**Tarefa Bônus 1 - Integração com sistemas externos**

Críado Classe CheckAbleToVote.java e StatusVoteENUM.java aplicado teste 24 e 25 na classe de testes. Não implementei a checagem na classe de Voto Service pois como o retorno da API é randômico poderia quebrar os testes.

**Tarefa Bônus 2 - Mensageria e filas**

Não possuo conhecimento de mensagerias.

**Tarefa Bônus 3 - Performance**

Efetuado um teste Básico pela VisualVM, capturei a performance do teste das APIs executados pelo postman e salvo uma SNAPShot.

**Tarefa Bônus 4 - Versionamento da API**

Por conta do tamanho da aplicação aplicaria versionamento por meio de 3 Branchs:

* Master : produção
* Dev: desenvolvimento de novas funcionalidades
* BugFixes: Correção de Bugs encontrados na Master

Sempre que fosse identificado um Bug em Produção, essa correção seria realizada na Branch de BugFixes e depois aplicada na Master. Após correção do Bug Seria realizado um merge da correção para a Brench Dev para continuar com o desenvolvimento de novas funcionalidades.