



## ABUSO NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA NO BRASIL NOS ÚLTIMOS 10 ANOS CHILD ABUSE AND ADOLESCENCE IN BRAZIL IN THE PAST 10 YEARS

### Traumatology

**Ana Lucia Campos Faccioni** Ortopedista e Traumatologista, Cirurgiã de mão e microcirurgia no Hospital Angelina Caron, Campina Grande do Sul, Paraná, Brasil.

**Carolina Da Silva Gomes\*** Médica residente de ortopedia e traumatologia no Hospital Angelina Caron, Campina Grande do Sul, Paraná, Brasil. \*Corresponding Author

### ABSTRACT

**Objective** To present Brazilian epidemiological data on Abuse in childhood and adolescence in the last 10 years.

**Methods** Data collection through compulsory notifications, available on the Ministry of Health website, evaluated between January 2011 and December 2021, the types of violence applied, victim's age group, ethnicity, sex, perpetrators of abuse, place of occurrence, recurrence and case outcome.

**Results** A total of 1,689,887 cases of abuse were reported in Brazil, 42.85% of which occurred in children and adolescents. 61.7% of victims are female. Most are between 15 and 19 years old. 60.4% of the cases occurred in the child's own home. 45.5% corresponded to physical violence. In 30% of the cases the mother was the perpetrator of the violence. Mortality was 0.21%.

**Conclusion** In Brazil, more than 1 million cases of abuse were reported in the last 10 years, almost half occurred in children and adolescents, it was possible to draw a Brazilian epidemiological profile and demonstrate the importance of the orthopedist in recognizing the profile of patients, the importance of filling correct notification of the disease and availability of data in the information system of the Ministry of Health.

### KEYWORDS

Abuse; mistreatment; non-accidental trauma; child violence

### INTRODUÇÃO

Define-se Maus Tratos, Violência ou Abuso Infantil como toda ação ou omissão por parte do adulto cuidador, resultando em dano ao desenvolvimento físico, emocional, intelectual ou social da criança ou adolescente<sup>1</sup>, ato ou omissão que apresenta um risco iminente de danos graves.<sup>2</sup>

São tipos de maus tratos: físico, psicológico, sexual e negligência. Constitui situação de notificação obrigatória pelo Estatuto da Criança e do Adolescente desde 1990.<sup>3</sup> Em 2001 o Ministério da Saúde determinou a notificação compulsória de qualquer forma de violência contra crianças e adolescentes, até mesmo a suspeita, para todos os profissionais da área da saúde.<sup>4</sup> Cabe ressaltar que nesses casos não há que se falar em violação do dever de sigilo decorrente do exercício da profissão, trata-se de comunicação exigida por lei.<sup>5</sup>

Existe uma terminologia recente para a criança maltratada: abuso físico, abuso infantil, lesão não accidental, lesão infligida ou trauma não accidental (TNA).<sup>2</sup>

Em todas as formas de abuso, os adultos praticam ações violentas contra a criança, ou se desresponsabilizam de cuidá-la e protegê-la.<sup>1</sup>

Existe uma tendência no aumento de casos de abuso, e o número de fraturas devido a causas não acidentais aumentou consideravelmente nas últimas décadas. Este aumento foi atribuído a uma combinação de melhor reconhecimento, melhores recursos sociais e um verdadeiro aumento do número de casos de abuso. Primogênitos, prematuros, enteados, gêmeos e crianças deficientes correm maior risco de abuso infantil.<sup>2</sup>

O abuso infantil continua a ser um problema social que atravessa todos os grupos étnicos e é a causa mais comum de morte traumática em crianças. Traumas não acidentais têm maior morbimortalidade do que trauma accidental. Este diagnóstico deve ser suscitado em todos os casos de lesões em crianças menores de 2 anos. Os cirurgiões ortopédicos têm dificuldade em distinguir trauma accidental de não accidental<sup>2</sup>

Apesar da importância do reconhecimento e diagnóstico do quadro, há poucos estudos sobre a epidemiologia do abuso na literatura ortopédica nacional e consistem de relatos de casos<sup>6,7,8</sup> ou séries de trauma em que foram encontradas crianças suspeitas de maus-tratos.<sup>9</sup>

### MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de um estudo descritivo longitudinal retrospectivo, coletado através de dados públicos, disponíveis no site do Ministério da Saúde (Data Sus/SINAN/tabnet), as notificações compulsórias

(<https://datasus.saude.gov.br>).

Foram avaliados todos os estados brasileiros, no período de janeiro de 2011 a dezembro de 2021, os tipos de violência aplicada (sexual, psicológica, física, negligência), faixa etária da vítima (0 a 19 anos), sexo da vítima (masculino ou feminino), etnia das vítimas (pardo, branco, negro, amarelo ou indígena), autores do abuso (mãe, pai, padrasto, madrasta, cuidador), local da ocorrência (escola, casa, via pública, local de prática esportiva, bar, habitação coletiva), se era um caso recorrente e evolução do caso (evasão, alta ou óbito). Foi excluída a opção da violência autoprovocada e violência contra pessoas com idade igual ou acima de 20 anos.

Salienta-se que são dados públicos, disponíveis na internet, no site do Ministério da Saúde, sem identificação dos pacientes ou exposição dos nomes das vítimas ou autores do abuso.

Para cada variável, foi criada uma tabela e calculada sua porcentagem.

### RESULTADOS

Entre janeiro de 2011 e dezembro de 2021, foram notificados 1.689.887 casos de abuso no Brasil, destes, 724.137 (42,85%) ocorreram em crianças e adolescentes (0 a 19 anos). O ano com mais registro de casos foi 2019 (96.705), seguido de 2018 (95.356) e 2017 (85.660). Os estados com mais notificações foram São Paulo (137.751), Paraná (100.375) e Minas Gerais (72.090). O estado com menor número de casos foi o Amapá (1.904). Em relação às regiões brasileiras: 38,23% dos casos ocorreram na região sudeste, 26,84% na região sul, 16,42% na região nordeste, 9,78,8% na região centro oeste. Também foi observado que 61,7% das vítimas de abuso foram do sexo feminino e 38,25% são do sexo masculino, esses dados superam em todos os estados brasileiros, sendo que no Amazonas essa diferença chega a 3:1.

Em relação a faixa etária das vítimas, observa-se que a maioria possui entre 15 e 19 anos (31,15%), 24,9% na faixa etária de 10-14 anos, 18,2% na faixa etária de 1-4 anos, 16,6% na faixa etária de 5-9 anos e 9,15% corresponde às vítimas menores de 1 ano.

Em relação à etnia das vítimas: 41,4% são pardos, 39,2% são brancos, 7,4% são negros, 0,6% amarelos e 0,98% indígenas.

Também foram analisados os locais da ocorrência do abuso. 60,4% ocorreram na própria residência da criança, 15,5% dos casos ocorreram em via pública, 3,7% na escola da vítima, 1,9% em comércios, 1,3% em bares, e os demais casos ocorreram em local de prática esportiva, habitação coletiva ou outros. Observa-se que 32,38% dos casos foram recorrentes.

Em relação aos tipos de violência, vimos que 45,5% corresponde a violência física, 30,2% representam violência sexual, 29,75% corresponde a negligência/abandono, e 22,14% é relacionado a violência psicológica. Nessa opção tiveram combinações de mais de um tipo de violência coexistindo.

Em relação ao autor do abuso, foi visto que em 30% dos casos, a autora foi a mãe das vítimas, 22,3% corresponde ao pai, 6% o padrasto, 0,78% eram cuidadores das vítimas e 0.63% a madrasta.

Um dado que nos chama a atenção, é que São Paulo lidera os números de casos em quase todas as idades, porém quando observamos as vítimas menores de 1 ano de idade, o estado do Paraná têm mais casos em todo o Brasil (13.592), seguido de São Paulo com 8.849 casos, e em terceiro o Rio Grande do Sul (6.839 casos).

Em relação ao desfecho dos casos, vimos que 17,7% foram de alta médica, 0,94% evadiram e 0,21% foram a óbito. Esse quesito foi bastante prejudicado porque a maioria dos casos foi preenchida como ignorado/em branco, na ficha de notificação.

## DISCUSSÃO

O diagnóstico de trauma não acidental é essencial, sua falha implica na grande possibilidade de que essa criança volte a ser maltratada, com percentual considerável de mortalidade, principalmente por traumatismo crânio-encefálico. Quando houver a suspeita, a notificação é compulsória. O resultado final sempre será o bem-estar e proteção da criança atendida.<sup>7</sup>

Foi visto que em torno de 30% dos casos o atendimento inicial é realizado pelo ortopedista, e deve ser conduzido por uma equipe multidisciplinar em decorrência do alto risco de reincidência e possível morte dessas crianças.<sup>9,10</sup>

Na literatura americana, viu-se que 60% dos casos são negligência, 16% abuso sexual e 7% abuso psicológico<sup>2</sup>, nosso padrão brasileiro foi: 45,5% correspondendo a violência física, 30,2% representam violência sexual, 29,75% corresponde a negligência/abandono. Essas opções, na ficha de notificação compulsória, podiam coexistir, não limitando a assinalar apenas uma opção.

Em outros trabalhos brasileiros, com número menor de casos estudados, aproximadamente 50% das crianças vítimas de abuso físico que retornam ao lar tinham recidiva, dessas, a mortalidade chegou a 20%. Portanto, deve-se ter um alto grau de suspeição no atendimento a crianças com fraturas ou lesões de pele pouco explicadas pelo mecanismo de trauma, indicando um TNA<sup>3</sup>, em nosso estudo, houve uma taxa de mortalidade abaixo de 1%, porém vale lembrar que em todos os trabalhos, as taxas de mortalidade são comumente subestimadas. Nesta pesquisa, isso se deve ao fato do preenchimento na opção “em branco” em 81% dos casos, no desfecho da ficha de notificação. Isso demonstra a importância do correto preenchimento para geração de dados confiáveis.

O ortopedista se envolve no atendimento de 30% a 50% das vítimas de trauma não acidental. O reconhecimento precoce por esse especialista é fundamental porque 25% dos casos tem risco de recorrência<sup>2</sup>, em nosso estudo essa taxa foi de 32,38%, parecido com os demais estudos. Portanto, o papel do ortopedista pode ser crucial não só no tratamento, mas na proteção e sobrevivência das crianças e adolescentes vítimas de TNA.<sup>7</sup>

Crianças vítimas de abuso apresentam uma pior função cognitiva e um déficit para habilidades motoras, de expressão e de recepção de linguagem durante seu crescimento. Profissionais da saúde têm um compromisso social com a detecção e devem notificar casos suspeitos de TNA.<sup>8,9</sup>

## CONCLUSÕES

Este trabalho pode influenciar positivamente medidas preventivas de saúde, ao identificar e traçar um perfil epidemiológico brasileiro confiável e atual, podemos comparar com dados de outros trabalhos e demonstrar a relevância desse assunto, reitera a importância do ortopedista em reconhecer o perfil dos pacientes, ter alto índice de suspeição e estabelecer um diagnóstico precoce a fim de proteger a criança, principalmente em menores de 1 ano, reforça a necessidade do trabalho multidisciplinar e a importância do preenchimento correto da notificação do agravio e da disponibilidade dos dados no sistema de

informações do Ministério da Saúde.

**Tabela 1: Total De Casos Notificados Por Ano, Em Todos Os Estados Brasileiros**

| City | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | 2101 | 2102 | 2103 | 2104 | 2105 | 2106 | 2107 | 2108 | 2109 | 2110 | 2111 | 2112 | 2113 | 2114 | 2115 | 2116 | 2117 | 2118 | 2119 | 2120 | 2121 | 2122 | 2123 | 2124 | 2125 | 2126 | 2127 | 2128 | 2129 | 2130 | 2131 | 2132 | 2133 | 2134 | 2135 | 2136 | 2137 | 2138 | 2139 | 2140 | 2141 | 2142 | 2143 | 2144 | 2145 | 2146 | 2147 | 2148 | 2149 | 2150 | 2151 | 2152 | 2153 | 2154 | 2155 | 2156 | 2157 | 2158 | 2159 | 2160 | 2161 | 2162 | 2163 | 2164 | 2165 | 2166 | 2167 | 2168 | 2169 | 2170 | 2171 | 2172 | 2173 | 2174 | 2175 | 2176 | 2177 | 2178 | 2179 | 2180 | 2181 | 2182 | 2183 | 2184 | 2185 | 2186 | 2187 | 2188 | 2189 | 2190 | 2191 | 2192 | 2193 | 2194 | 2195 | 2196 | 2197 | 2198 | 2199 | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2204 | 2205 | 2206 | 2207 | 2208 | 2209 | 2210 | 2211 | 2212 | 2213 | 2214 | 2215 | 2216 | 2217 | 2218 | 2219 | 2220 | 2221 | 2222 | 2223 | 2224 | 2225 | 2226 | 2227 | 2228 | 2229 | 2230 | 2231 | 2232 | 2233 | 2234 | 2235 | 2236 | 2237 | 2238 | 2239 | 2240 | 2241 | 2242 | 2243 | 2244 | 2245 | 2246 | 2247 | 2248 | 2249 | 2250 | 2251 | 2252 | 2253 | 2254 | 2255 | 2256 | 2257 | 2258 | 2259 | 2260 | 2261 | 2262 | 2263 | 2264 | 2265 | 2266 | 2267 | 2268 | 2269 | 2270 | 2271 | 2272 | 2273 | 2274 | 2275 | 2276 | 2277 | 2278 | 2279 | 2280 | 2281 | 2282 | 2283 | 2284 | 2285 | 2286 | 2287 | 2288 | 2289 | 2290 | 2291 | 2292 | 2293 | 2294 | 2295 | 2296 | 2297 | 2298 | 2299 | 2300 | 2301 | 2302 | 2303 | 2304 | 2305 | 2306 | 2307 | 2308 | 2309 | 2310 | 2311 | 2312 | 2313 | 2314 | 2315 | 2316 | 2317 | 2318 | 2319 | 2320 | 2321 | 2322 | 2323 | 2324 | 2325 | 2326 | 2327 | 2328 | 2329 | 2330 | 2331 | 2332 | 2333 | 2334 | 2335 | 2336 | 2337 | 2338 | 2339 | 2340 | 2341 | 2342 | 2343 | 2344 | 2345 | 2346 | 2347 | 2348 | 2349 | 2350 | 2351 | 2352 | 2353 | 2354 | 2355 | 2356 | 2357 | 2358 | 2359 | 2360 | 2361 | 2362 | 2363 | 2364 | 2365 | 2366 | 2367 | 2368 | 2369 | 2370 | 2371 | 2372 | 2373 | 2374 | 2375 | 2376 | 2377 | 2378 | 2379 | 2380 | 2381 | 2382 | 2383 | 2384 | 2385 | 2386 | 2387 | 2388 | 2389 | 2390 | 2391 | 2392 | 2393 | 2394 | 2395 | 2396 | 2397 | 2398 | 2399 | 2400 | 2401 | 2402 | 2403 | 2404 | 2405 | 2406 | 2407 | 2408 | 2409 | 2410 | 2411 | 2412 | 2413 | 2414 | 2415 | 2416 | 2417 | 2418 | 2419 | 2420 | 2421 | 2422 | 2423 | 2424 | 2425 | 2426 | 2427 | 2428 | 2429 | 2430 | 2431 | 2432 | 2433 | 2434 | 2435 | 2436 | 2437 | 2438 | 2439 | 2440 | 2441 | 2442 | 2443 | 2444 | 2445 | 2446 | 2447 | 2448 | 2449 | 2450 | 2451 | 2452 | 2453 | 2454 | 2455 | 2456 | 2457 | 2458 | 2459 | 2460 | 2461 | 2462 | 2463 | 2464 | 2465 | 2466 | 2467 | 2468 | 2469 | 2470 | 2471 | 2472 | 2473 | 2474 | 2475 | 2476 | 2477 | 2478 | 2479 | 2480 | 2481 | 2482 | 2483 | 2484 | 2485 | 2486 | 2487 | 2488 | 2489 | 2490 | 2491 | 2492 | 2493 | 2494 | 2495 | 2496 | 2497 | 2498 | 2499 | 2500 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

**Tabela 2: Relação entre os casos notificados e o sexo das vítimas**

| Year | Age group | Gender | Mean rank | Mean rank | Combined | Test | One tailed |
|------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|------|------------|
| 2001 | 20        | M      | 2.12      | 2.12      | 2.12     | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        | F      | 15.12     | 15.12     | 15.12    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 21.62     | 21.62     | 21.62    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 22.02     | 22.02     | 22.02    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 22.52     | 22.52     | 22.52    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 22.62     | 22.62     | 22.62    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 22.72     | 22.72     | 22.72    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 22.82     | 22.82     | 22.82    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 22.92     | 22.92     | 22.92    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.02     | 23.02     | 23.02    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.12     | 23.12     | 23.12    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.22     | 23.22     | 23.22    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.32     | 23.32     | 23.32    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.42     | 23.42     | 23.42    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.52     | 23.52     | 23.52    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.62     | 23.62     | 23.62    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.72     | 23.72     | 23.72    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.82     | 23.82     | 23.82    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 23.92     | 23.92     | 23.92    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.02     | 24.02     | 24.02    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.12     | 24.12     | 24.12    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.22     | 24.22     | 24.22    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.32     | 24.32     | 24.32    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.42     | 24.42     | 24.42    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.52     | 24.52     | 24.52    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.62     | 24.62     | 24.62    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.72     | 24.72     | 24.72    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.82     | 24.82     | 24.82    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 24.92     | 24.92     | 24.92    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.02     | 25.02     | 25.02    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.12     | 25.12     | 25.12    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.22     | 25.22     | 25.22    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.32     | 25.32     | 25.32    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.42     | 25.42     | 25.42    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.52     | 25.52     | 25.52    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.62     | 25.62     | 25.62    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.72     | 25.72     | 25.72    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.82     | 25.82     | 25.82    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 25.92     | 25.92     | 25.92    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.02     | 26.02     | 26.02    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.12     | 26.12     | 26.12    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.22     | 26.22     | 26.22    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.32     | 26.32     | 26.32    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.42     | 26.42     | 26.42    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.52     | 26.52     | 26.52    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.62     | 26.62     | 26.62    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.72     | 26.72     | 26.72    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.82     | 26.82     | 26.82    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 26.92     | 26.92     | 26.92    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 27.02     | 27.02     | 27.02    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 27.12     | 27.12     | 27.12    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 27.22     | 27.22     | 27.22    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 27.32     | 27.32     | 27.32    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 27.42     | 27.42     | 27.42    | 0.00 | 0.00       |
| 2001 | 20        |        | 2         |           |          |      |            |

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

**Tabela 3: Total de casos notificados em relação à faixa etária das vítimas de abuso**

[illegible]

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

**Tabela 4: Etnia das vítimas**[illegible]

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

**Tabela 5: Locais de ocorrência do abuso**

|      | TOTAL   | ARTISTS | 6.96% | 36.48% | 2.46% | 6.68% | 112.67 | 14.12% | 3.14% | 59.80% | 36.96% | 1.70% | 104.17% |
|------|---------|---------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|---------|
| 2017 | 112,024 | 100     | 1.57  | 100    | 100   | 1.57  | 100    | 40     | 3.60% | 100    | 100    | 40    | 3.60%   |
| 2016 | 101,267 | 100     | 1.89  | 100    | 100   | 1.89  | 100    | 40     | 3.95% | 100    | 100    | 40    | 3.95%   |
| 2015 | 113,034 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2014 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2013 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2012 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2011 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2010 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2009 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2008 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2007 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2006 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2005 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2004 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2003 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2002 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2001 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 2000 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1999 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1998 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1997 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1996 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1995 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1994 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1993 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1992 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1991 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1990 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1989 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1988 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1987 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1986 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1985 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1984 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1983 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1982 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1981 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1980 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1979 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1978 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1977 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1976 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1975 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1974 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1973 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1972 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1971 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1970 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1969 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1968 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1967 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1966 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1965 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1964 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1963 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1962 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1961 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1960 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1959 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1958 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1957 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1956 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1955 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1954 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1953 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1952 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1951 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1950 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1949 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1948 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1947 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1946 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1945 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1944 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1943 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1942 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1941 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1940 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1939 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1938 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1937 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1936 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1935 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1934 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1933 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1932 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1931 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1930 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1929 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1928 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1927 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1926 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1925 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1924 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1923 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1922 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1921 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1920 | 101,267 | 100     | 2.40  | 100    | 100   | 2.40  | 100    | 100    | 4.42% | 100    | 100    | 100   | 4.42%   |
| 1919 |         |         |       |        |       |       |        |        |       |        |        |       |         |

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

**Tabela 6: Desfecho dos casos**[illegible]

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

## REFERÊNCIAS

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA (ABRAPIA). Guia de orientação para profissionais de saúde. Autores & Agentes Assistentes; Rio de Janeiro; 1997.
2. WATERS, P. M.; SKAGGS, D. L.; FLYNN, J. M. Rockwood and Wilkins' Fractures in Children. 9 ed. Philadelphia: Wolters Kluwer, 2020.
3. Lei no 8.069, de 13 de julho de 1990. Dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 16 jul. 1990.

4. Muraro HMS, Sant'Ana A. S. Protocolo da rede de proteção à criança e ao adolescente em situação de risco para a violência, 3ª ed- Curitiba: Secretaria Municipal da saúde, 2008,p160
5. LABBÉ J, CAUETTE G. Recent skin injuries in normal children. *Pediatrics*. 2001;108:271-276
6. Cavalcanti AL, Duarte RC. Perfil da criança e do adolescente vítimas de violência doméstica. *Rev Bras Ciênc Saúde* 2004; 8:183-90.
7. Picini M, Gonçalves JRR, Bringhenti T, Forlin E, Avaliação de crianças com suspeita de maus-tratos físicos: um estudo de 500 casos, *Revista Brasileira de Ortopedia*, Volume 52, Issue 3, 2017,284-290
8. RUARO AF, MEYER AT, AGUILAR JAG, HELLU JJ, CUSTÓDIO MD. Síndrome da criança espancada. *Rev Bras Ortop*. 1997;32(10)
9. Terra BB, Figueiredo EA, Terra MPEOL, Andreoli CV, Eijnisman B, Maus-tratos infantis. Revisão da literatura, *Revista Brasileira de Ortopedia*, Volume 48, Issue 1, 2013, Pages 11-16
10. Brito AMM, Zanetta DMT, Mendonça RCV, Barison SZP, Andrade VAG. Violência doméstica contra crianças e adolescentes: estudo de um programa de intervenção. *Rev C S Col* 2005; 10:143-149