

 Por João Miguel Anacleto

# Taxa de suicídio mundial

UniCeub 2023

# Suicide Rates Overview 1985 to 2016

A base de dados "Suicide Rates Overview 1985 to 2016" disponível no Kaggle é uma compilação abrangente de informações sobre taxas de suicídio em todo o mundo. Ela cobre um período de 32 anos, de 1985 a 2016, e fornece uma visão detalhada das tendências e padrões relacionados ao suicídio em diversos países e regiões.

O suicídio é uma questão complexa e trágica que afeta milhões de pessoas em todo o mundo. Compreender os fatores que contribuem para o suicídio e analisar as tendências ao longo do tempo é fundamental para desenvolver estratégias eficazes de prevenção e intervenção.

As principais características dessa base de dados incluem informações demográficas, como faixa etária e sexo, que permitem a análise das diferenças nas taxas de suicídio entre grupos populacionais específicos.

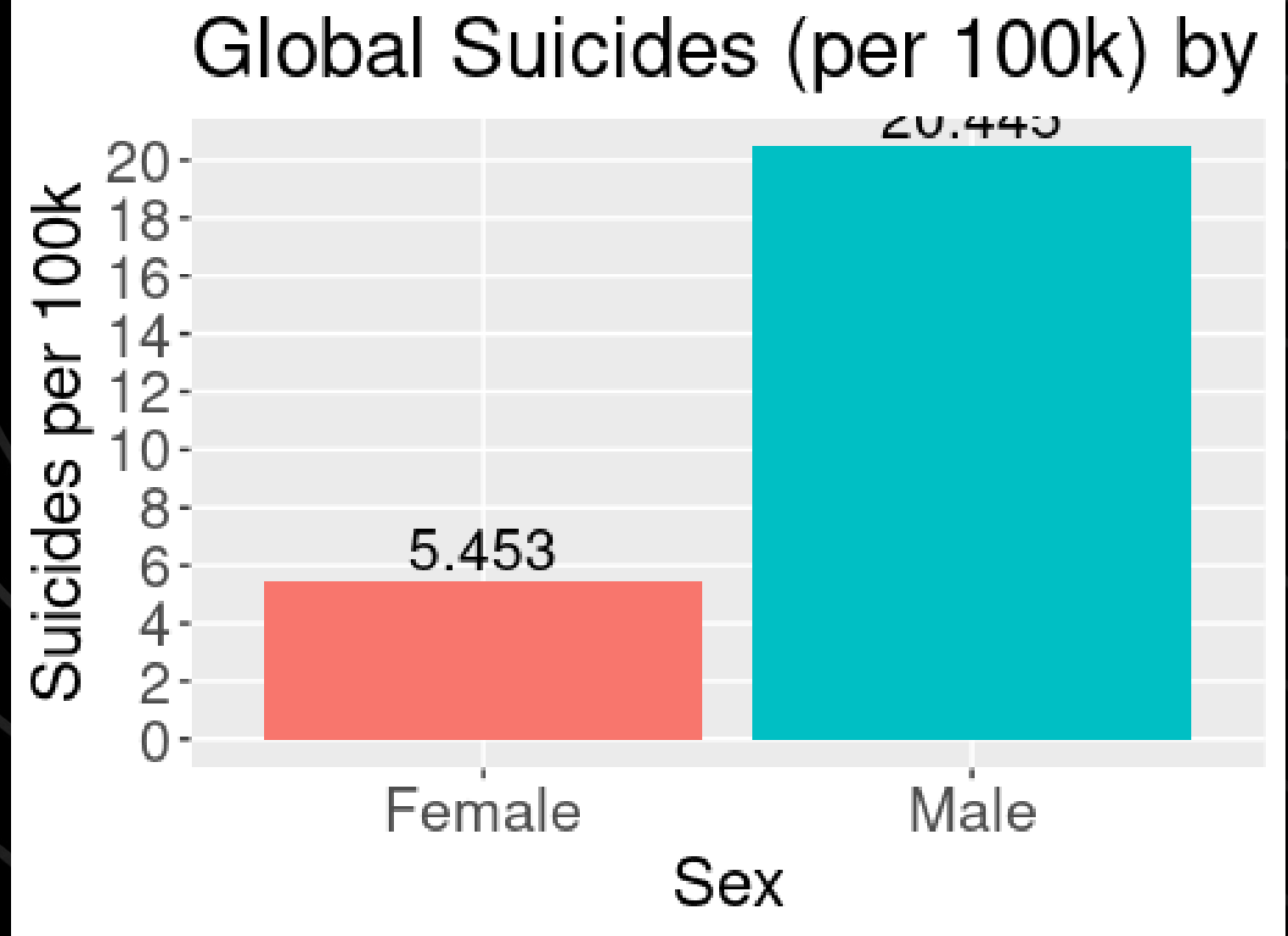
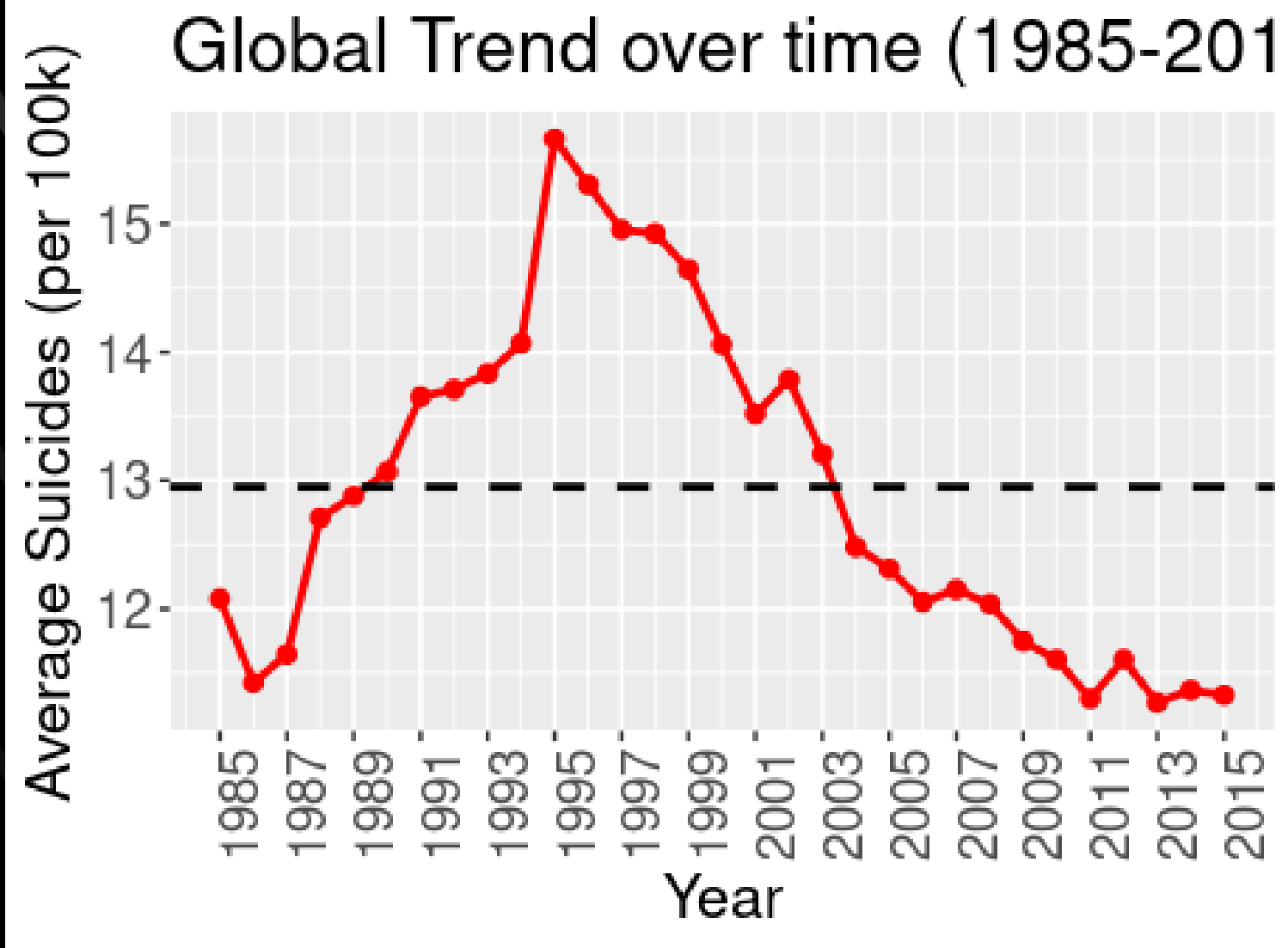
Além disso, ela fornece dados socioeconômicos, como Produto Interno Bruto (PIB) e taxa de desemprego, que podem ajudar a entender as correlações entre fatores socioeconômicos e suicídio.

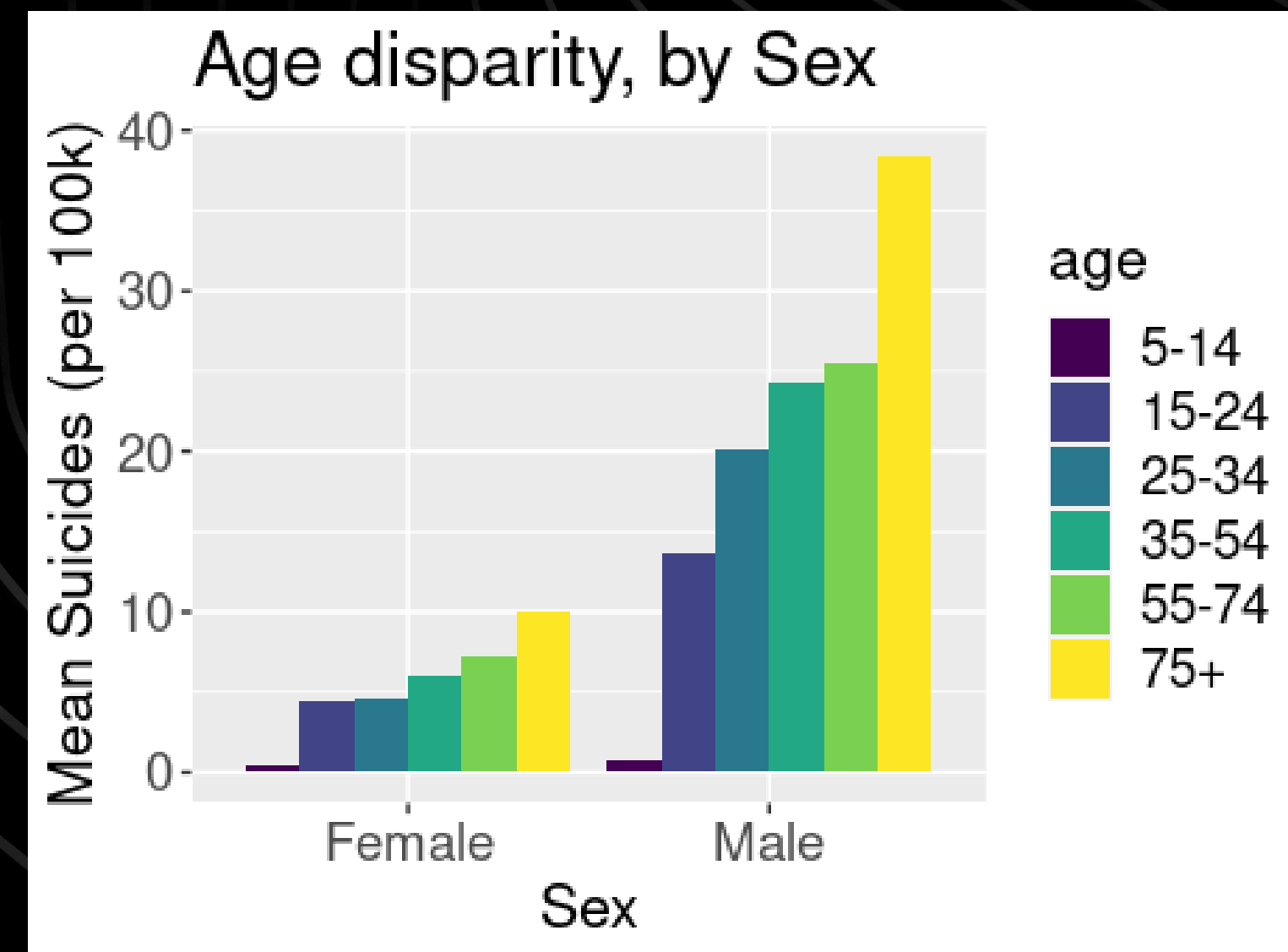
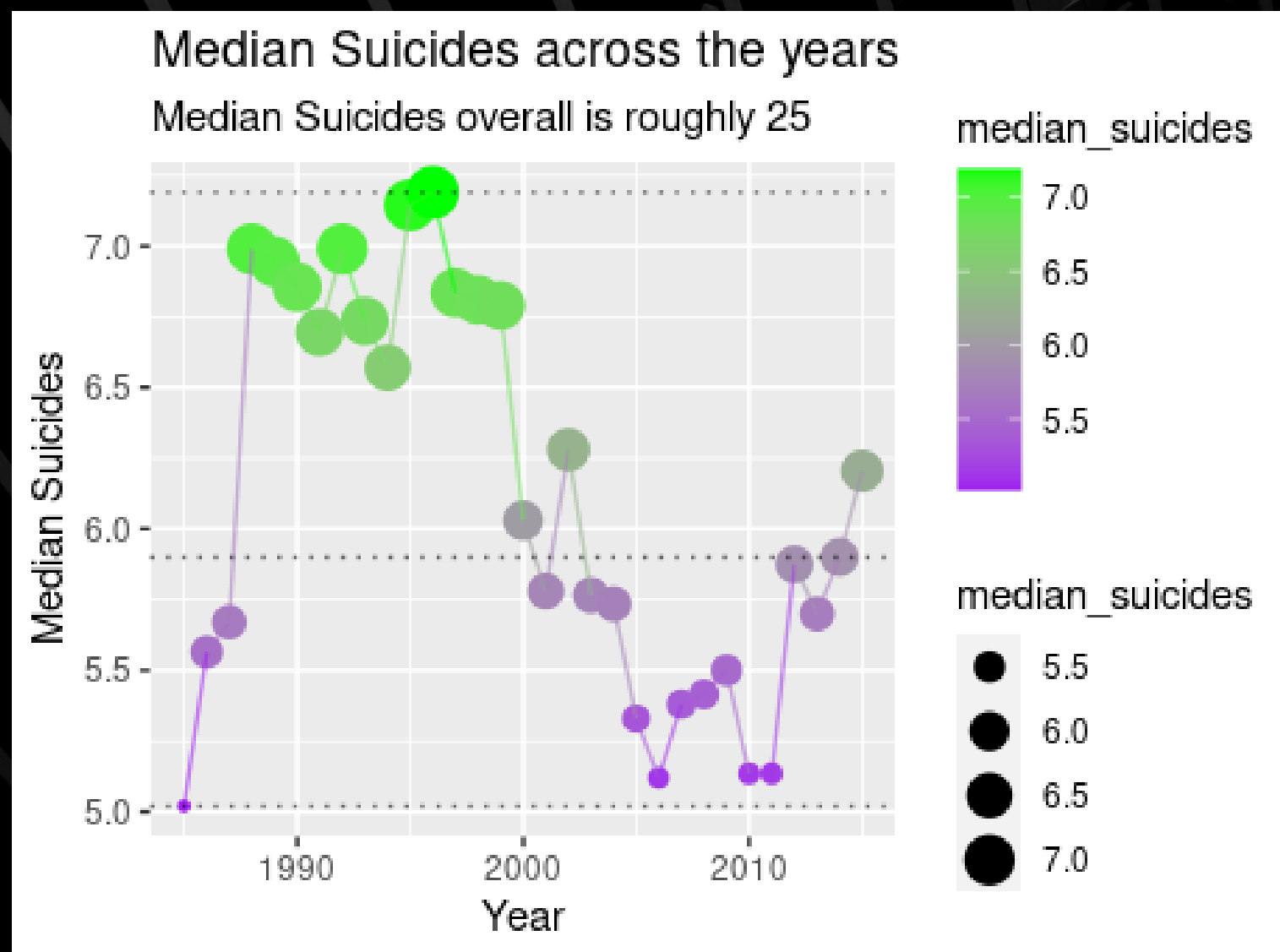
# Gráficos da base de dados

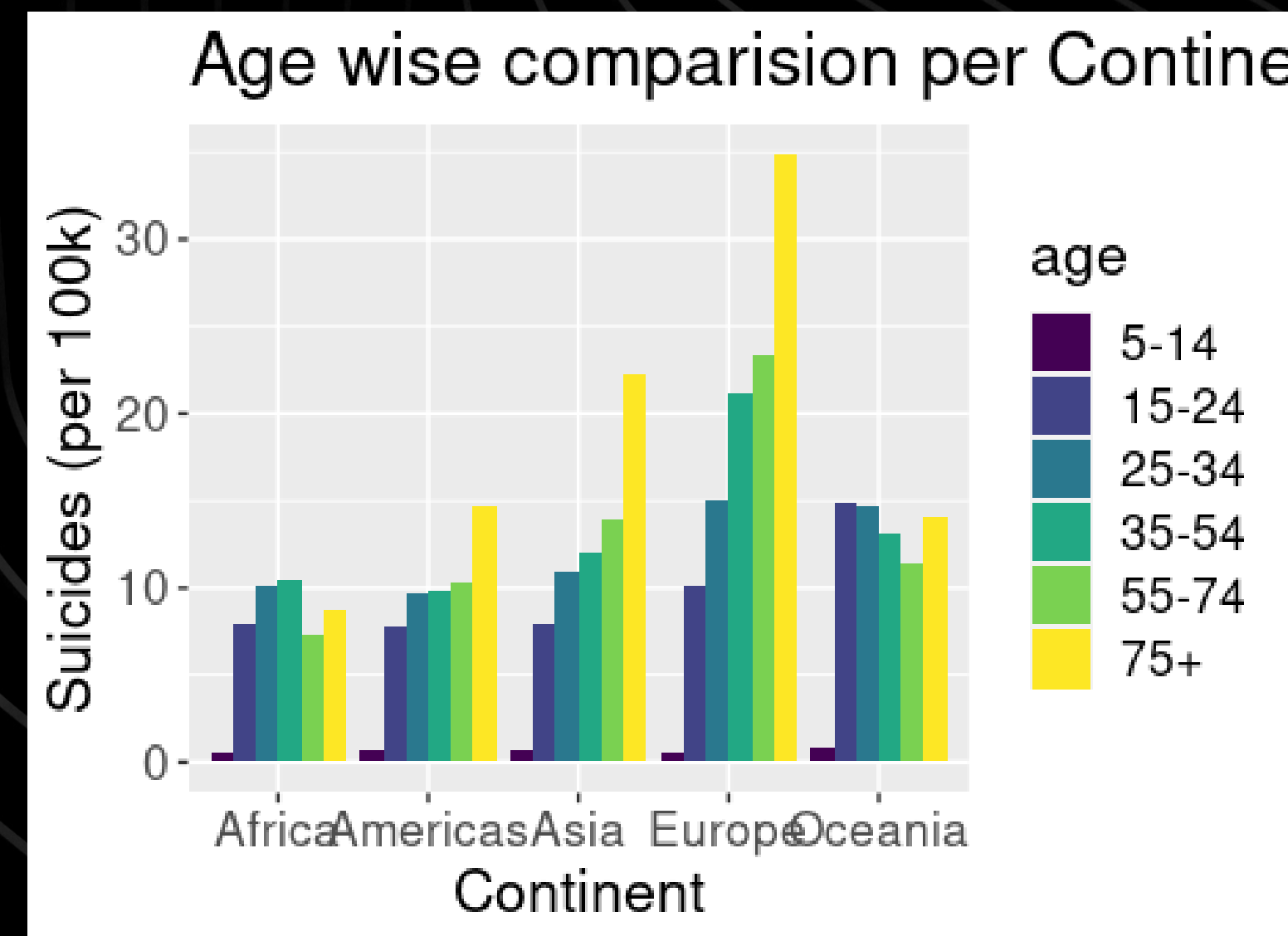
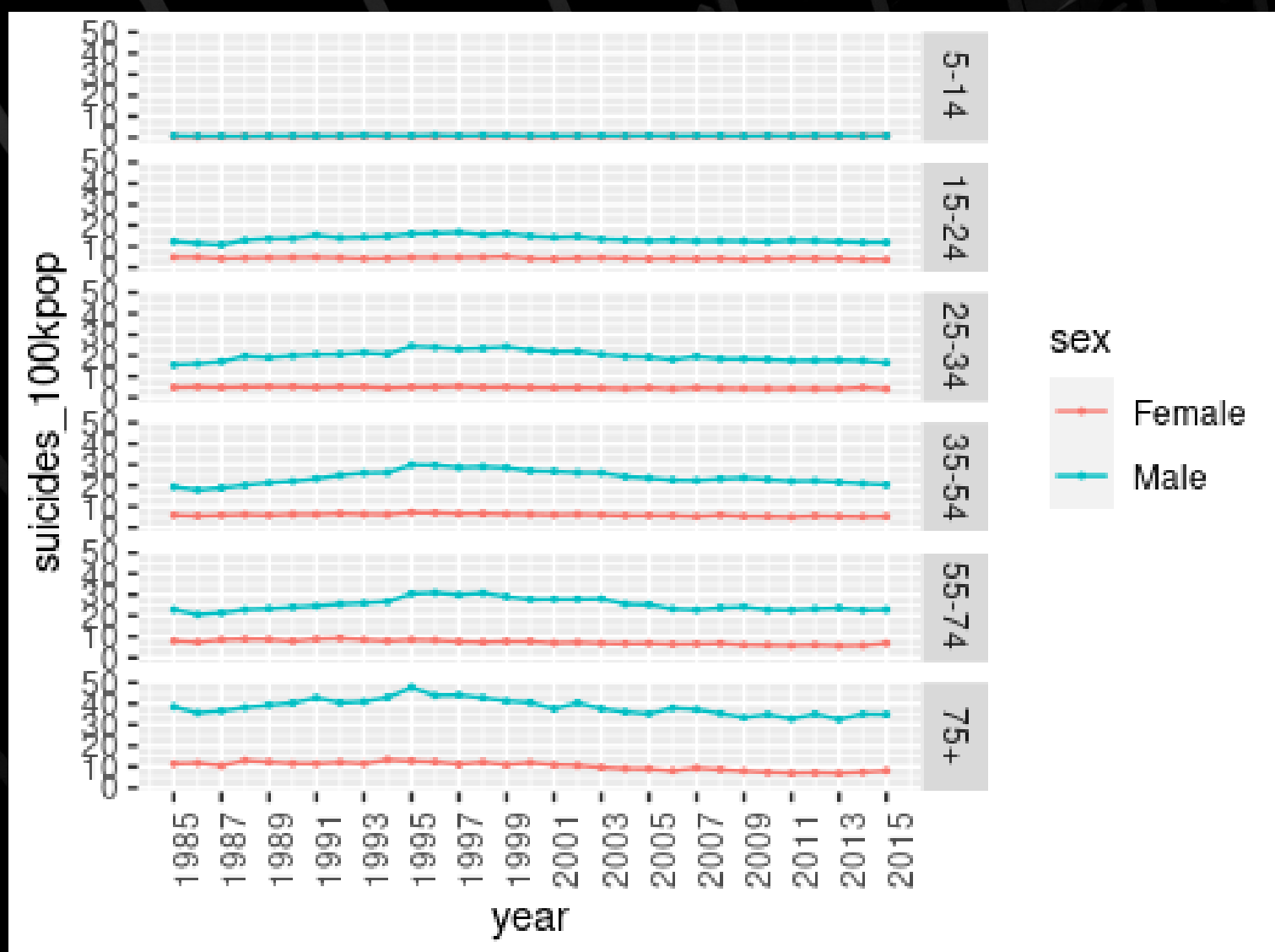
O conjunto de dados contém informações de 101 países, incluindo detalhes sobre taxas de suicídio, indicadores socioeconômicos e demográficos, como PIB per capita, índice de desenvolvimento humano, taxa de desemprego, taxa de urbanização e muito mais. Esses dados abrangem o período de 1985 a 2016, fornecendo uma visão de longo prazo das mudanças nas taxas de suicídio.

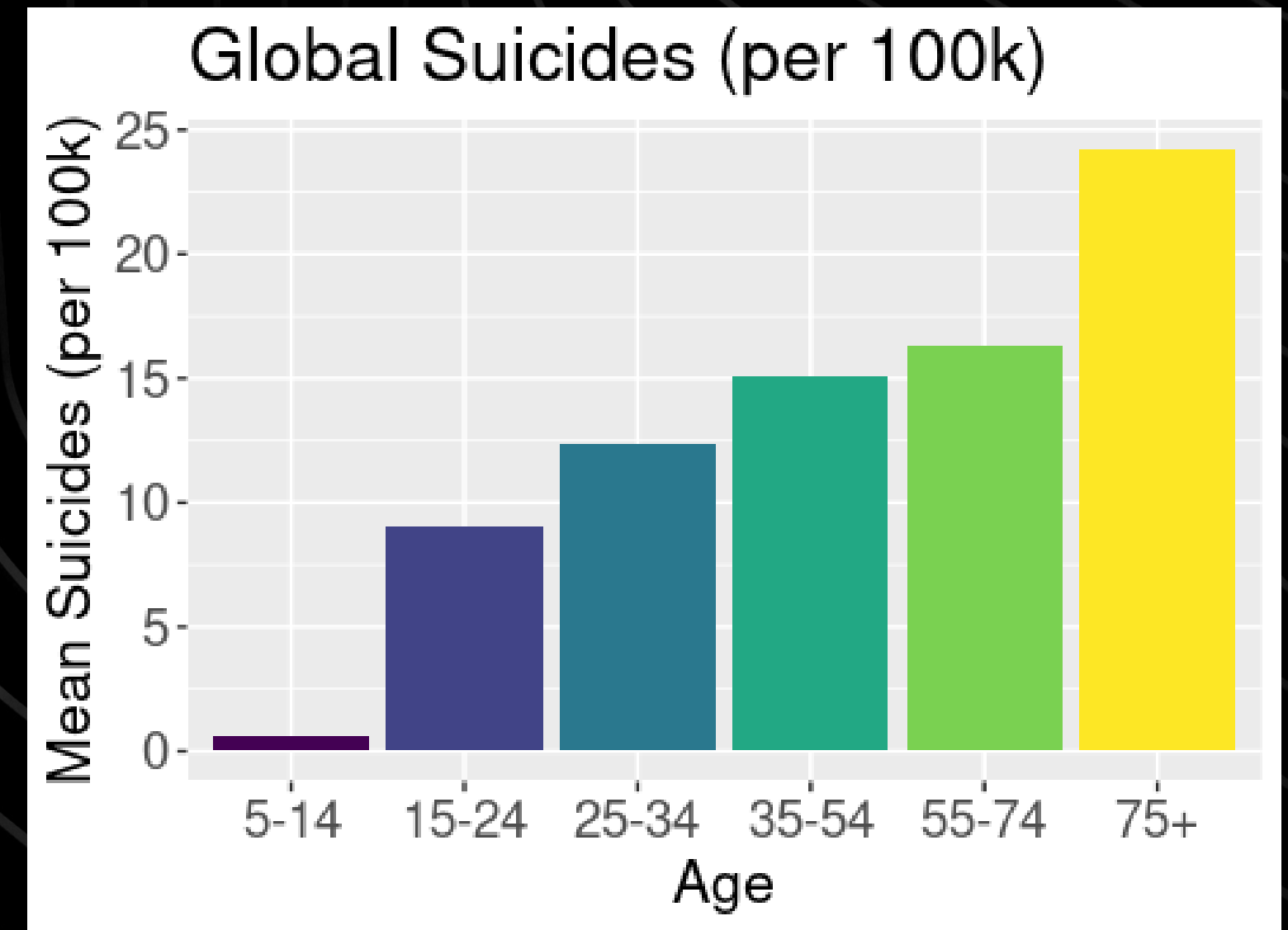
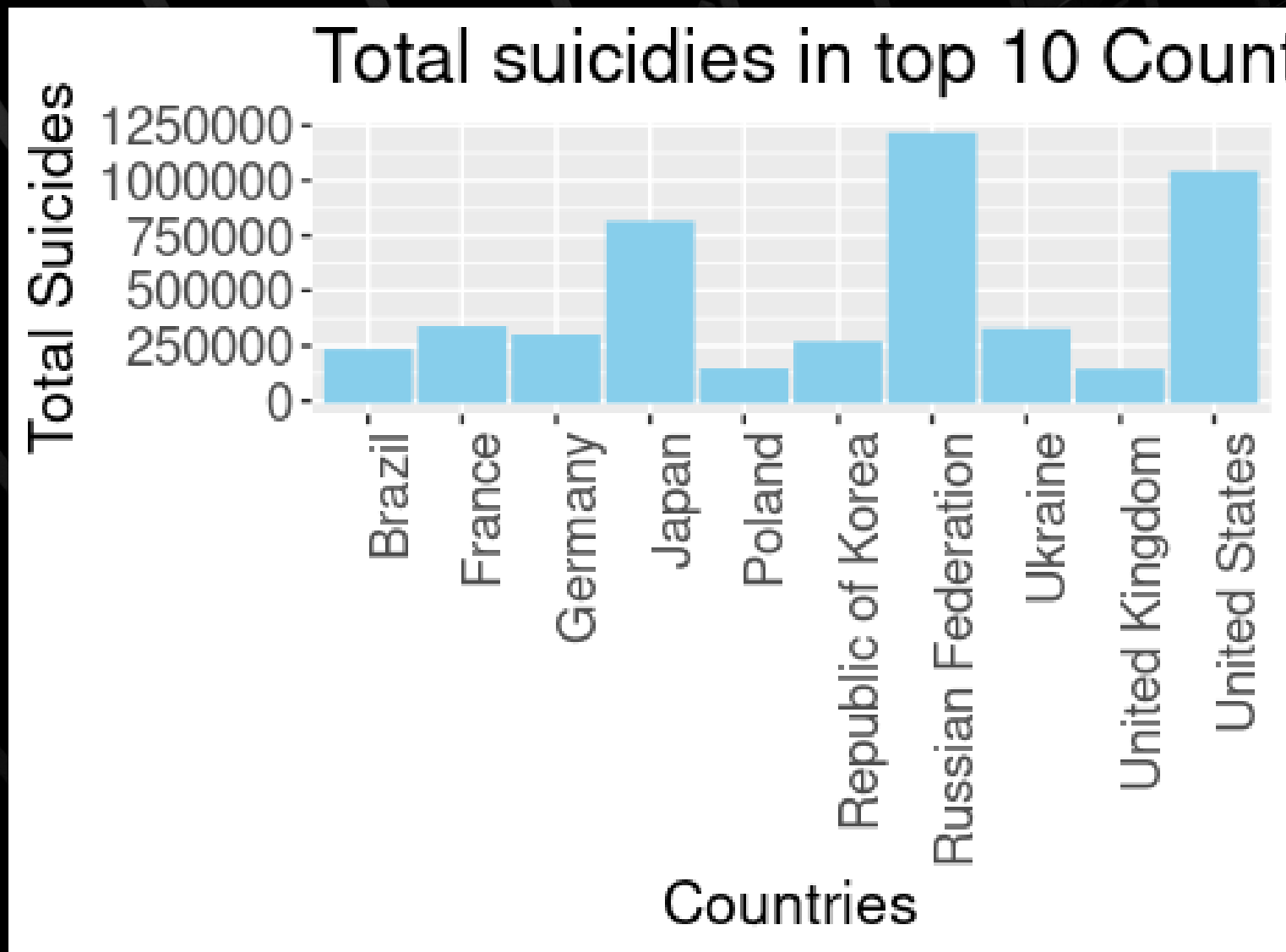
Existem diversas variáveis neste conjunto de dados que nos permitem realizar análises abrangentes. Podemos explorar as tendências globais e regionais das taxas de suicídio, comparar países e regiões específicas, investigar a relação entre indicadores socioeconômicos e as taxas de suicídio, além de examinar outros fatores que podem influenciar esse fenômeno.





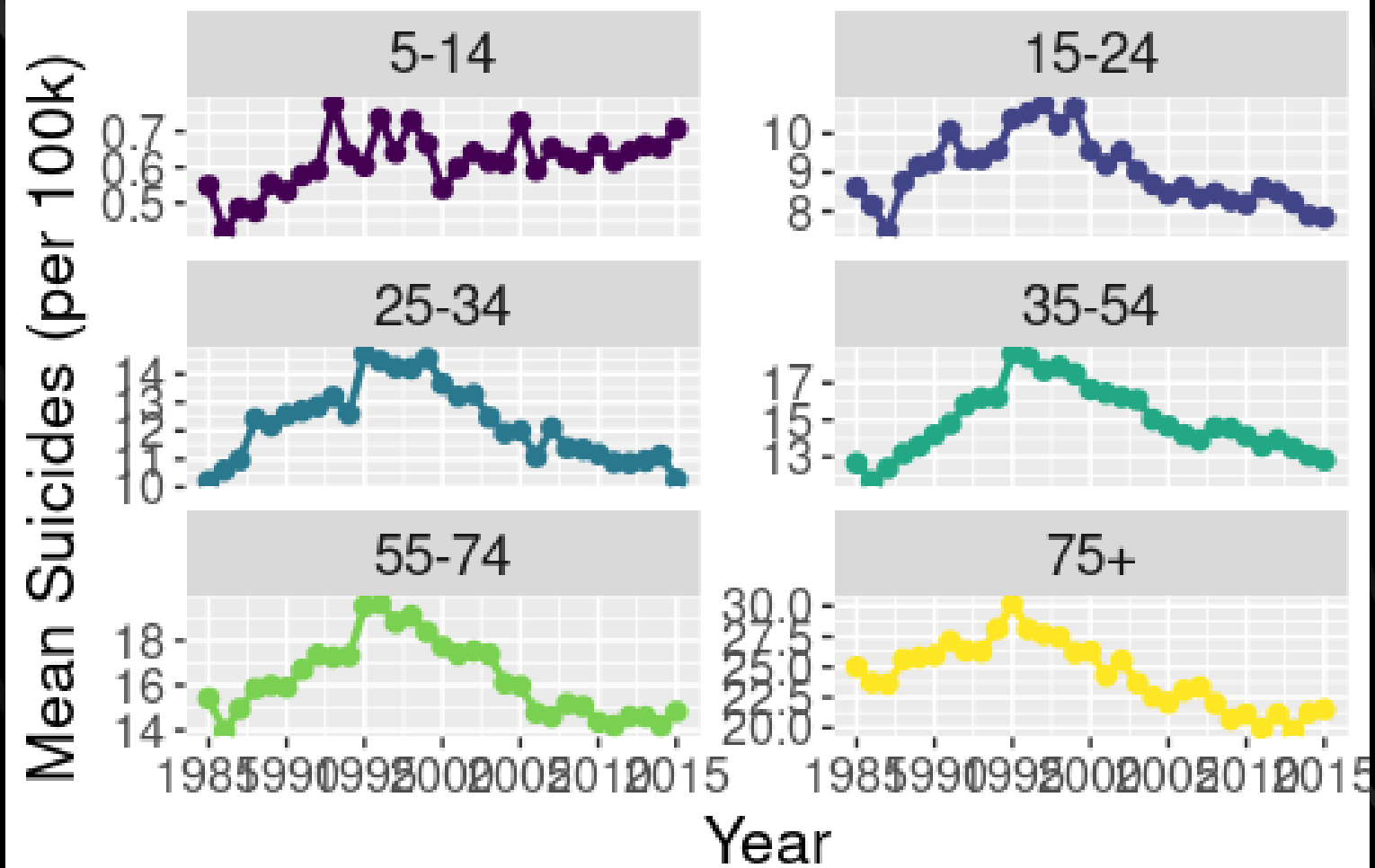




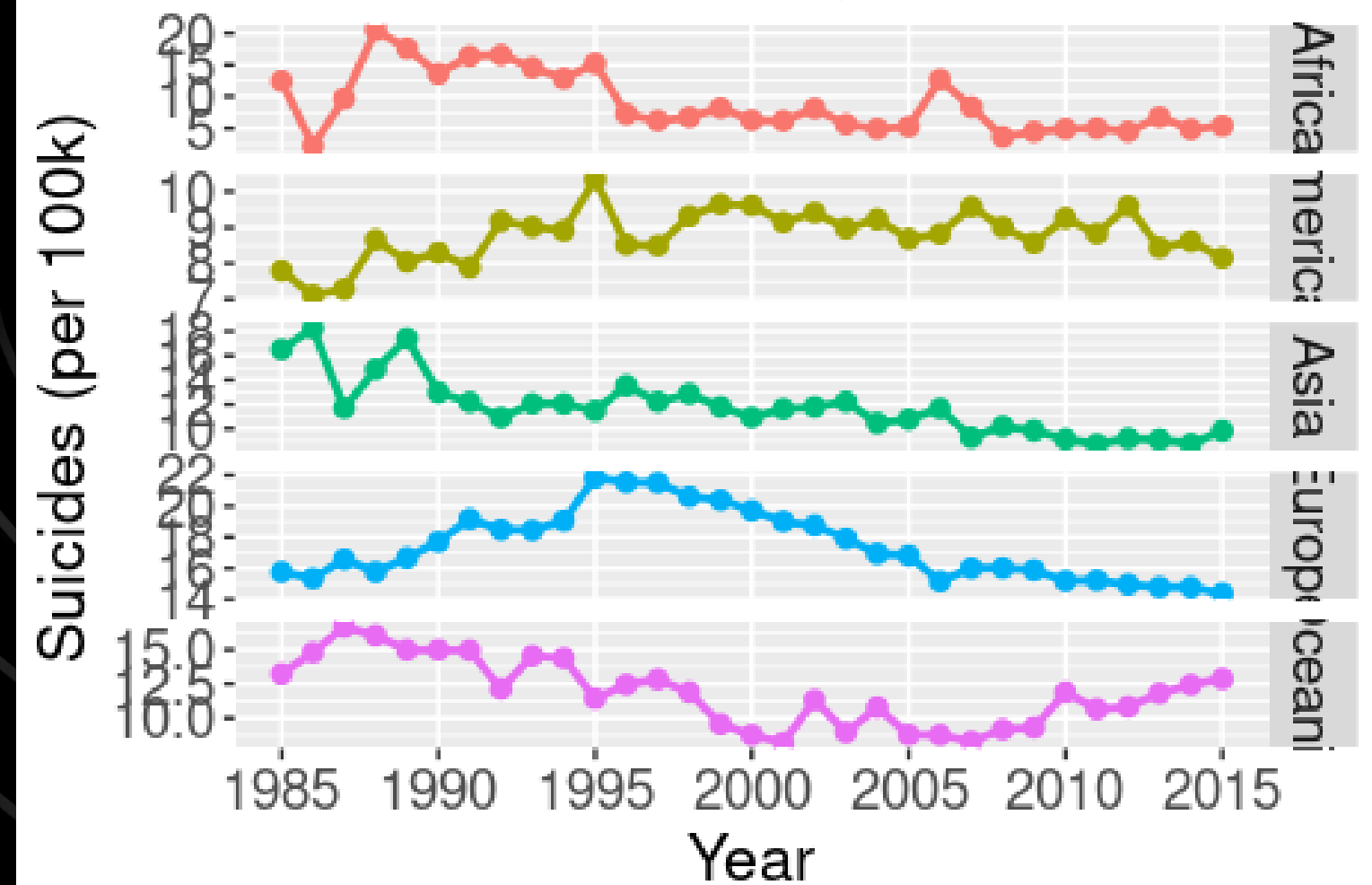




### Trend over Time, by Age

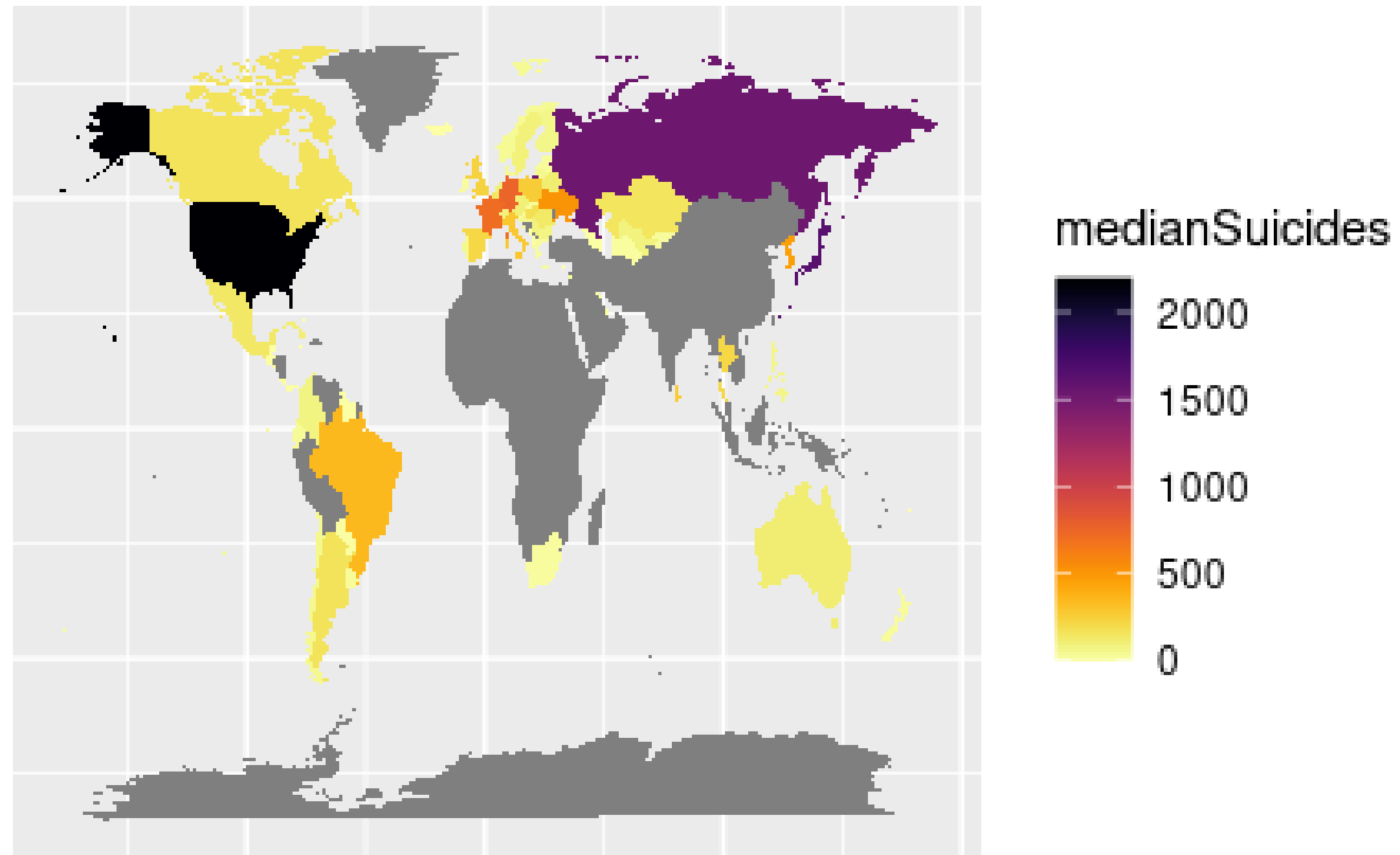


### Trend over time, by Continent



## Median suicides globally

Gray areas represent missing data



A base de dados permite a realização de várias análises, como a observação das tendências temporais das taxas de suicídio ao longo dos anos, a comparação das taxas de suicídio entre diferentes grupos demográficos e a análise da relação entre indicadores socioeconômicos e taxas de suicídio.

No entanto, é importante lembrar que a análise desses dados requer cuidado e sensibilidade, pois o suicídio é um assunto complexo e multifacetado, influenciado por diversos fatores individuais, sociais e culturais. Portanto, ao utilizar essa base de dados, é essencial considerar as limitações dos dados disponíveis, bem como buscar uma compreensão aprofundada das nuances e particularidades de cada país e região.

Obrigado pela atenção!