças são o ambiente domiciliar, seguido das vias públicas e do trânsito<sup>30</sup>.

Segundo as notícias deste estudo, situações de vulnerabilidade social podem contribuir para o aumento de acidentes domésticos. O conceito de vulnerabilidade denota a multideterminação de suas origens, não estritamente dependente da falta ou da instabilidade do acesso à renda, mas também da fragilidade dos vínculos afetivos e do acesso desigual a bens e serviços públicos<sup>31</sup>. Essas vulnerabilidades podem ser divididas em: intrapessoais, relacionadas à faixa etária, ao sexo e ao comportamento; relações interpessoais, relacionadas ao cuidado familiar e ao ambiente domiciliar; fatores institucionais, relacionados às comunidades e às escolas; e fatores culturais, relacionados à sociedade<sup>32</sup>.

Diante da pandemia da COVID-19, o grande número de queimaduras durante o preparo de alimentos também pode estar relacionado à crise socioeconômica, pois o aumento do preço do gás de cozinha e o desemprego levaram a população a buscar alternativas para o cozimento de alimentos, aumentando o número de queimaduras causadas por líquidos inflamáveis, incluindo o álcool<sup>17</sup>.

Também foram relatados casos de violência. Dados divulgados na mídia por organizações sociais e instituições não governamentais mostraram aumento da violência contra crianças e adolescentes durante a pandemia da COVID-19, como 7,4% no Distrito Federal, 8,5% no Paraná, 32% em Pernambuco e 73% no Rio Grande do Sul<sup>33</sup>.



Segundo o Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), em 2017, foram registrados 126.230 casos de violência contra crianças e adolescentes até 19 anos (42% do total de casos notificados naquele ano). Além disso, 21.559 mortes por causas externas, acidentes e violência até 19 anos mostraram que muitos não sobreviveram aos maus-tratos. Do total de casos, um quarto morreu antes dos dez anos e mais de 10% tinham até quatro anos<sup>33</sup>.

Estima-se que 18 mil crianças/adolescentes são espancadas todos os dias no Brasil e apenas um em cada 20 casos de violência contra crianças e/ou adolescentes é relatado. Ainda assim, dos 10% das crianças que chegam a serviços de emergência e sem ajuda adequada, 5% morrem nas mãos do agressor e 35% sofrem maus-tratos novamente<sup>34</sup>.

Na maioria dos casos, identificou-se que o agressor era familiar da criança. Evidencia-se que a violência intrafamiliar não é um evento exclusivo das classes menos favorecidas, podendo ocorrer e atingir famílias de todas as classes sociais, independentemente de raça, religião ou nível de instrução. Os eventos de violência, no entanto, tornam-se mais evidentes nas classes menos favorecidas<sup>35</sup>.

Constituem fatores de risco para a violência contra a criança, a pobreza, o desemprego, a baixa escolaridade, a falta de planejamento familiar, entre outros. No entanto, o distanciamento social somado à exposição a fatores estressores pode causar maior ocorrência do ato de violência doméstica contra crianças/adolescentes<sup>35</sup>.

Assim, crianças/adolescentes ficaram expostos à ocorrência de injúrias no período de isolamento social. Os dados que a mídia brasileira fornece sobre os casos de queimaduras em crianças podem contribuir para a proteção desses menores, com informações e medidas preventivas para a diminuição dos casos.

Percebe-se que a maioria das notícias possuía caráter preventivo e educativo a fim de conscientizar a população sobre a prevenção de queimaduras e alertar para os perigos dos acidentes domésticos. O Dia Nacional de Luta Contra Queimaduras, em 6 de junho, foi instituído pela Lei nº 12.026/2009<sup>36</sup> com a finalidade de divulgar medidas preventivas e conscientizar a população. A campanha "Junho Laranja", realizada pela Sociedade Brasileira de Queimaduras (SBQ), teve como tema, no último ano, "Álcool e fogo: mantenha distanciamento". A escolha do tema deve-se ao aumento significativo de queimaduras durante o período de isolamento social relacionado ao uso de álcool<sup>37</sup>.

A mídia digital brasileira possui um papel relevante na divulgação de informações importantes para a população, as autoridades e os legisladores devido à possibilidade de abordar questões sobre a temática e alertar para os perigos que causam as queimaduras. A maioria das lesões não intencionais pode ser evitada desde que os responsáveis tomem providências antes do evento. Portanto, a melhor forma de garantir um ambiente saudável e seguro para as crianças é a orientação e a conscientização dos pais/cuidadores<sup>27</sup>.

Os documentos utilizados em pesquisas constituem uma fonte de dados rica de informações, o que permite ao pesquisador ampliar a compreensão de objetos que requerem

contextualização sociocultural e histórica<sup>38</sup>. Uma análise qualitativa desses documentos sobre as queimaduras na infância oferece uma perspectiva aprofundada sobre o tema, destacando áreas onde a mídia pode melhorar sua abordagem. Ademais, foi possível visualizar lacunas existentes na literatura sobre a temática utilizando a abordagem metodológica do presente estudo.

Os resultados mostraram que as queimaduras necessitam de mais campanhas educativas para a prevenção de acidentes visando à diminuição de óbitos e sequelas para as crianças após os eventos. Além disso, revelam a necessidade de políticas públicas de proteção socioeconômica da criança, como, por exemplo, melhores condições de moradia e acesso seguro a bens-materiais e ambientais protetores que previnam acidentes envolvendo queimaduras.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

As matérias mostraram grande número de casos de queimaduras durante a pandemia da COVID-19 relacionadas ao distanciamento social, à supervisão inadequada dos cuidadores, ao uso do álcool como medida de prevenção contra o Coronavírus e como item para cozinhar alimentos, devido a mudanças na conjuntura socioeconômica. Também foram relatados casos de violência. Pode-se observar que a mídia brasileira, ao divulgar os casos de crianças que sofreram queimaduras, em sua maioria, o fez de forma descritiva, informativa e preventiva.

Este estudo apresentou algumas limitações, destacando-se a ferramenta de busca utilizada para fazer pesquisas (Google®) e a influência de algoritmos, o que pode ter limitado o acesso amplo a outras notícias. Por outro lado, o uso de diferentes computadores e de *notebook* pode ter diminuído essa influência e aumentado o acesso a novas reportagens. Ainda, a qualidade e a confiabilidade das informações transmitidas pela mídia digital dependem de profissionais de comunicação, o que vai além do escopo que este trabalho pode avaliar.

Foi possível identificar a falta de estrutura física com capacidade de atendimento hospitalar, para o atendimento dos queimados, com grandes disparidades regionais. Os profissionais de saúde e os especialistas devem adotar intervenções preventivas para modificar o resultado encontrado. A mídia digital brasileira tem grande impacto social ao divulgar casos de crianças que sofreram queimaduras, que servem de alerta para a comunidade/pais e garantem ações mais seguras voltadas para a prevenção de graves acidentes.

## REFERÊNCIAS

1. Marchetti MA, Luizari MRF, Marques FRB, Cañedo MC, Menezes LF, Volpe IG. Acidentes na infância em tempo de pandemia pela COVID-19. *Rev Soc Bras Enferm Pediatr*. 2020;20(spe):16-25 [acesso 20 fev 2021]. Disponível em: <https://journal.sobep.org.br/article/acidentes-na-infancia-em-tempo-de-pandemia-pela-covid-19/#:~:text=Doze%20reportagens%20retrataram%20os%20acidentes,familiar%20como%20local%20dos%20eventos>

2. Blank D, Waksman RD. A importância das injúrias por acidentes domésticos em tempos de COVID-19. *Res Pediatr*. 2020;10(2):1-6 [acesso 20 fev 2021]. Disponível em: <https://cdn.publisher.gn.link/residenciapediatrica.com.br/pdf/rp030920a06.pdf>
3. Silva SA, Ribeiro DRND, Guimarães GMS, Melo Neto DX, Braga PS, Cruvinel SS, et al. Impacto da quarentena pela COVID-19 no perfil epidemiológico de queimados em Minas Gerais, Brasil. *Rev Bras Queimaduras*. 2020;19(1):2-10 [acesso 20 fev 2021]. Disponível em: <http://www.rbqueimaduras.com.br/details/492/pt-BR/impacto-da-quarentena-pela-covid-19-no-perfil-epidemiologico-de-queimados-em-minas-gerais--brasil>
4. Criança Segura Brasil. Relatório institucional. São Paulo: Criança Segura Brasil; 2020 [acesso 22 fev 2021]. Disponível em: <https://criancasegura.org.br/wp-content/uploads/2021/03/Relatorio-Crianca-Segura-2020.pdf>
5. Rigon AP, Gomes KK, Posser T, Franco JL, Knih PR, Souza PA. Perfil epidemiológico das crianças vítimas de queimaduras em um hospital infantil da Serra Catarinense. *Rev Bras Queimaduras*. 2019;18(2):107-12 [acesso 23 fev 2021]. Disponível em: <http://www.rbqueimaduras.com.br/details/467/pt-BR/perfil-epidemiologico-das-criancas-vitimas-de-queimaduras-em-um-hospital-infantil-da-serra-catarinense>
6. Santos Junior RA, Silva RLM, Lima GL, Cintra BB, Borges KS. Perfil epidemiológico dos pacientes queimados no Hospital de Urgências de Sergipe. *Rev Bras Queimaduras*. 2016;15(4):251-5 [acesso 2 mar 2021]. Disponível em: <http://www.rbqueimaduras.com.br/details/322/pt-BR/perfil-epidemiologico-dos-pacientes-queimados-no-hospital-de-urgencias-de-sergipe>
7. Santos DA, Takeshita IM, Araújo CM, Prado MRMC, Passos CM, Henriques BD, et al. Perfil de crianças e adolescentes internados em uma unidade de tratamento de queimados. *Rev Eletrônica Acervo Saúde*. 2021;13(10):e8685 [acesso 3 mar 2021]. Disponível em: <https://acervomais.com.br/index.php/saude/article/view/8685>
8. Pessoa LMB, Silva SDH, Pedrosa AK, Calheiros MSC, Soares ACO, Almeida DL. Internações hospitalares de pacientes queimados em hospital de referência do estado de Alagoas. *Rev Bras Queimaduras*. 2018;17(2):107-12 [acesso 2 mar 2021]. Disponível em: [http://www.rbqueimaduras.com.br/details/437/pt-BR/internacoes-hospitalares-de-pacientes-queimados-em-hospital-de-referencia-do-estado-de-alagoas#:~:text=O%20grau%20da%20lesao%20mais,7%20\(3%2C40%25\)](http://www.rbqueimaduras.com.br/details/437/pt-BR/internacoes-hospitalares-de-pacientes-queimados-em-hospital-de-referencia-do-estado-de-alagoas#:~:text=O%20grau%20da%20lesao%20mais,7%20(3%2C40%25))
9. Brasil. Ministério da Saúde. Cartilha para tratamento de emergências das queimaduras. Brasília: Ministério da Saúde; 2012 [acesso 3 mar 2021]. Disponível em: [https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha\\_tratamento\\_emergencia\\_queimaduras.pdf](https://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/cartilha_tratamento_emergencia_queimaduras.pdf)
10. Kripka RML, Scheller M, Bonotto DDL. Pesquisa documental na pesquisa qualitativa: conceitos e caracterização. *Rev Investig UNAD*. 2015;14(2):55-73. [acesso 4 set 2021].
11. Agência Brasil. Organização Mundial da Saúde declara pandemia de coronavírus. Brasília: Agência Brasil; 2020 [acesso 4 set 2021]. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2020-03/organizacao-mundial-da-saude-declara-pandemia-de-coronavirus>
12. Brasil. Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências. Brasília: Diário Oficial da União; 1990.
13. Elo S, Kynge H. The qualitative content analysis process. *J Adv Nurs*. 2008;62(1):107-15 [acesso 6 set 2021]. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18352969/>
14. Lima EPM, Almeida AOA, Beserra EP, Carneiro EP, Andrade FMR, Gubert FA. Identificação dos conhecimentos de mães na prevenção de acidentes domésticos com crianças da primeira infância. *Enferm Foco*. 2018;9(4):77-80 [acesso 11 set 2021]. Disponível em: <http://revista.cofen.gov.br/index.php/enfermagem/article/view/1273/483>
15. Pamplona N. Desemprego atinge em janeiro maior nível para o período na série histórica, diz IBGE. *Folha de S. Paulo*. 31 mar 2021 [acesso 25 fev 2022]. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2021/03/taxa-de-desemprego-em-janeiro-e-a-pior-para-periodo-na-serie-historica-diz-ibge.shtml>
16. Rocha BFM, Bochnia MF, Ioris RA, Damin R, Nigro MVAS, Nishihara RM. The impact of social isolation by COVID-19 on the epidemiological and clinical profiles of the burn patients. A retrospective study. *Burns*. 2022;48(4):976-83 [acesso 29 set 2022]. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8882480/>
17. Kobarg BS, Echevarria Guanilo ME, Bernard GP, Barreto MGP, Vana LPM, Oliveira Junior JL, et al. National multicentric study on the incidence of alcohol burns during the COVID-19 pandemic. *Burns*. 2023;49(3):615-21 [acesso 29 set 2022]. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9026957/pdf/main.pdf>
18. Simaan IF, Botelho JLS, Ferreira PEN, Pinheiro DMS. Perfil epidemiológico dos pacientes queimados atendidos no Hospital Geral Público de Palmas, no período 2010/2017. *Rev Patol Tocantins*. 2019;6(1):12-7 [acesso 15 mar 2022]. Disponível em: <https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/patologia/article/view/6162>
19. Oliveira RC, Borges KNG, Azevedo CBS, Inocencio MD, Luz MS, Maranhão MGM, et al. Trauma por queimaduras: uma análise das internações hospitalares no Brasil. *Rev Eletrônica Acervo Saúde*. 2020;12(12):e5674 [acesso 17 mar 2022]. Disponível em: <https://acervomais.com.br/index.php/saude/article/view/5674>
20. Carlsson U, von Feilitzen C, orgs. A Criança e a mídia - Imagem, educação, participação. São Paulo: Editora Cortez; 1999 [acesso 16 out 2022]. Disponível em: <http://www.santoandre.sp.gov.br/pesquisa/ebooks/342870.pdf>
21. Blank D. Controle de injúrias sob a ótica da pediatria contextual. *J Pediatr*. 2005;81(5):s123-36 [acesso 10 out 2022]. Disponível em: <https://www.scielo.br/jped/a/KLSFh5HRmX5P5Q3mCL59r7d/?lang=pt#>
22. Fernández YA, Tertuliano GC. Acidentes domésticos recorrentes ao longo da primeira infância: uma análise documental. *Anais da Mostra de Iniciação Científica do Cesuca*. 2021;15 [acesso 15 out 2022]. Disponível em: <https://ojs.cesuca.edu.br/index.php/mostrac/article/view/2196#:~:text=Principais%20resultados%3A%20As%20quedas%20foram,conta%20das%20cicatrizes%20e%20sequelas>
23. Brito MA, Rocha SS. A criança vítima de acidentes domésticos sob o olhar das teorias de enfermagem. *Rev Pesqui (Univ Fed Estado Rio J Online)*. 2015;7(4):3351-65 [acesso 12 set 2022]. Disponível em: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=505750948036>
24. Santana VBRLD. Perfil epidemiológico de crianças vítimas de queimaduras no município de Niterói-RJ. *Rev Bras Queimaduras*. 2010;9(4):130-5 [acesso 26 mar 2022]. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1391672>
25. Moraes MGL, Santos EL, Costa AB, Silva MR, Oliveira KCPN, Maciel MPGS. Causas de queimaduras em crianças atendidas em um hospital público de Alagoas. *Rev Bras Queimaduras*. 2018;17(1):43-9 [acesso 26 mar 2022]. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-999941>
26. Correia DS, Chagas RRS, Costa JD, Oliveira JR, França NPA, Taveira MGMM. Perfil de crianças e adolescentes internados no centro de terapia de queimados. *Rev Enferm UFPE On Line*. 2019;13(5):1361-9 [acesso 14 out 2022]. Disponível em: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/239133>
27. Sociedade Brasileira de Pediatria. Prevenção de queimaduras em tempos de COVID-19 (Nota de Alerta). Rio de Janeiro: SBP; 2020 [acesso 23 out 2022]. Disponível em: <https://www.sbp.com.br/imprensa/detalhe/nid/prevencao-de-queimaduras-em-tempos-de-covid-19/>
28. Agência Brasil. Gasolina sobe 47,49% e gás de botijão, 36,99% em 2021, diz IBGE. Brasília, DF: Agência Brasil; 2020 [acesso 2 abr 2022]. Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2022-01/gasolina-sobe-4749-e-gas-de-botijao-3699-em-2021-diz-ibge>
29. Martins CBG, Andrade SM. Queimaduras em crianças e adolescentes: análise da morbidade hospitalar e mortalidade. *Acta Paul Enferm*. 2007;20(4):464-9 [acesso 4 abr 2022]. Disponível em: <https://www.scielo.br/jape/a/wgkQ6CvQdZmQkFwhZ48ddrs/?lang=pt>
30. Magalhães DF, Nobre KFT, Theis LC, Basegio LF. Acidentes na primeira infância: contribuições da Enfermagem na construção de orientações preventivas. *Res Soc Dev*. 2021;10(2):e21010212415 [acesso 3 set 2022]. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/12415/11155>
31. Carmo ME, Guizardi FL. O conceito de vulnerabilidade e seus sentidos para as políticas públicas de saúde e assistência social. *Cad Saúde Pública*. 2018;34(3):e00101417 [acesso 11 out 2022]. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csp/a/ywYD8gCqRg6RrNmsYn8WHV>
32. Amaral ILPS, Rodrigues APSB, Magalhães VMPC, Rocha SWS. Perfil das internações de crianças vítimas de queimaduras em um hospital público de Recife. *Enferm Bras*. 2018;17(6):662-9 [acesso 22 out 2022]. Disponível em: <https://convergenceseditorial.com.br/index.php/enfermagembrasil/article/view/2273>
33. Platt VB, Guedert JM, Coelho EBS. Violência contra crianças e adolescentes: notificações e alerta em tempos de pandemia. *Rev Paul Pediatr*. 2021;39:e2020267 [acesso 5 nov 2022]. Disponível em: <https://www.scielo.br/rpp/a/Ghh9Sq55djsr6tsjsHCITG/?lang=pt>

34. Martins CBG. Maus tratos contra crianças e adolescentes. *Rev Bras Enferm.* 2010;63(4):660-5 [acesso 10 nov 2022]. Disponível em: <https://www.scielo.br/rj/reben/a/SbGM8ZSCPh7qjrjnB9Ffj9/?lang=pt>
35. Silva JOL, Souza EP, Val IS, Silva BC, Borges GSO, Müller L, et al. Incidência de violência física doméstica contra crianças e adolescentes em município do interior da Bahia durante a pandemia de COVID-19. *Res Soc Dev.* 2021;10(17):e47101724287 [acesso 26 nov 2022]. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/24287>
36. Brasil. Lei nº 12.026, de 9 de setembro de 2009. Institui o Dia Nacional de Luta contra Queimaduras. Brasília: Diário Oficial da União; 2009.
37. Sociedade Brasileira de Queimaduras. Álcool é tema da campanha Junho Laranja 2021. Brasília: Sociedade Brasileira de Queimaduras; 2021 [acesso 10 nov 2022]. Disponível em: <https://www.sbqueimaduras.org.br/noticia/alcool-e-tema-da-campanha-junho-laranja-2021>
38. Sá-Silva JR, Almeida CD, Guindani JF. Pesquisa documental: pistas teóricas e metodológicas. *Rev Bras Hist Ciênc Soc.* 2009;1(1):1-15 [acesso 7 maio 2024]. Disponível em: <https://periodicos.furg.br/rbhcs/article/view/10351>

---

#### AFILIAÇÃO DOS AUTORES

**Raquel Pan** - Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM), Departamento de Enfermagem na Assistência Hospitalar; UFTM, Programa de Pós-Graduação em Atenção à Saúde, Uberaba, MG, Brasil.

**Ana Luisa da Cruz Franciscon** - Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Programa de Pós-Graduação em Atenção à Saúde, Uberaba, MG, Brasil.

**Isabella Luiz Resende** - Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Programa de Pós-Graduação em Atenção à Saúde, Uberaba, MG, Brasil.

**Mariana Karolina Martins Rosa de Jesus** - Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Departamento de Enfermagem na Assistência Hospitalar, Uberaba, MG, Brasil.

**Stefano Lúcio Magalhães de Carvalho** - Núcleo de Estudos em Psicanálise e Educação, NEPE, Poços de Caldas, MG, Brasil.

**Tanyse Galon** - Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM), Departamento de Enfermagem na Assistência Hospitalar; UFTM, Programa de Pós-Graduação em Atenção à Saúde, Uberaba, MG, Brasil.

**Correspondência:** Raquel Pan

Universidade Federal do Triângulo Mineiro, campus I

Praça Manoel Terra, 330 – Centro – Uberaba, MG, Brasil – CEP: 38025-200– E-mail: [raquel.pan@uftm.edu.br](mailto:raquel.pan@uftm.edu.br)

**Artigo recebido:** 16/9/2023 • **Artigo aceito:** 25/5/2024

**Local de realização do trabalho:** Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Uberaba, MG, Brasil.

**Conflito de interesses:** Os autores declaram não haver.