

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA MALÁRIA NA REGIÃO EXTRA-AMAZÔNICA NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

**Relatoria:** Isaque Lima de Farias  
Douglas de Araújo Costa  
Andressa Maria Carvalho Espíndola

**Autores:** Sarah de Sousa Carvalho  
Raquel Alves de Oliveira  
Vívien Cunha Alves de Freitas

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Dimensão ético política nas práticas profissionais

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A malária é uma doença causada pelo hemoparasita do gênero *Plasmodium*, cujo vetor são as fêmeas do mosquito *Anopheles*, com ampla distribuição em todo o território brasileiro. Nas regiões do Brasil Extra-Amazônica, a malária é uma doença de notificação compulsória imediata com armazenamento pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). A enfermagem possui papel central nos diferentes níveis de atenção à saúde, fazendo necessária a vigilância epidemiológica da doença para embasar a prática. Neste sentido, a divulgação de dados podem contribuir para a consolidação da literatura científica e para o planejamento e implementação de medidas de vigilância em saúde. **Objetivo:** Descrever o perfil epidemiológico da região Extra-Amazônica dos casos notificados de malária no Brasil. **Metodologia:** Trata-se de um estudo ecológico descritivo baseado em informações sobre os dados do SINAN. A população estudada consistiu em todos os casos confirmados de Malária entre 2012 e 2022. Para a análise epidemiológica, os dados foram transportados para a plataforma Google Planilhas, sendo realizados cálculos de frequência absoluta, relativa e média. Os gráficos utilizados foram subdivididos em grupos para análise: casos confirmados por região de notificação, total de casos confirmados por ano com média e por resultado parasitológico. Em virtude de terem sido utilizados dados de domínio público, esse estudo dispensa aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. **Resultados:** Durante o período analisado, foram confirmados 6406 casos de Malária na região extra-amazônica, destes, 50% foram da região Sudeste e cerca de 20% da região Nordeste. Ademais, quanto aos anos de notificação, os que tiveram casos acima da média ( $n=582$ ) foram 2012, 2013 e 2018. Em relação ao resultado parasitológico, predominaram os casos de *P.vivax*,  $n= 4158$  (64,90%). Quanto à faixa etária, a que obteve mais casos confirmados foi de 20 a 39 anos,  $n=3025$  (47,22%). Quanto ao sexo, predominaram os casos no sexo masculino com total de 4902 (76,52%). **Conclusão:** Na região estudada, a malária foi mais incidente na região Sudeste, em homens adultos. Assim como voltou a crescer depois de cinco anos estando abaixo da média, o que demanda uma maior atenção à região Extra-Amazônica e à doença em si, principalmente quando se trata do profissional de enfermagem que tem como papel a vigilância e cuidado à população vulnerável.