



---

# Trabalho Prático

## Banco de Dados II

---





---

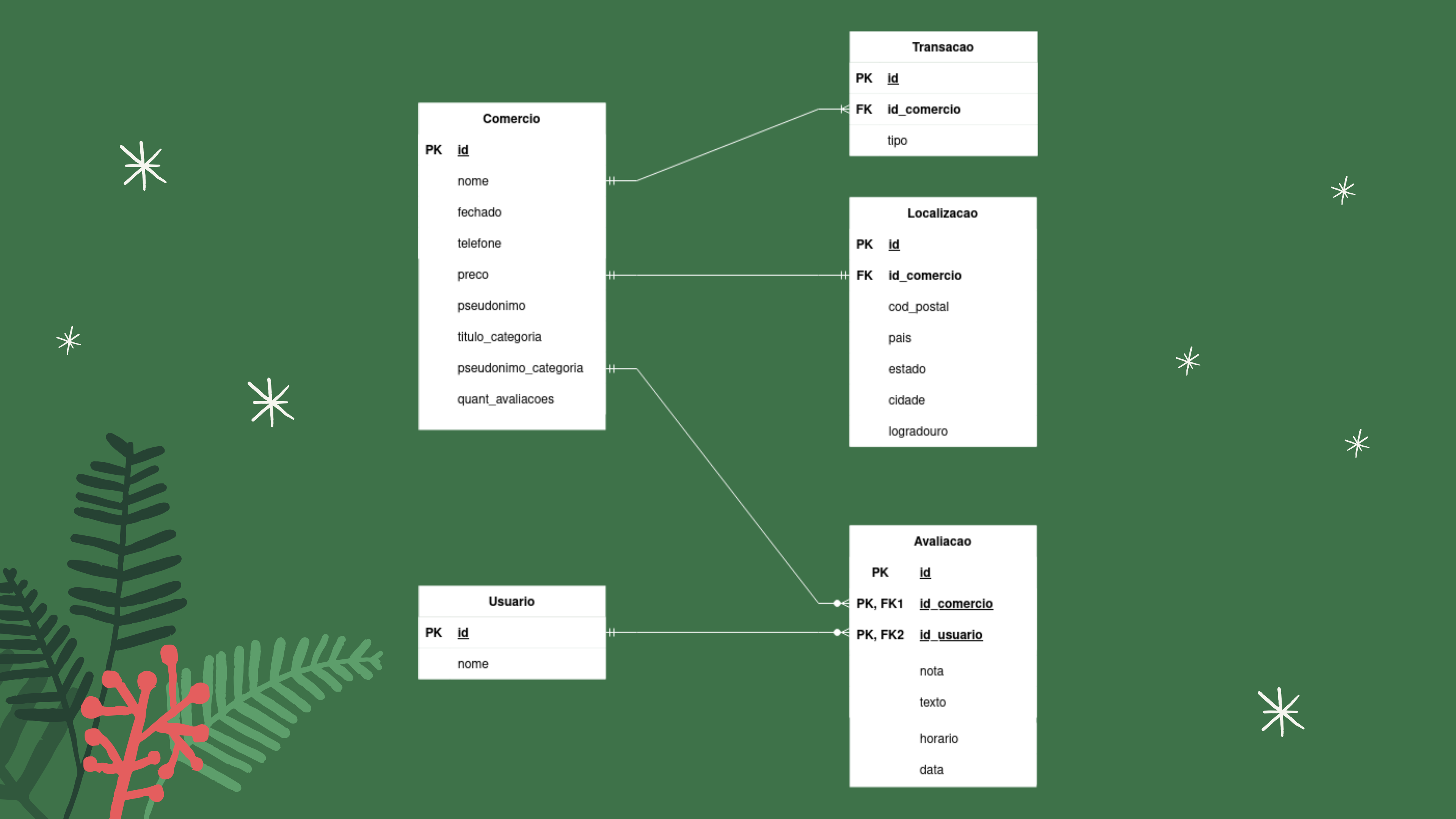
# API

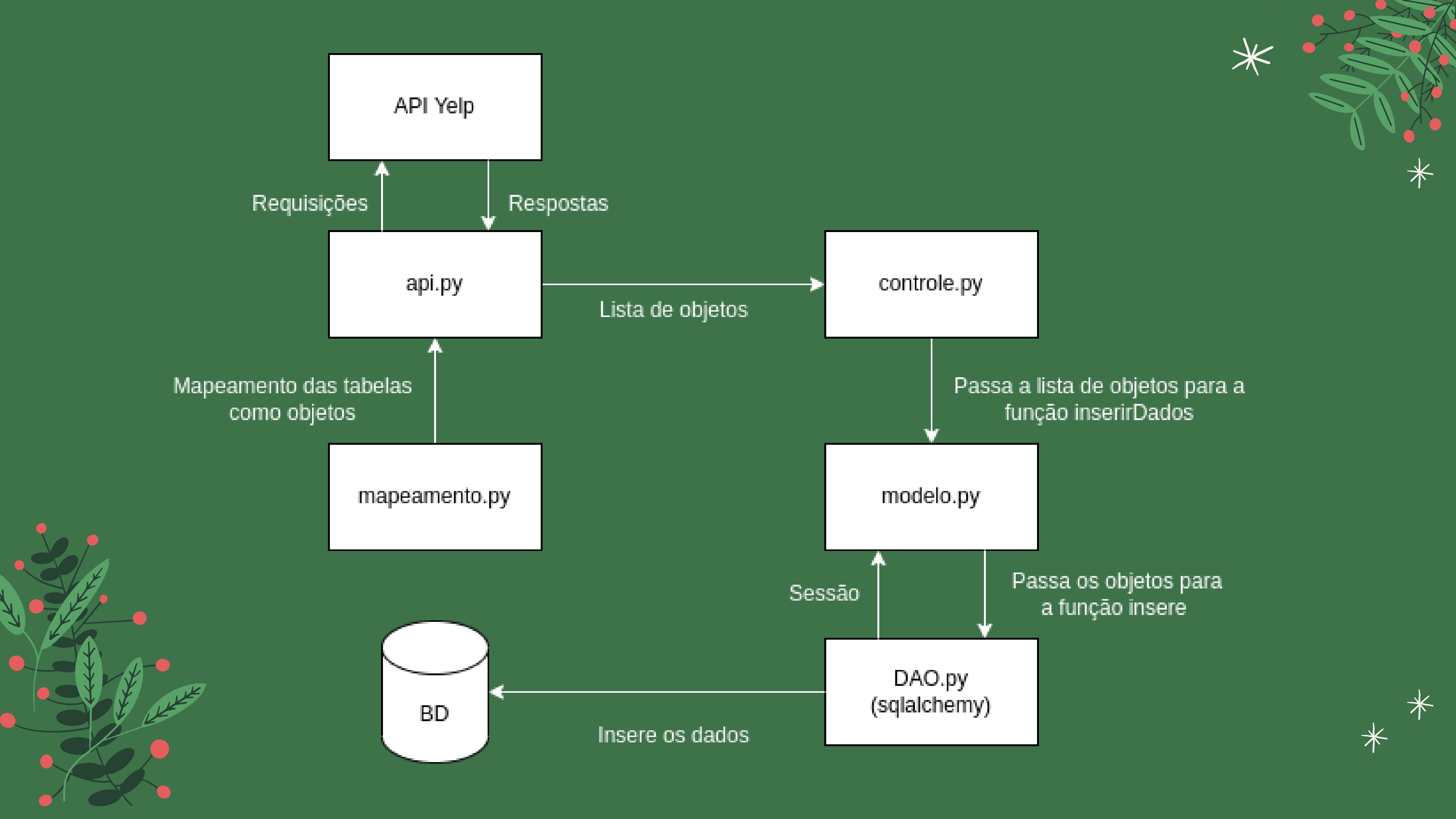
---



yelp\*









---

# Implementações do Banco de Dados

---





## USUÁRIOS



## CARGOS



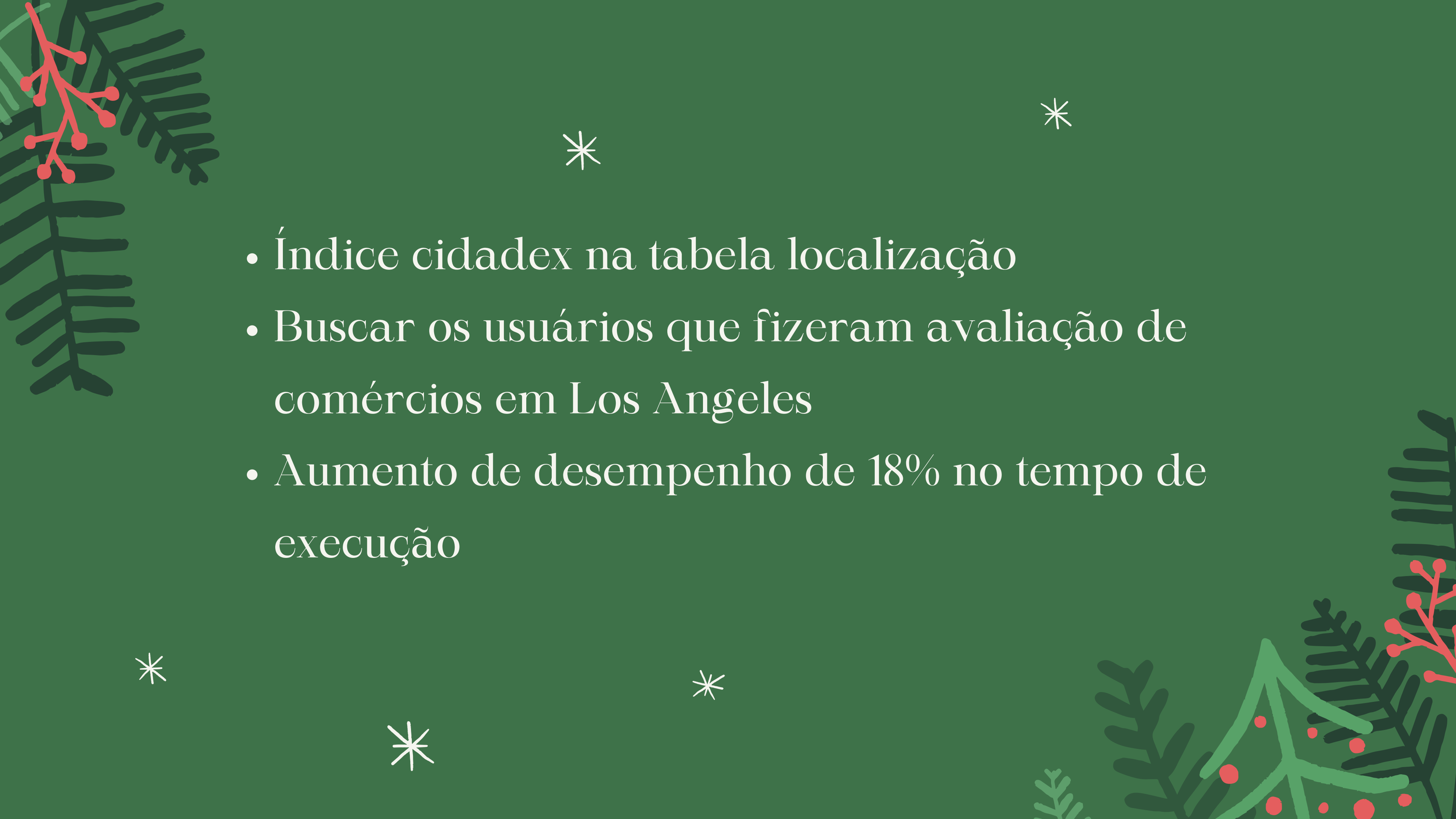
dba

programador1  
programador2

dba\_yelp

programador\_yelp  
programador\_yelp



- 
- Índice cidadex na tabela localização
  - Buscar os usuários que fizeram avaliação de comércios em Los Angeles
  - Aumento de desempenho de 18% no tempo de execução

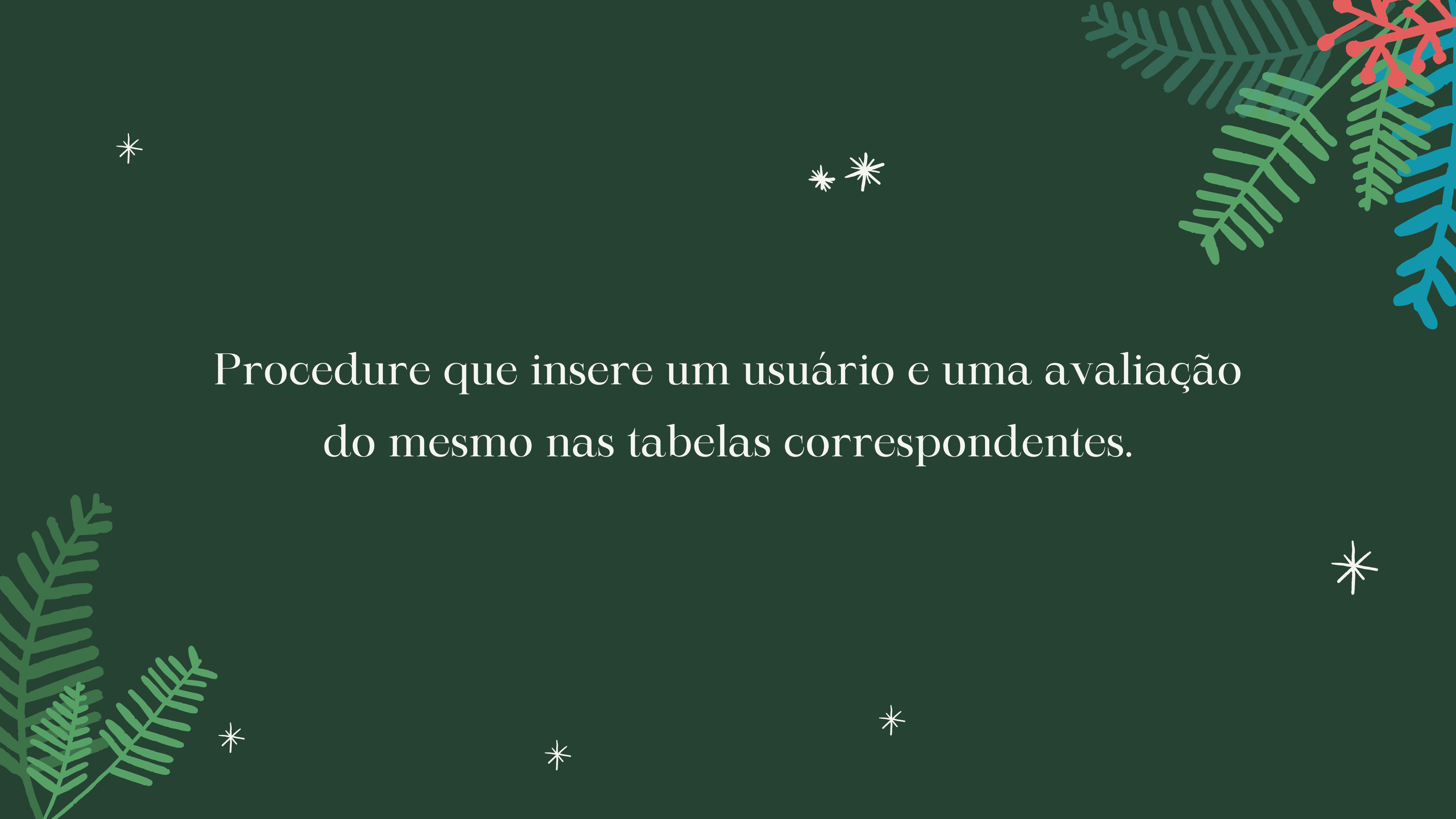









View com os dez melhores comércios de acordo com o  
valor médio de avaliações dos usuários.



Trigger chama função, após a remoção de algum usuário, a qual exibe a quantidade de usuários ainda registrados no banco de dados.



Procedure que insere um usuário e uma avaliação  
do mesmo nas tabelas correspondentes.

- 
- 
- 
- Função para inserção dos dados de um comércio nas tabelas comércio e localização
  - O registro de localização depende da existência do comércio correspondente.
- 
- 




## TABELAS







## REGISTROS

---



Comércio	1143
Localização	1143
Transação	1813
Usuário	2943
Avaliação	3429



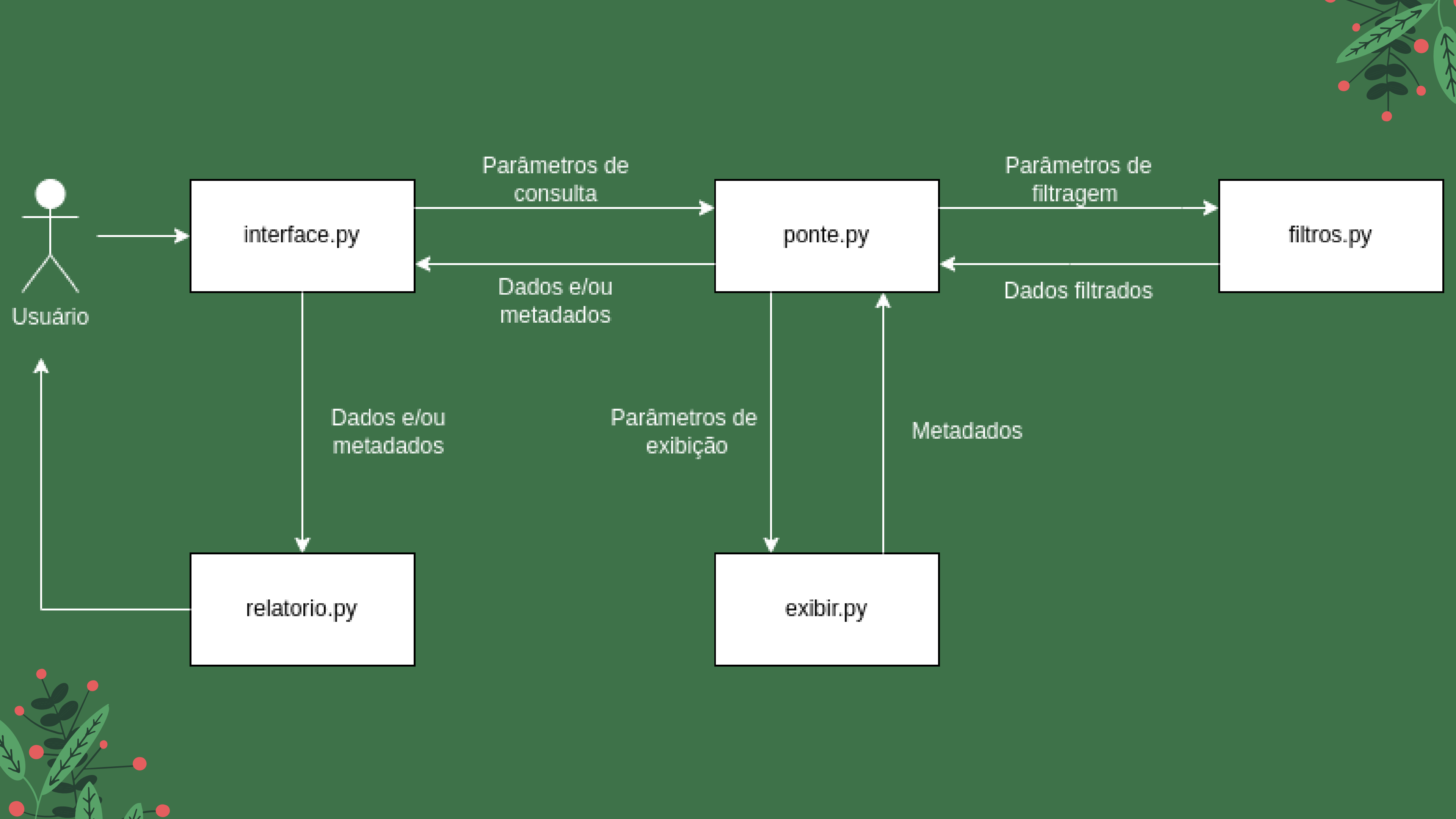


---

# Relatório

---







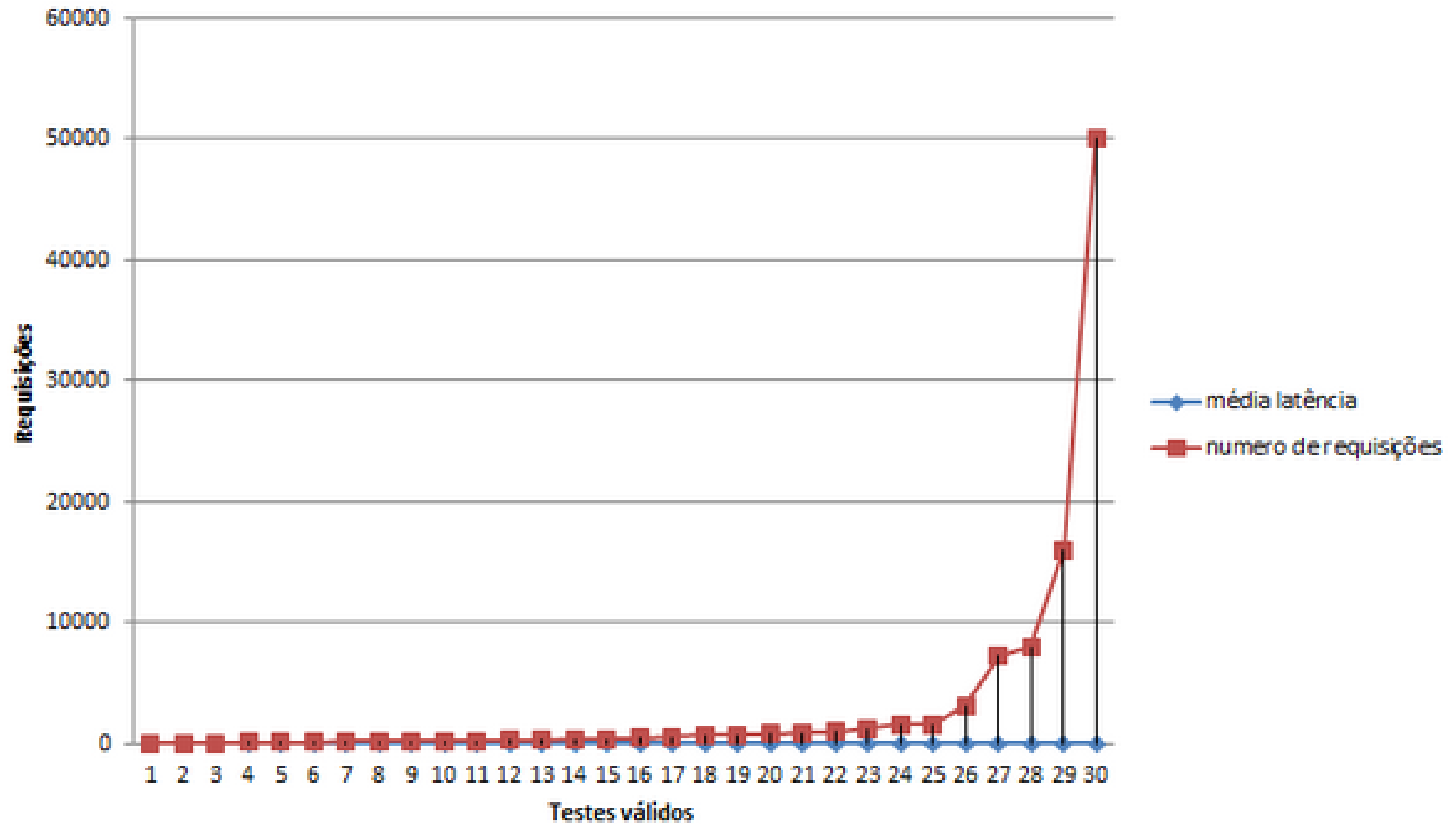
---

# JMeter

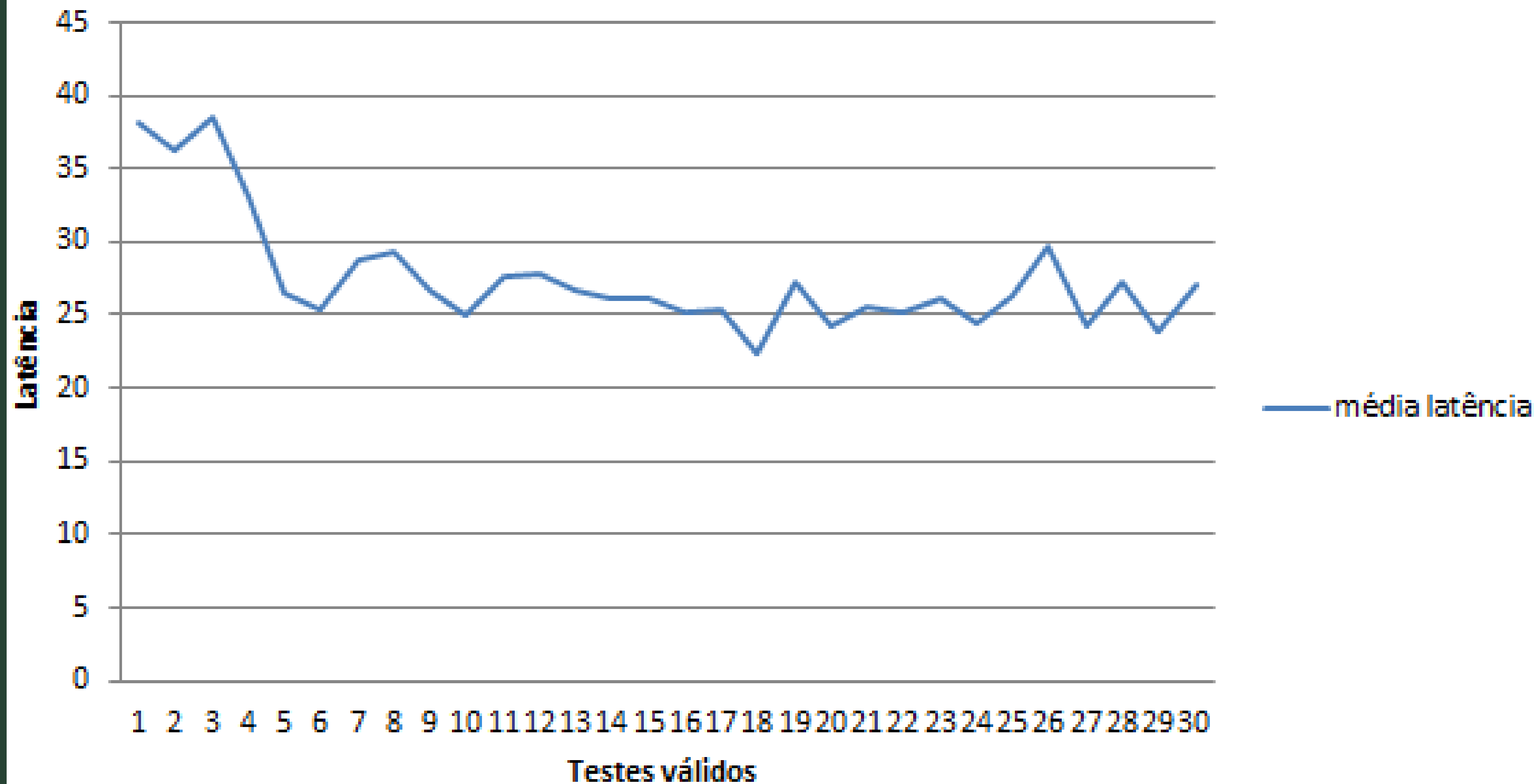
---



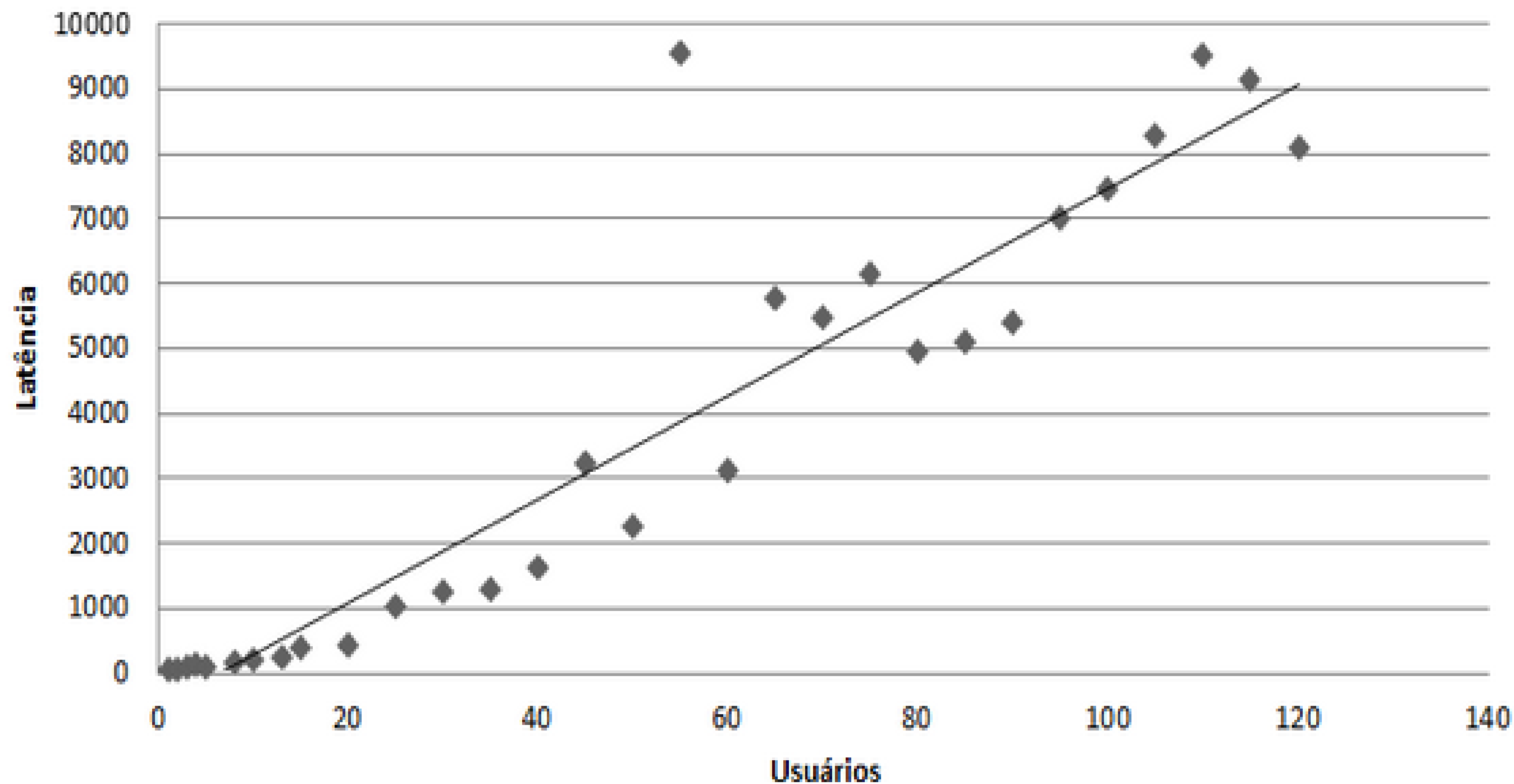
## Latência x Número de Requisições



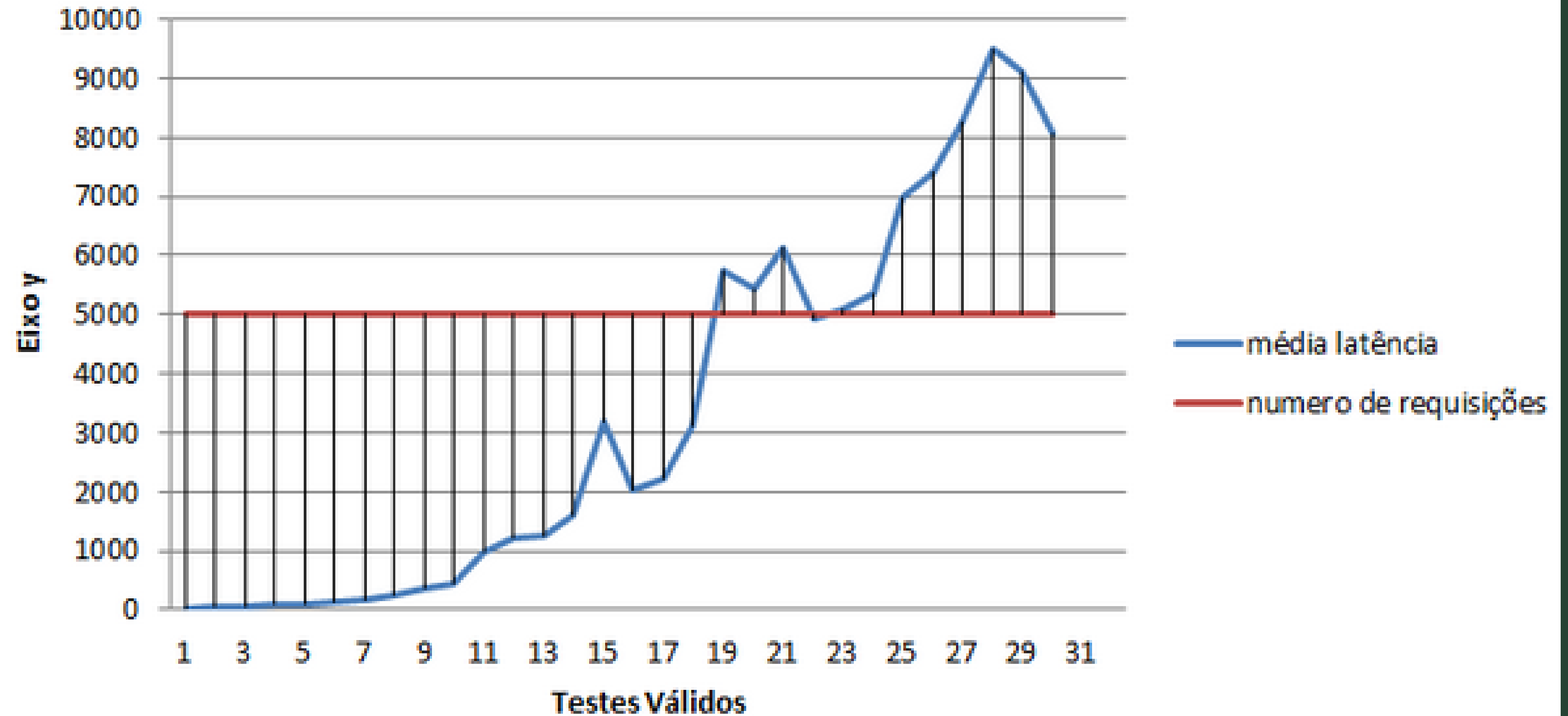
# Média Latência



## Latência x Números de Usuários



# Latência x Número de Requisições





---

# Grupo:

*Andrew Enrique Oliveira*

*Luana de Cássia Freitas*

*Lucas Lima Lordello*

*Rolando Aparecido Corrêa*

---