

# **PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS**

Instituto de Informática

Unidade Praça da Liberdade

Curso: Engenharia de Software

Prof.: Laerte Xavier

Disciplina: Laboratório de Experimentação de Software

Alunos:

Laercio Nazareno Neto

Yan Max Rodrigues Sette Pinheiro

## **Laboratório 3**

### **GQM**

#### *Goal*

- Verificar se há uma relação visível das issues dos repositórios mais populares do Github no Stackoverflow.

#### *Questions*

- As linguagens com mais issues entre os repositórios mais populares do Github também estão entre as mais mencionadas no Stackoverflow?
- Os repositórios mais famosos no Github são os que mais possuem menções no Stackoverflow?
- Qual tem mais usuários ativos nos temas em comum?
- A quantidade de issues dos repositórios do Github é proporcional a quantidade de menções que aquele repositório possui no Stackoverflow?

#### *Metrics*

- Linguagem primária dos repositórios no Github
- Issues abertas no Stackoverflow por linguagem
- Quantidade de issues abertas nos repositórios do Github
- Número de menções por tema no Stackoverflow
- Quantidade de participantes nas issues
- Quantidade de participantes nas perguntas