

XLIII Reunión Anual
de la Sociedad Española de
Epidemiología (SEE)

XX Congresso
da Associação Portuguesa
de **Epidemiologia (APE)**

www.reunionanualsee.org

Ética,
estilos de vida
e ações em Saúde Pública

Ética,
hábitos de vida
y acción en Salud Pública

2 al 5 Septiembre 2025
Las Palmas de Gran Canaria



A epidemiologia das queimaduras até aos 19 anos: dados de 2023 do sistema EVITA

T Alves¹; S Silva¹; P Braz¹; C Aniceto¹; M Papadakaki²; R Mexia¹; Carlos Matias-Dias¹

¹Departamento de Epidemiologia, Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, Lisboa, Portugal.

²Departamento das Ciências Sociais, Hellenic Mediterranean University



SNS SERVIÇO NACIONAL
DE SAÚDE



Instituto **Nacional de Saúde**
Doutor Ricardo Jorge



Os autores declaram não existir conflitos de interesses

Identificação de fatores associados para apoiar a formulação de intervenções na população pediátrica



Objetivo:

Descrever as características das queimaduras em crianças e jovens até aos 19 anos, com recurso às urgências hospitalares, do Serviço Nacional de Saúde, no ano 2023, em Portugal, e os seus fatores associados

- Desenho do estudo: Estudo observacional, transversal, descritivo, com componente analítica.
- Fonte de Informação: Sistema EVITA – sistema de recolha e análise de dados sobre Acidentes Domésticos e de Lazer (ADL) com recurso aos Serviços de Urgência do Serviço Nacional de Saúde.
- População em estudo: crianças e jovens até aos 19 anos vítimas acidentes doméstico e de lazer que necessitaram de recorrer ao Serviço de Urgência Hospitalar em 2023 (notificadas a EVITA).
- As comparações bivariadas foram realizadas através do teste do Qui-quadrado de Pearson, considerando uma significância de 5%. A regressão logística na multivariada, estimando *odds ratio* (OR).

Rede de hospitais notificadores ao sistema EVITA

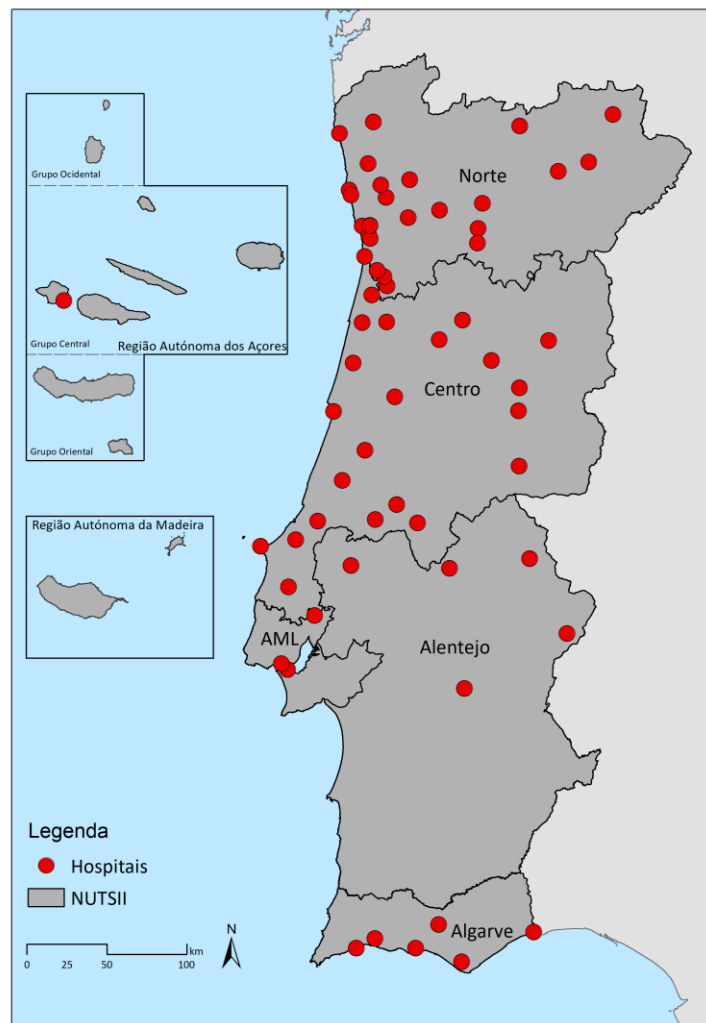


Figura 1. Distribuição das entidades de saúde notificadoras ao sistema EVITA, por NUTSII

Total de Queimaduras registradas: 502

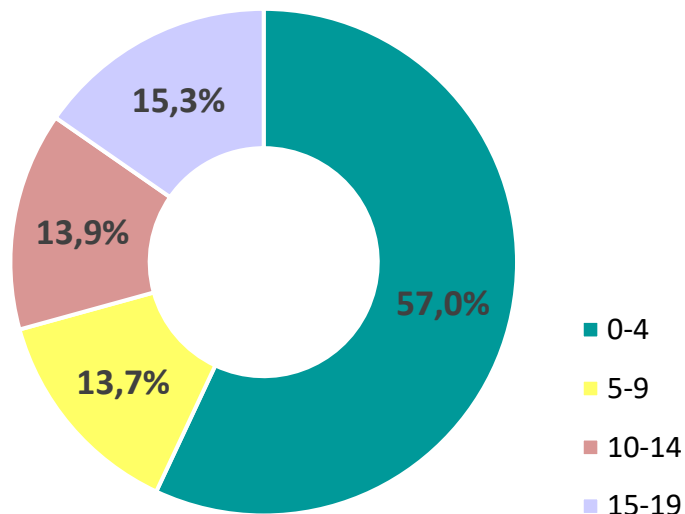


Figura 2. Distribuição percentual das queimaduras nas crianças e jovens até aos 19 anos, por grupo etário, em 2023

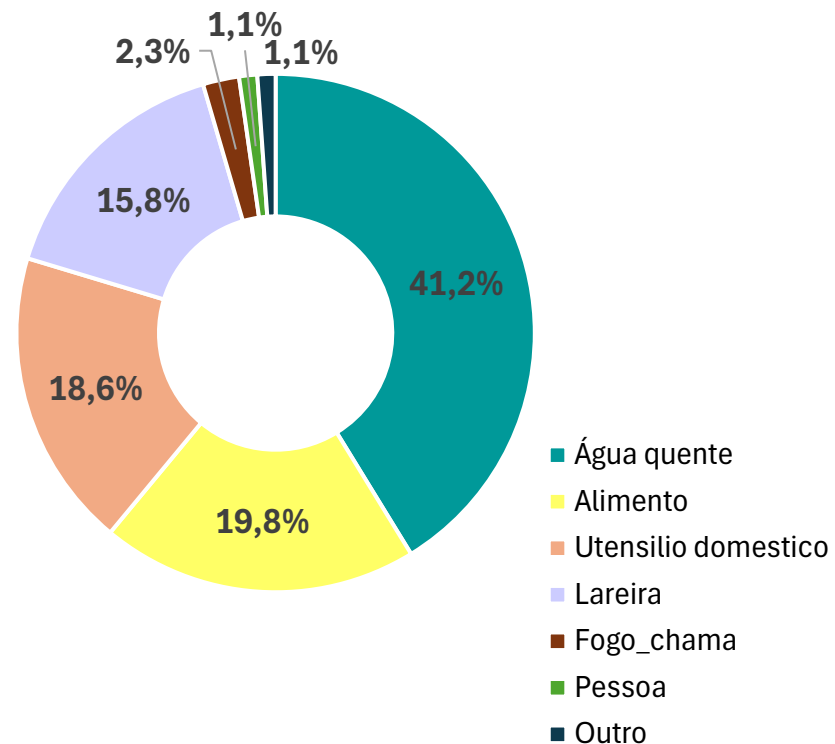


Figura 3. Distribuição percentual das queimaduras nas crianças e jovens até aos 19 anos, por produto/objeto envolvido, em 2023

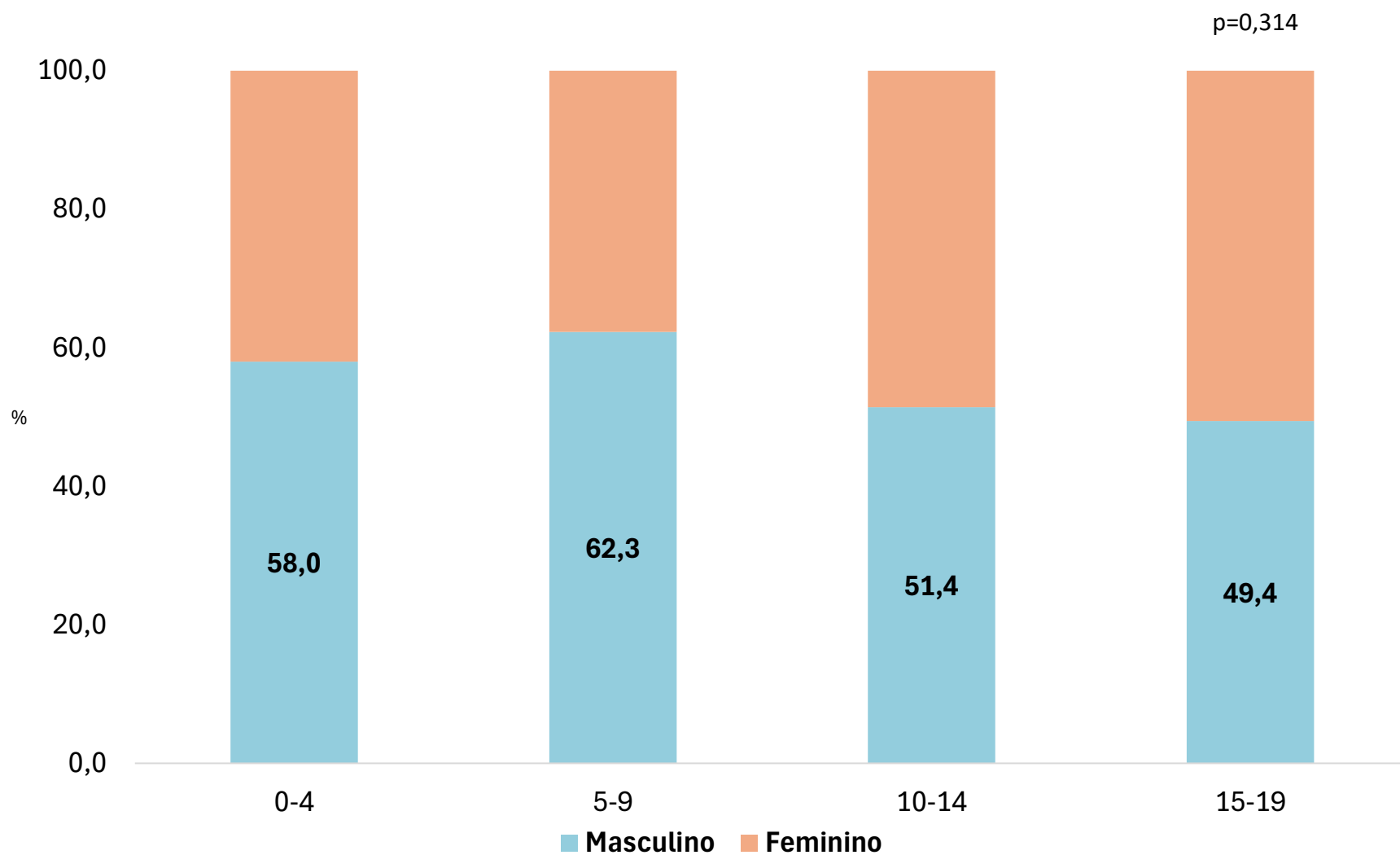


Figura 4. Distribuição percentual das queimaduras nas crianças e jovens até aos 19 anos, por grupo etário e sexo, em 2023

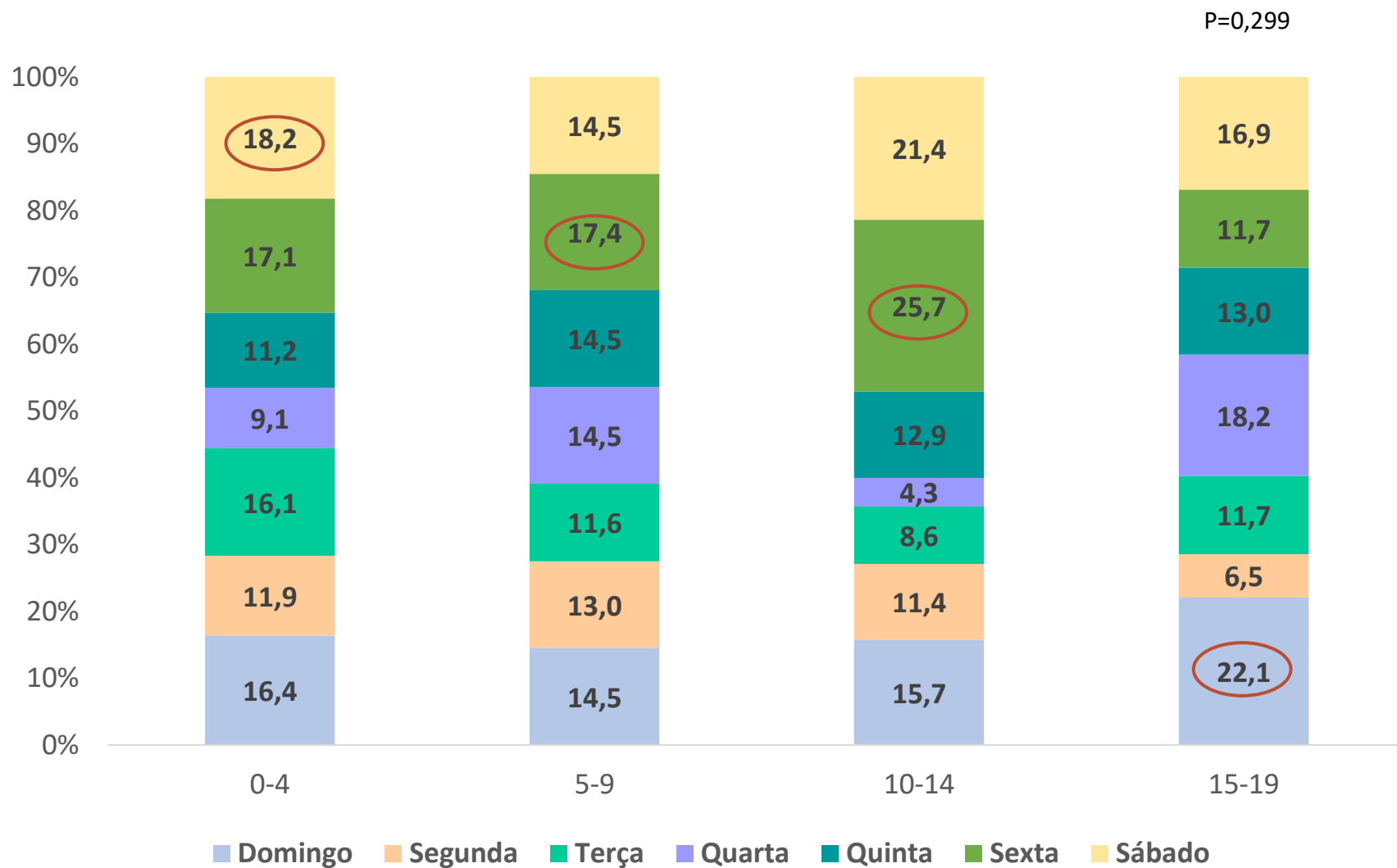


Figura 5. Distribuição percentual das queimaduras nas crianças e jovens até aos 19 anos, por dia de semana do acidente, em 2023

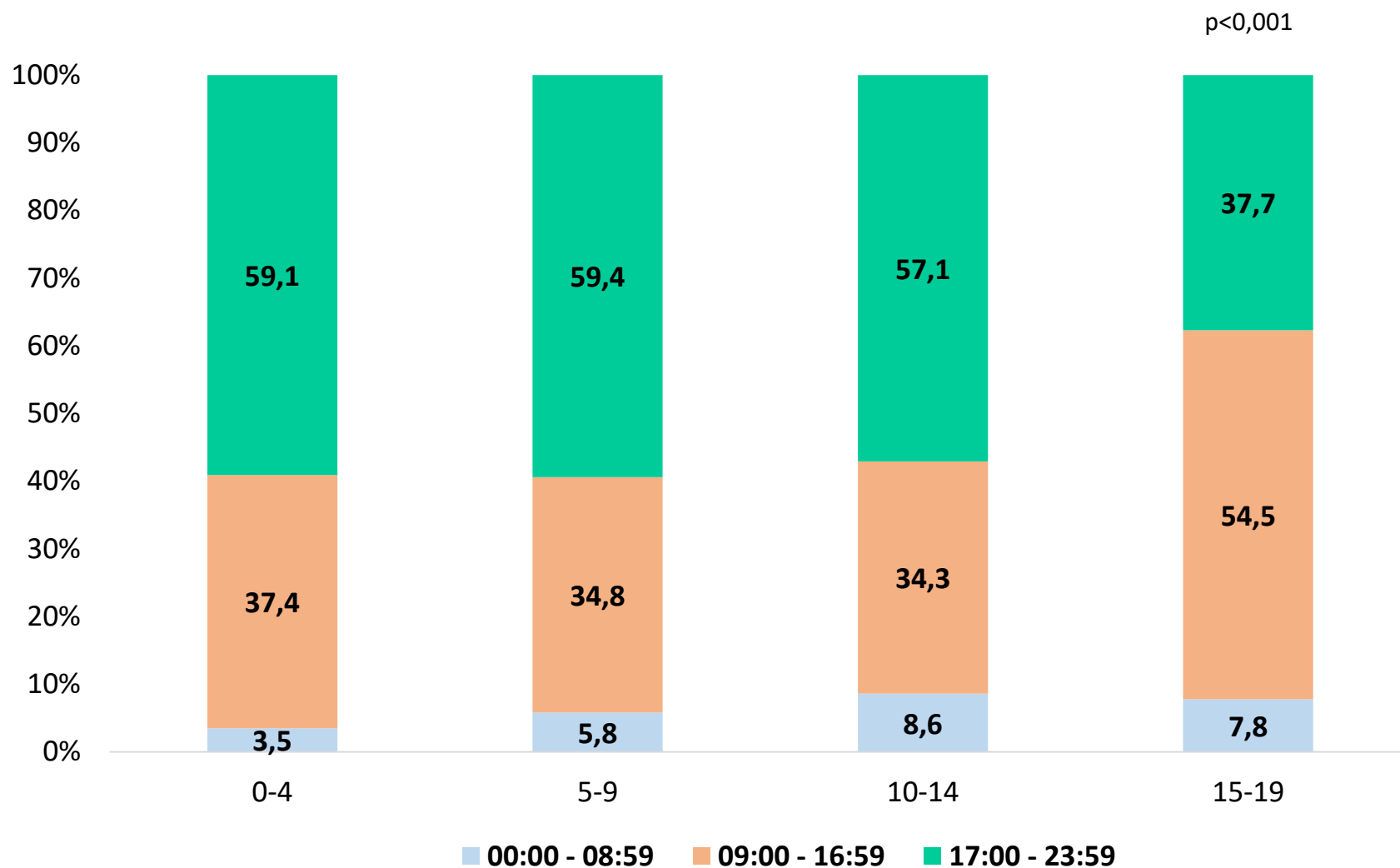


Figura 6. Distribuição percentual das queimaduras nas crianças e jovens até aos 19 anos, por hora do acidente, em 2023

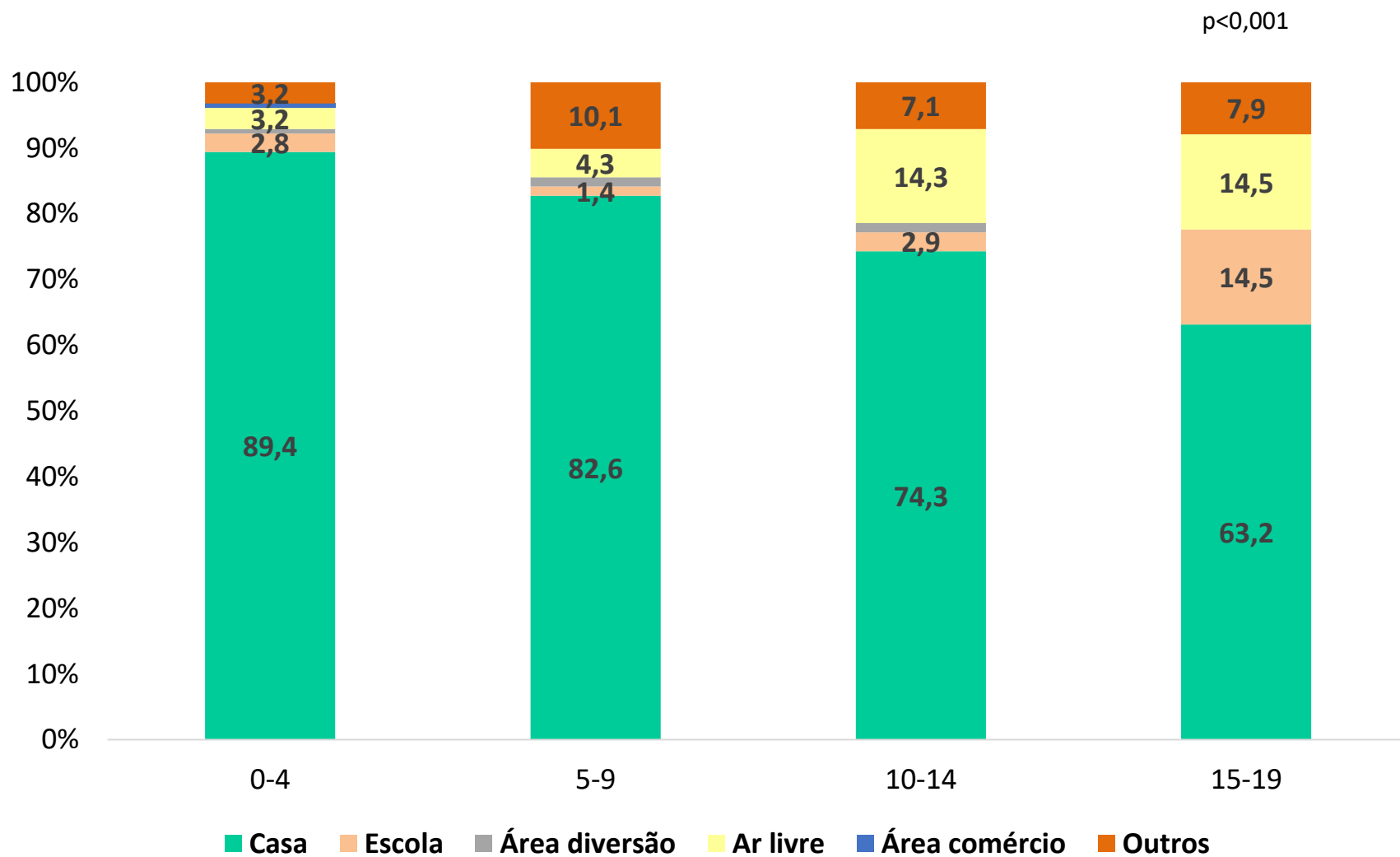


Figura 7. Distribuição percentual das queimaduras nas crianças e jovens até aos 19 anos, por local de ocorrência, em 2023

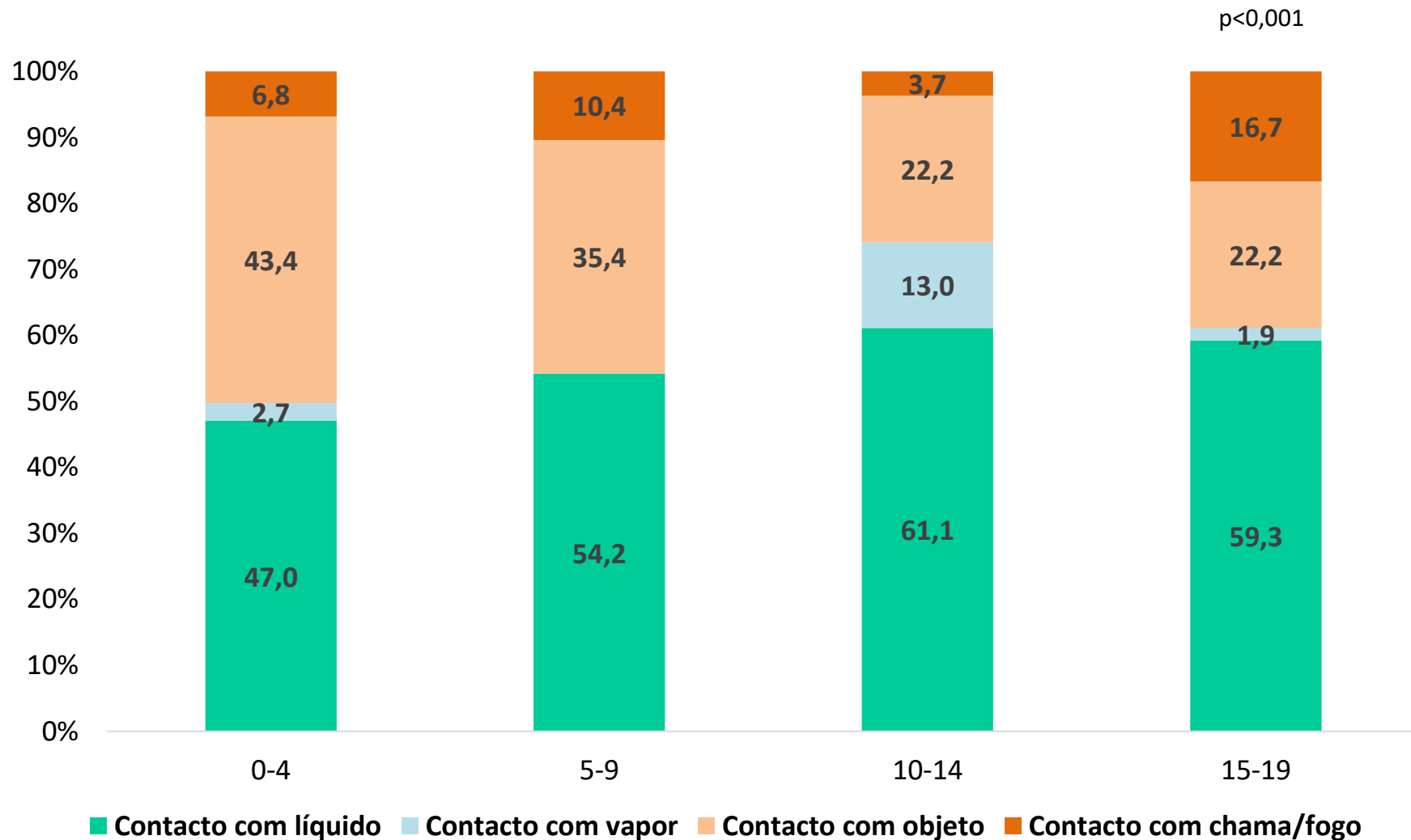


Figura 8. Distribuição percentual das queimaduras nas crianças e jovens até aos 19 anos, por tipo de queimadura, em 2023

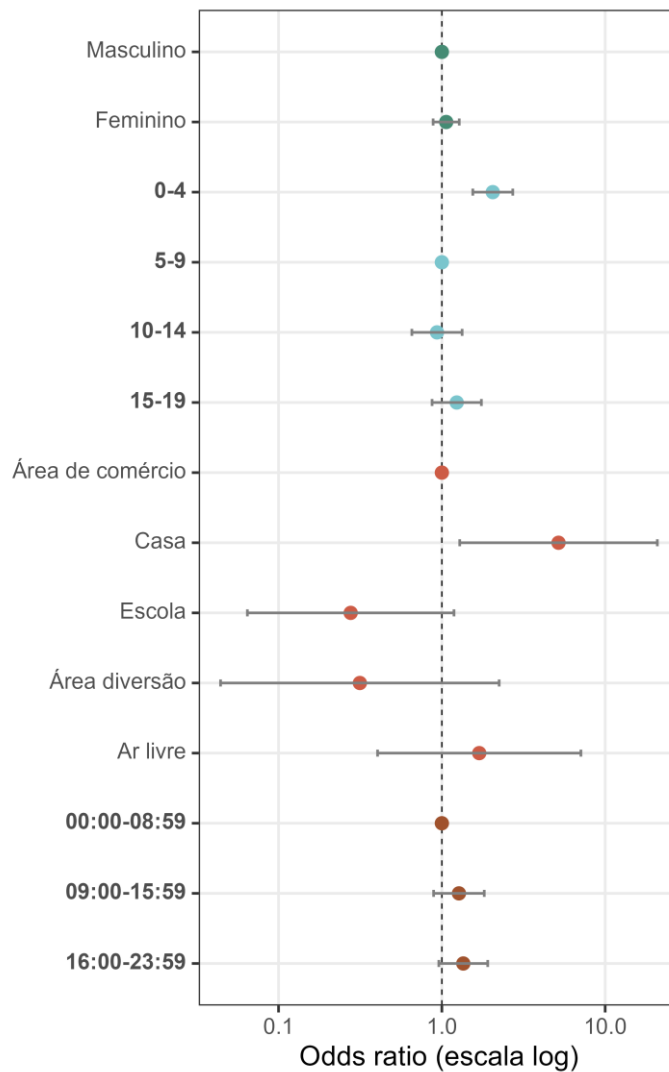


Figura 9. ORa de queimaduras em crianças e jovens até aos 19 anos por sexo, grupo etário, local de ocorrência e hora do acidente registados em EVITA, 2023

- Predomínio da proporção de queimaduras em crianças até aos quatro anos (57,0%), sendo mais frequentes em rapazes nos grupos etários abaixo dos 14 anos de idade.
- Provocadas sobretudo por contacto com líquidos quentes (51,7%), ocorrendo sobretudo em casa (82,4%).
- O período do dia em que as queimaduras ocorreram variou, tendo sido no período da tarde e noite, entre as 17:00H e as 23:59H, que se observou a maioria das queimaduras abaixo dos 14 anos.
- Até aos 4 anos foram mais frequentes ao sábado (18,2%), entre os 5 e os 14 anos à sexta-feira (17,4 % e 21,4%), e entre os 15 e os 19 anos ao domingo (22,1%).

- A proporção de queimaduras em casa diminuiu ao longo dos grupos etários. Maior proporção de queimaduras ocorridas ao ar livre e na escola nos jovens entre os 15 e os 19 anos (14,5%).
- A maioria dos episódios de queimaduras em crianças e jovens dos 5 aos 9 anos (52,2%) e dos 10 aos 14 anos (51,4%), teve alta para o exterior, sem necessidade de referência. A maior proporção de queimaduras que resultaram em internamento observou-se nas crianças mais novas, até aos 4 anos e nas crianças entre os 5 e os 9 anos.
- A odds ratio (OR) para queimaduras em crianças até aos 4 anos assistidas nas urgências hospitalares foi duas vezes a do grupo dos 5 aos 9 anos.
- As queimaduras ocorridas em casa foram associadas a maior odds em comparação com as ocorridas em áreas de comércio.

- As crianças e jovens vítimas de queimaduras geralmente procuram o serviço de urgência, o estudo desta problemática baseado em dados recolhidos nesse ambiente é útil para conhecer fatores epidemiológicos relacionados com a queimadura.
- De realçar desconhecimento das queimaduras em crianças e jovens tratadas em ambiente hospitalar privado.
- As queimaduras em crianças e jovens continuam a representar uma preocupação relevante, conhecer a epidemiologia e o resultado das queimaduras é fundamental para desenvolver estratégias preventivas.

**Muito obrigada pela atenção.
Gracias.**

Tatiana Alves

Telef.: 217 526 469

tatiana.alves@insa.min-saude.pt¹⁶

Figura 9. Distribuição percentual das queimaduras nas crianças e jovens até aos 19 anos, por destino após alta, em 2023

