

FIAP + alura

TechChallenge 01

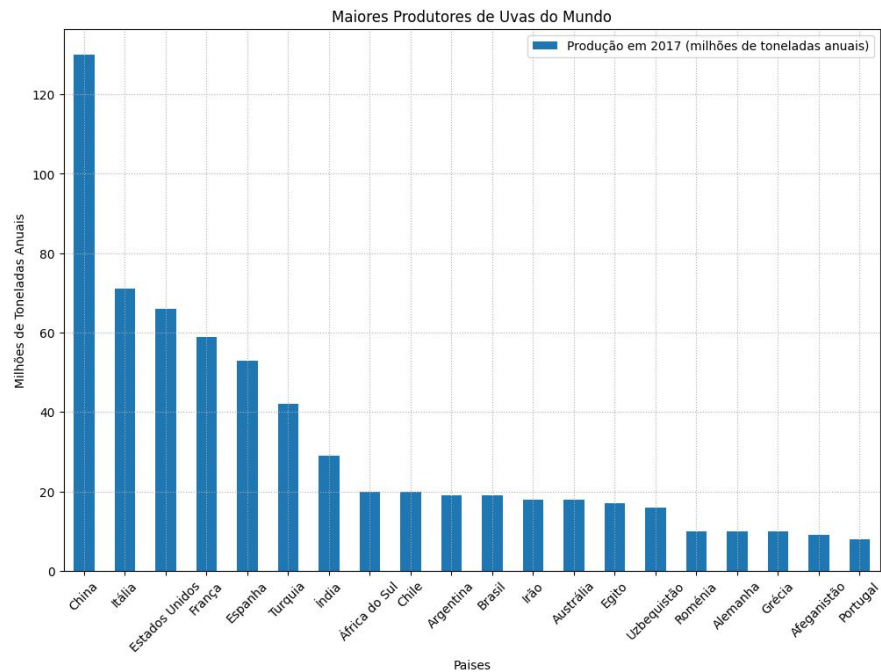


Esse trabalho tem como objetivo um levantamento histórico sobre a produção de uva e vinho no Brasil. Com o foco de avaliarmos a possibilidade de investimento na produção para fins de exportação.

Avaliaremos sobre a ótica da produção e exportação analisando a curva de crescimento e desafios encontrados na produção. Iremos avaliar os últimos 15 anos de exportação de uvas brasileiras.



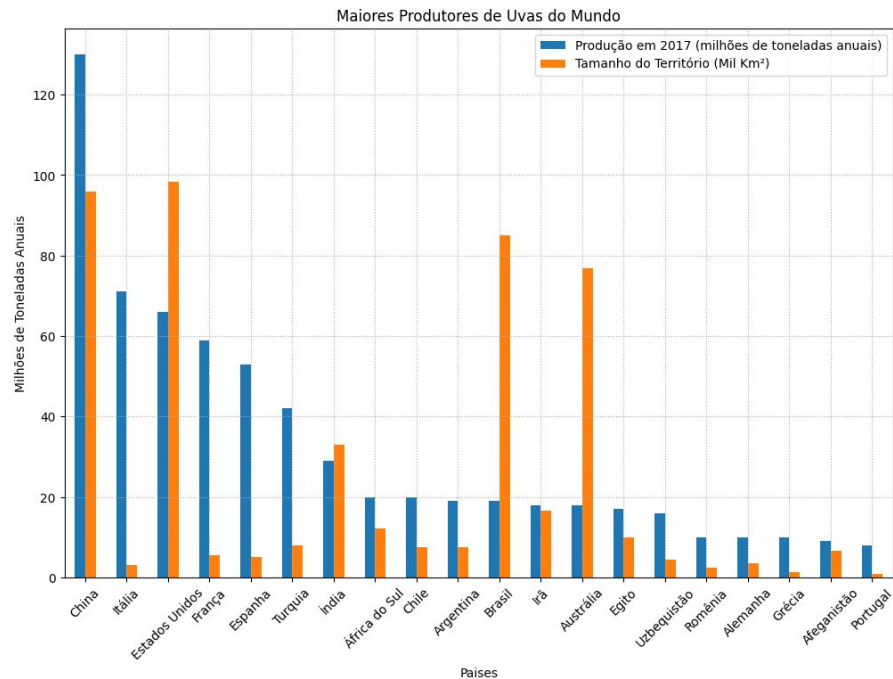
Produção de Uvas no Mundo



Fonte: Food and Agriculture Organization[9]



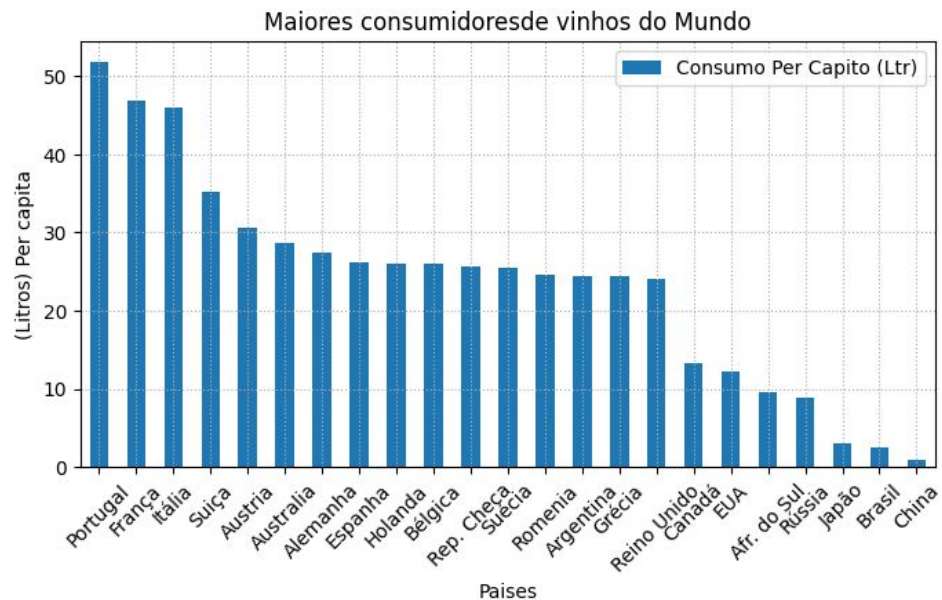
Produção de Uvas no Mundo com Território



Fonte: Food and Agriculture Organization[9]



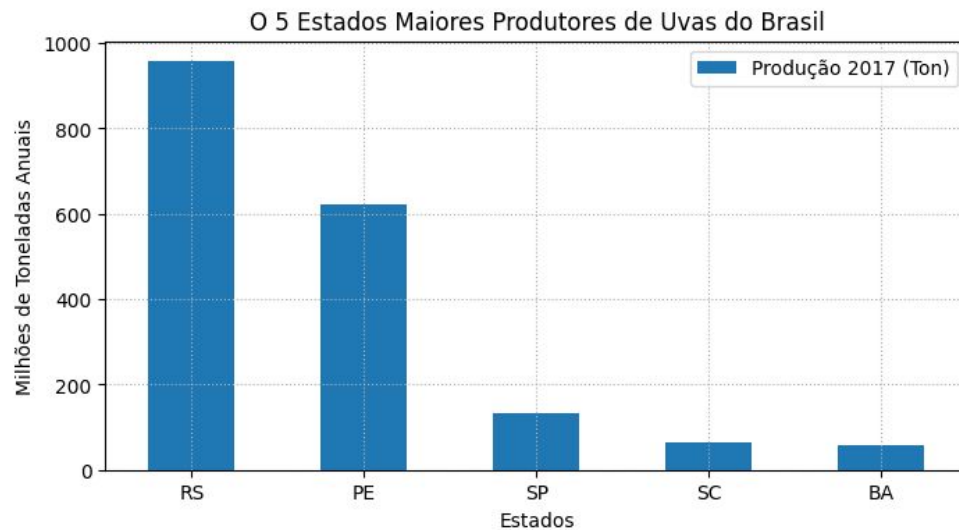
Consumo Mundial Vinhos (per capita)



Fonte: OIV (International Organisation of Vine and Wine)



Os 5 maiores Estados Brasileiros em Produção de Uvas

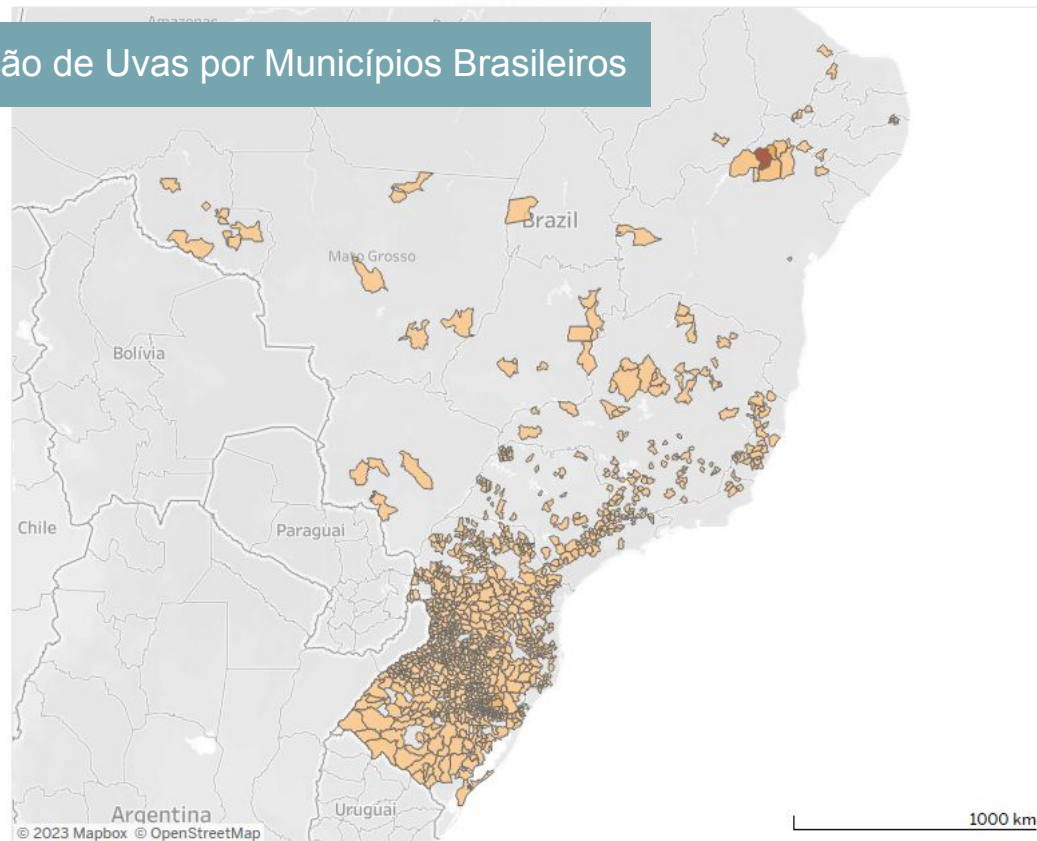


Fonte - Embrapa



Produção de Uva por município Brasileiro (em toneladas)

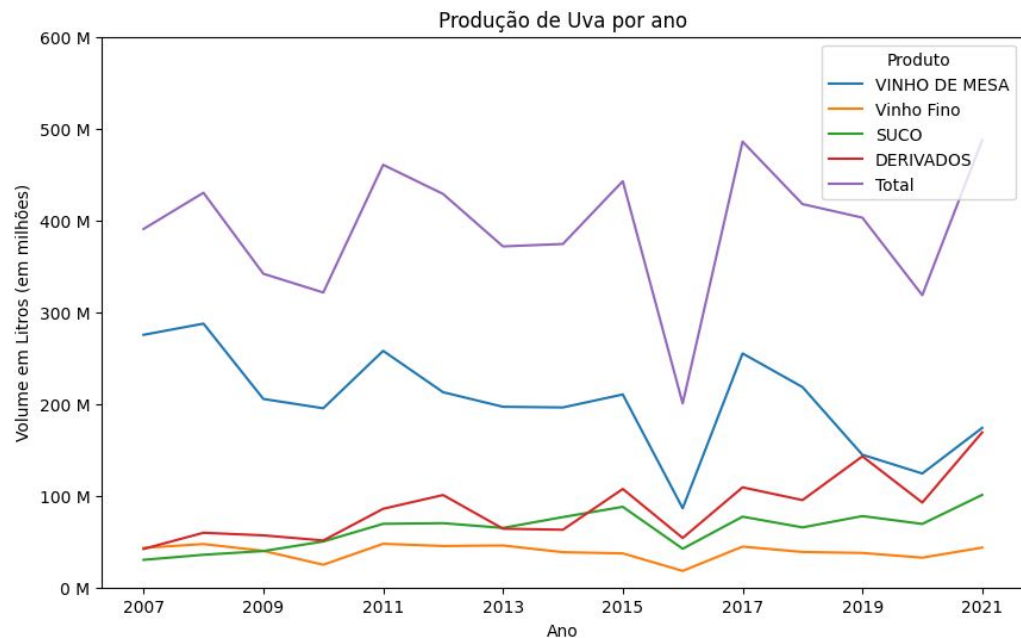
Produção de Uvas por Municípios Brasileiros



Fonte: IBGE(<https://sidra.ibge.gov.br/> em dezembro de 2018)



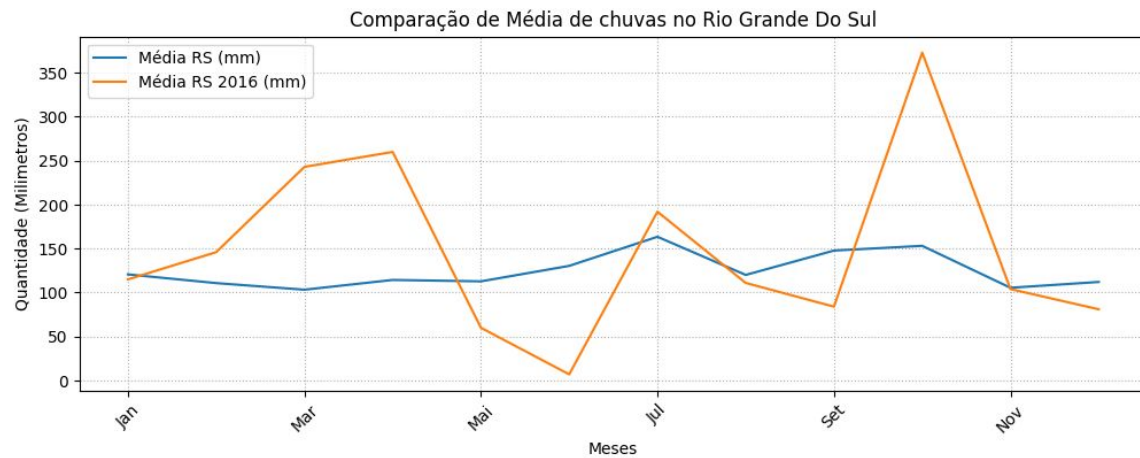
Produção de Uvas no Brasil



Fonte - Embrapa



Exportação de uvas

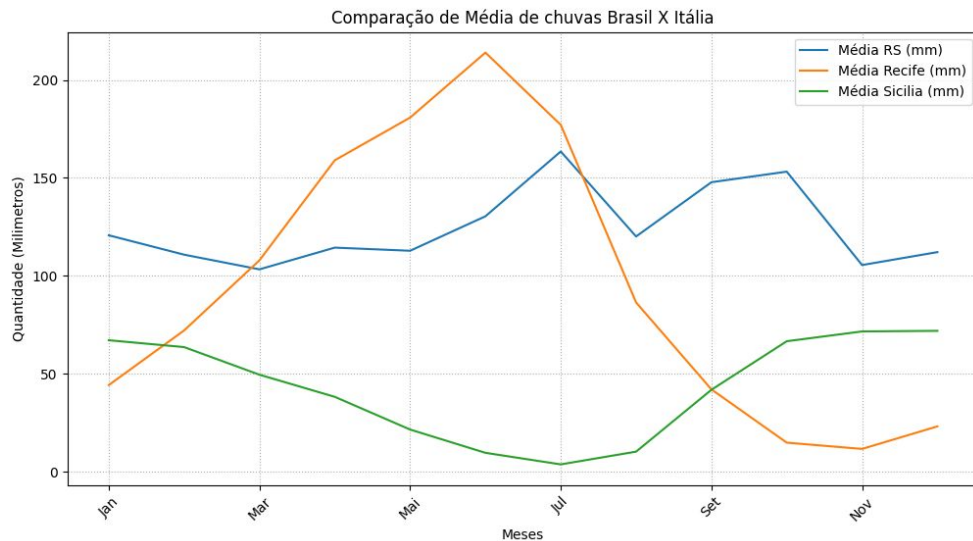


Fonte - Embrapa



Exportação de vinhos

Maior ilha do Mediterrâneo, a Sicília tem condições perfeitas para o cultivo de vinho. Não por acaso, é a região com mais vinícolas na Itália.

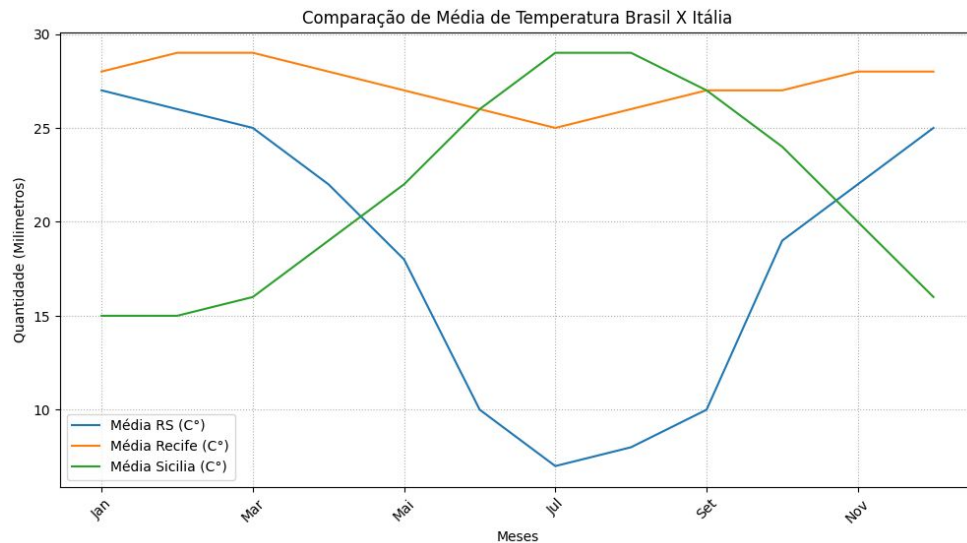


Fonte - <https://pt.weatherspark.com/>



Exportação de vinhos

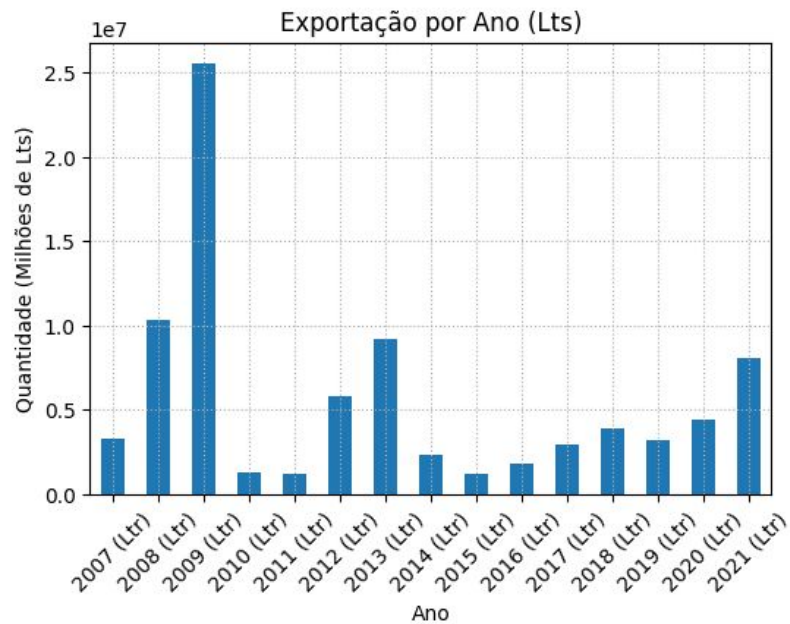
Existem diferentes tipos de climas que podem influenciar a produção de uvas. Os principais são: Clima fresco: essas regiões têm verões mais frios e invernos mais longos. O clima fresco permite que as uvas amadureçam lentamente, resultando em vinhos com acidez mais elevada e aromas mais delicados.



Fonte - <https://pt.weatherspark.com/>



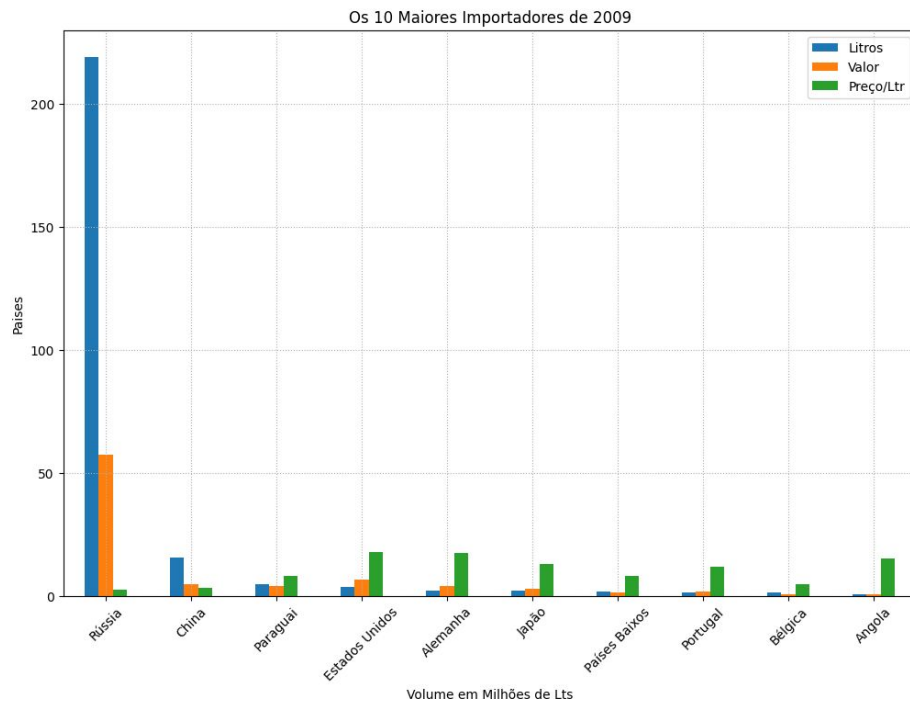
Exportaxxxxxxxxxs



Fonte - Embrapa



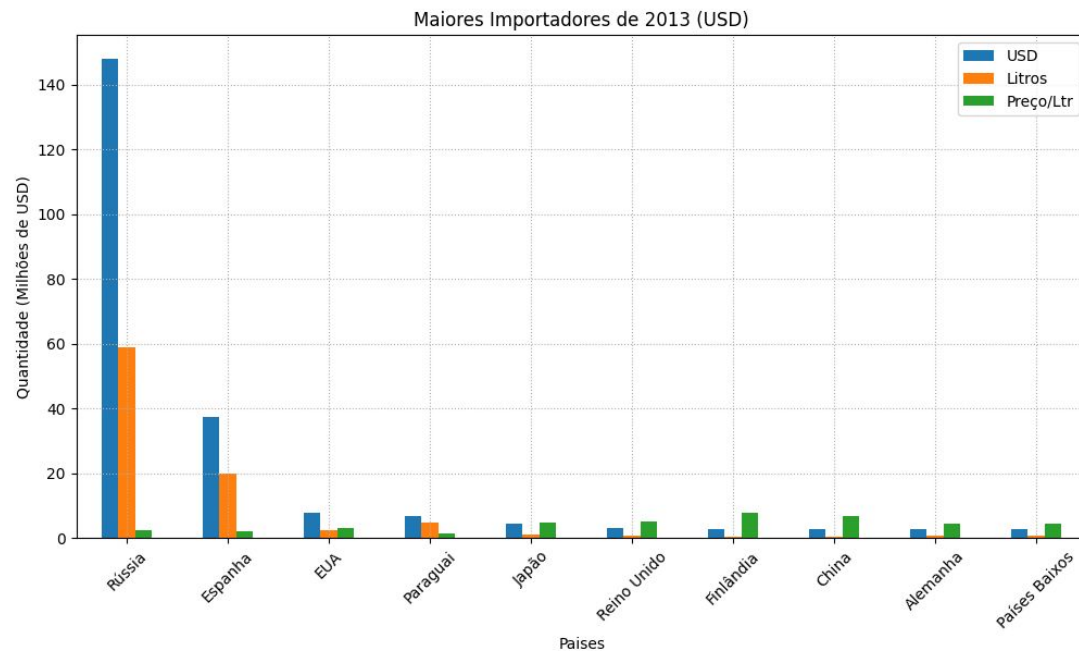
Exportação dxxxxxxx



Fonte - Embrapa



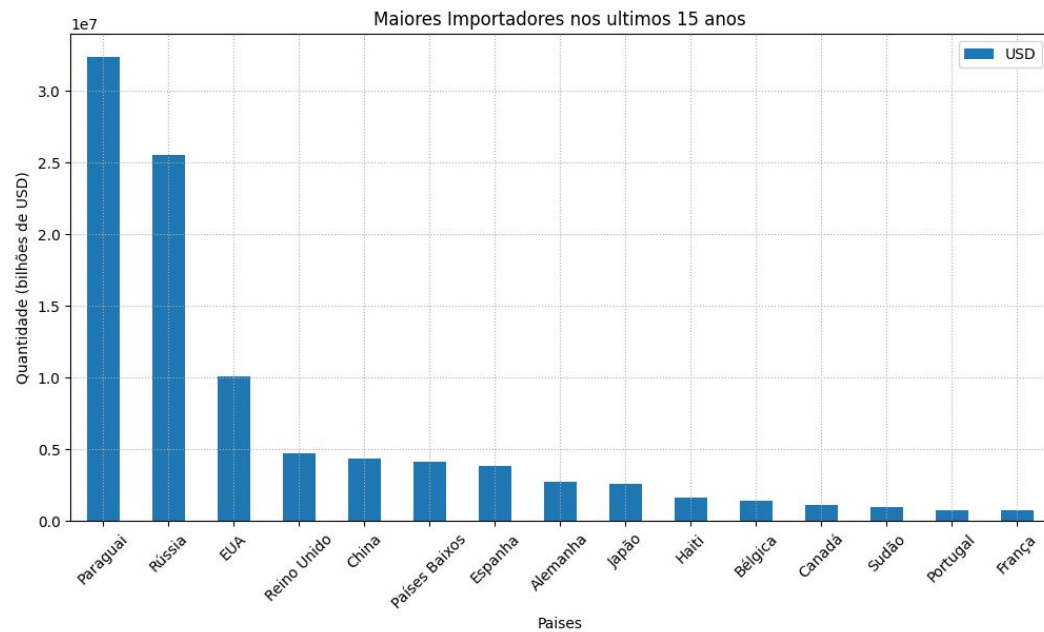
Exportação xxxxxxros



Fonte - Embrapa



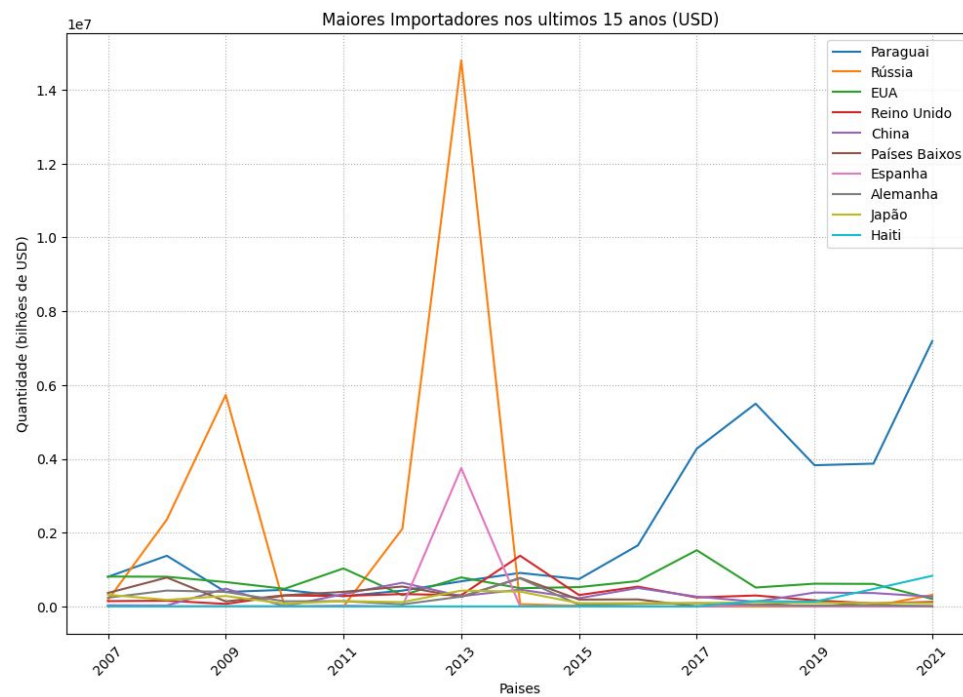
Exportaçãoxxxxxxx



Fonte - Embrapa



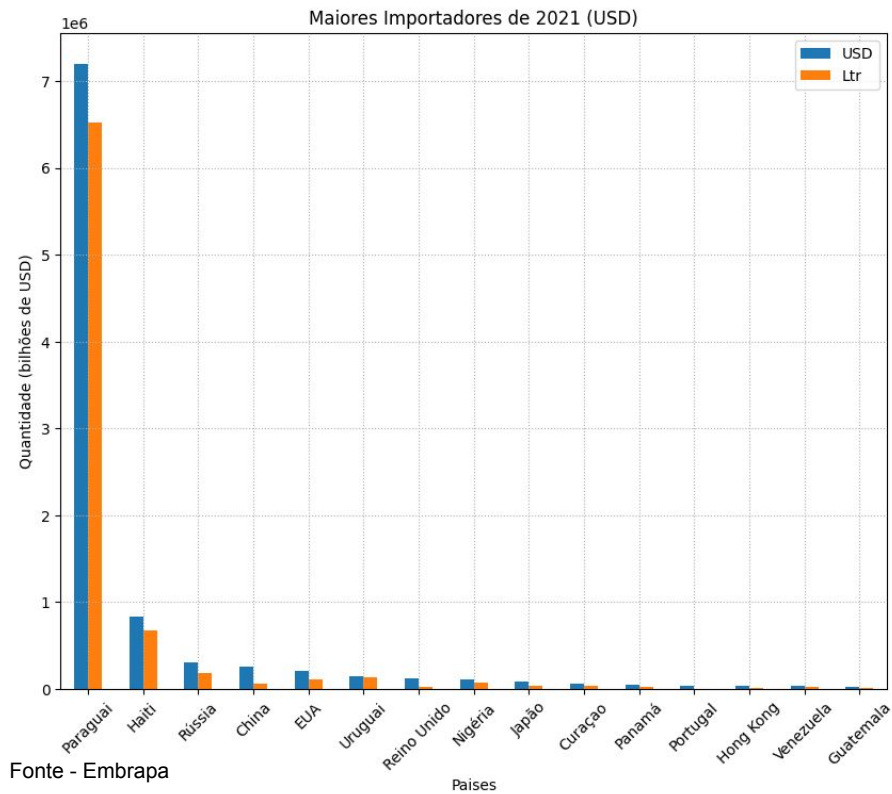
Exportaçãxxxxxxx



Fonte - Embrapa

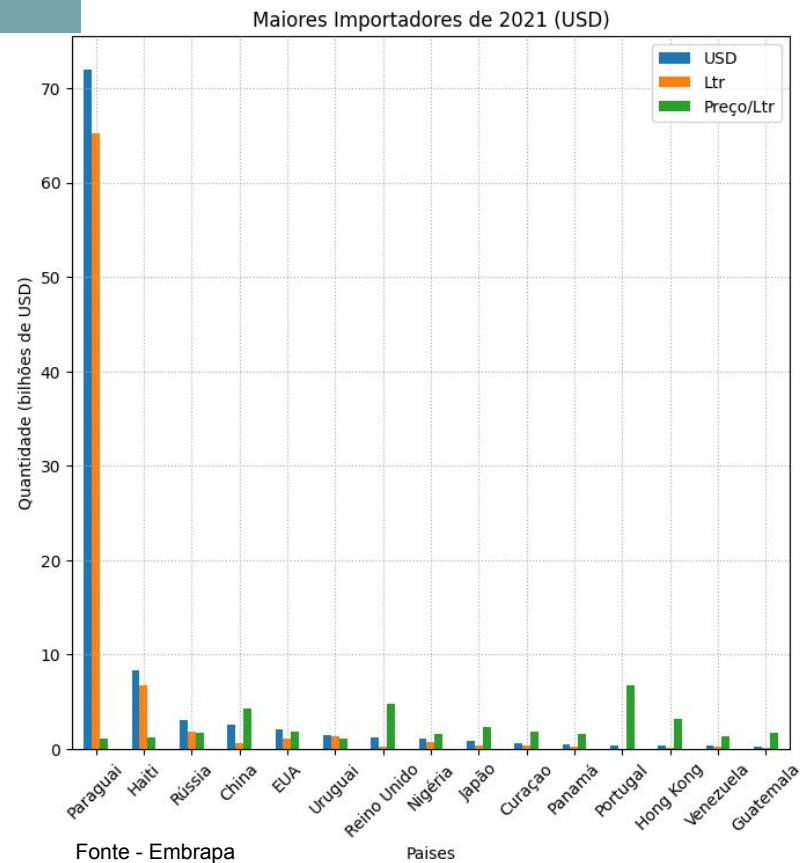


Exportação xxxxxxros





Exportação xxxxxxros





Referências

- Embrapa - Fonte dos dados (http://vitibrasil.cnpuv.embrapa.br/index.php?opcao=opt_01)
- GitHub Aloisio - Código Python (<https://github.com/aloesiok1/TechChallenge>)
- Wikipedia - Medias de chuvas
(https://pt.wikipedia.org/wiki/Predefini%C3%A7%C3%A3o:Tabela_clim%C3%A1tica_de_Porto_Alegre)
- Dados de maiores produtores mundiais - Wikipedia (Fonte: Food and Agriculture Organization[9])
- Informações de produtores nacionais e consumo per capto nacional - Embrapa (Fonte: IBGE(<https://sidra.ibge.gov.br/> em dezembro de 2018))
- Médias de Chuvas (<https://pt.weatherspark.com/>)
- Informações sobre produção de uva - Ivini Enoteca (www.ivini.com.br)