

Rede de Personagens da Turma da Mônica

Igor Patrício Michels
João Vinícius Primaki Prado
Prof: Alberto Paccanaro

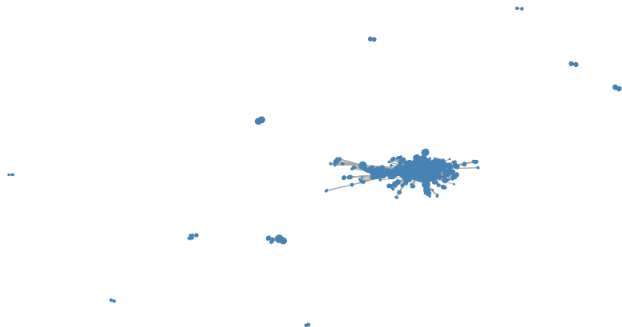
Escola de Matemática Aplicada
Fundação Getulio Vargas

16 de julho de 2021

Turma da Mônica / Monica's Gang / La Banda di Monica

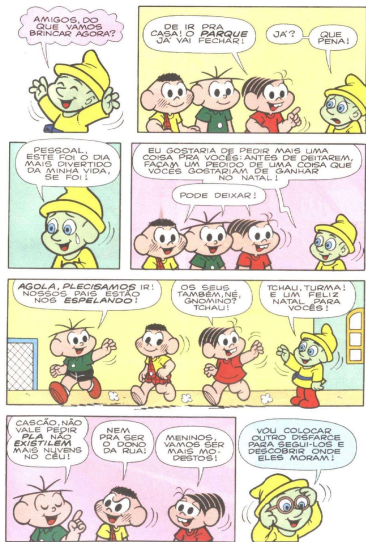


- ▶ Rede da Turma da Mônica (Clássica e Jovem):
 - ▶ Nós: Personagens;
 - ▶ Arestas: Relação de aparecer numa mesma página.
- ▶ No momento temos aproximadamente 700 nós e 4000 arestas.





- ▶ Motivação;
- ▶ Coleta;
- ▶ Leitura e codificação dos dados.



21



58

- ▶ Qual a distância média entre as personagens?
- ▶ Com exceção das personagens principais, quem seria o maior HUB da rede?
- ▶ Qual a maior distância entre as personagens?
- ▶ Qual o melhor amigo de cada personagem?
- ▶ Algoritmos de classificação de comunidades funcionam bem pra separar a rede nas turmas pré-definidas?

- ▶ Correlação entre vendas e interação entre personagens
- ▶ Correlação entre popularidade e interação entre personagens

Obrigado pela atenção!