

Teresa Nóbrega, Floriano Fernandes, Maria José Costeira | Em representação das equipas PIMI / IMVF | Março 2021

## INTRODUÇÃO

A mortalidade infantil permanece um desafio no mundo em geral e na África Subariana em particular, onde a taxa de mortalidade é 16 vezes superior à dos países de alta renda.<sup>1</sup> Segundo a OMS, as principais causas de morte em crianças abaixo dos 5 anos de idade são as **doenças infecciosas**, responsáveis por **45%** das mortes.<sup>1</sup> De todas as causas de morte 15% ocorrem por pneumonia e 10% por diarreias.<sup>1,2</sup> Em particular, na Guiné-Bissau as pneumonias são responsáveis por **23%** das mortes, as diarreias por **19%** das mortes e a malária por **21%**.<sup>3,4</sup> Adicionalmente, existe evidência de **51% da mortalidade total na Guiné Bissau ocorre na época das chuvas**, à semelhança dos dados publicados sobre outros países, sendo a causa predominante neste período a malária.<sup>3,4</sup>

## OBJETIVOS

Identificar e analisar tendências sazonais nas patologias com maior morbidade e mortalidade em crianças abaixo dos 5 anos de idade.

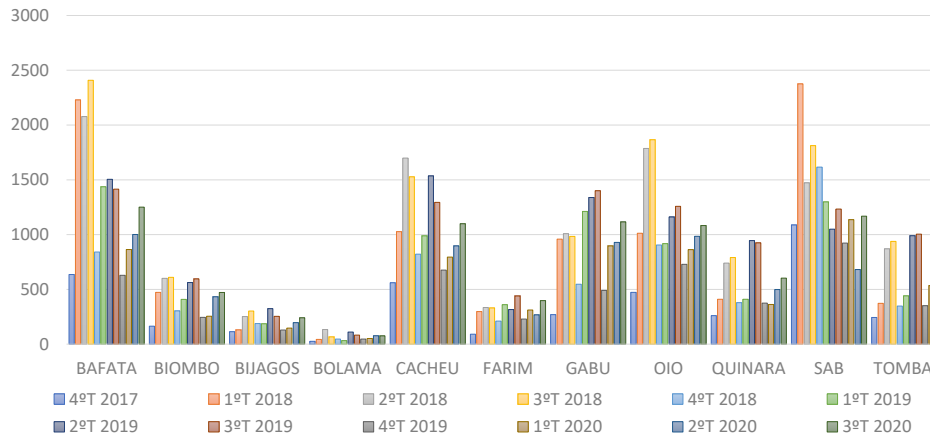
## METODOLOGIA

- Estudo longitudinal retrospectivo
- Indicadores do PIMI II
- Todas as estruturas de saúde do país, exceto HNSM e Hospital Militar
- População: Crianças < 5 anos observadas nas estruturas de saúde
- Diarreias e pneumonias: entre outubro 2017 e o dezembro de 2020
- Malária: entre janeiro de 2019 e dezembro 2020
- Época das chuvas: período entre junho e outubro

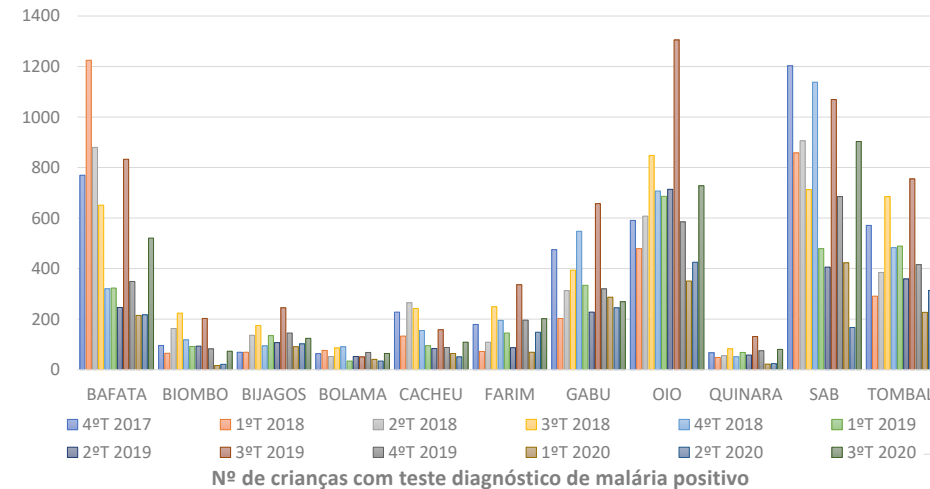
## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Em 2018, 2019 e 2020, tanto para as pneumonias como as diarreias o número máximo de casos diagnosticados ocorre no **3º trimestre** em mais de 50% das regiões. Por seu lado, a soma dos casos diagnosticados no país, nos 3 anos em análise, é maior no **3º trimestre** em cada um dos anos. No que respeita à malária, em 2019 menos de metade das regiões registaram valores máximos no **3º trimestre**, já em 2020 verificou-se um máximo de diagnósticos no 3º trimestre em 10 das 11 regiões. A soma dos casos do país revela que em 2019 o número máximo de diagnósticos ocorreu no **4º trimestre** e em 2020 no **3º trimestre**. A realçar que à data da redação não eram conhecidos os dados do 4º trimestre. Estas patologias têm prevalência de tratamento correto de acordo com o protocolo AIDI entre 90 e 100%.

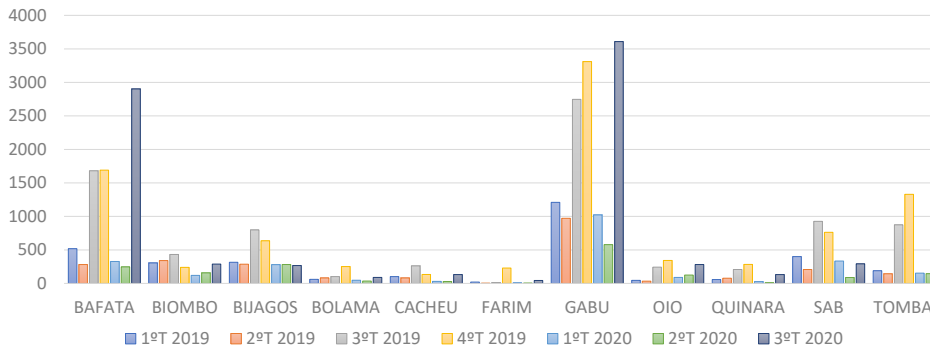
Número de crianças com diagnóstico de diarreia por região



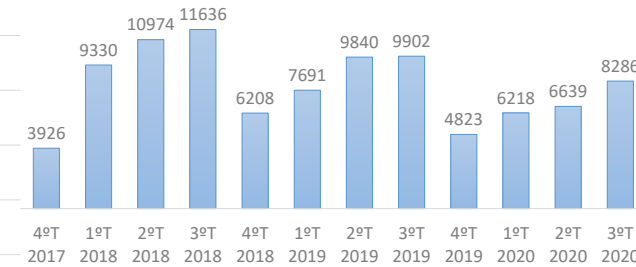
Número de pneumonias diagnosticadas por região



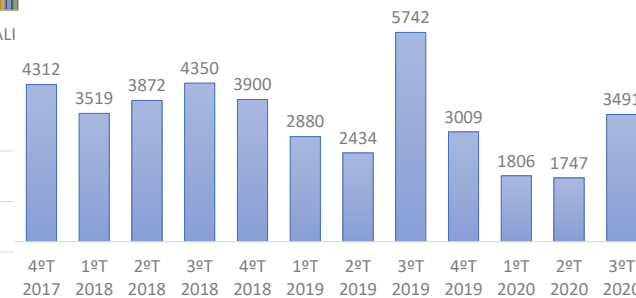
Nº de crianças com teste diagnóstico de malária positivo



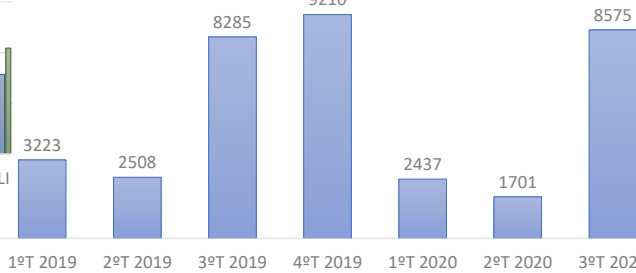
Número total de crianças com diagnóstico de diarreia



Número total de casos diagnosticados de pneumonia



Nº total de crianças com teste diagnóstico de malária +



## CONCLUSÃO

À semelhança do observado em outros países africanos, parece existir uma tendência para o aumento do número de casos diagnosticados das principais patologias responsáveis pela mortalidade em crianças abaixo dos 5 anos - pneumonias, diarreias e malária - no período sobreponível à época das chuvas. Adicionalmente, de acordo com os indicadores do PIMI II, a prevalência de tratamento correto têm evoluído favoravelmente, cobrindo coberturas próximas que tendem para 100%.