

Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Departamento de Informática

Ciência das Redes

Ricardo Luders

Thiago H Silva

Exercício 4

1- Utilizando a rede do desafio:

- a) Identifique comunidades usando o método Leiden ou Louvain.
- b) Identifique comunidades utilizando o k-clique. Utilize $k=4$.
- c) Traduza os ids dos nós em cada cluster pelos nomes de suas categorias (referentes aos locais que eles se referem). Os resultados parecem fazer sentido? Mostre um exemplo que ilustra a sua resposta.