

### **RQ 01. Sistemas populares são maduros/antigos?**

Repositórios tendem a acumular estrelas ao longo do tempo ao ganharem reconhecimento e usabilidade. Sendo assim acredita-se que a idade do repositório seja maior para sistemas com mais estrelas.

### **RQ 02. Sistemas populares recebem muita contribuição externa?**

Por serem populares, esses sistemas possuem grande volume de usuários e visibilidade, sendo assim devem receber um volume significativo de contribuições externas. Assume-se que haja maior quantidade de pull requests solicitadas e aceitas.

### **RQ 03. Sistemas populares lançam releases com frequência?**

Sistemas populares provavelmente possuem alta usabilidade, o que implica na necessidade de correções de bugs, inclusão de novas funcionalidades, na evolução do sistema como todo. Portanto, espera-se que o total de releases seja maior nesses sistemas.

### **RQ 04. Sistemas populares são atualizados com frequência?**

Devido a uma base de usuários mais ativa e ampla a identificação e relato de erros tende a ser mais comum. Dessa maneira, é pressuposto, que sistemas populares tenham maior taxa de atualização.

### **RQ 05. Sistemas populares são escritos nas linguagens mais populares?**

Linguagens mais populares possuem, obviamente, uma comunidade de desenvolvedores mais ampla e tornam-se mais acessíveis ao público. Sendo os repositórios mais populares reflexos da resposta da comunidade, espera-se que os mesmos tenham como linguagem principal linguagens mais populares.

### **RQ 06. Sistemas populares possuem um alto percentual de issues fechadas?**

Tendo uma comunidade mais ativa e ampla, sistemas mais populares tendem a ter um percentual de issues fechadas maior devido a incidência de tentativas de resoluções dos problemas.