

# Proposta de Trabalho Prático - Teoria dos Grafos

*Lucas Assunção*

*Thiago Vieira*

Para o trabalho de teoria dos grafos, iremos implementar algoritmos que calculam a árvore geradora mínima de um grafo, explicar como funciona cada um e comparar seus resultados para algumas classes de grafos. Segue os algoritmos que analisaremos:

1. Kruskal
2. Prim
3. Borůvka, versão sequencial iterativa
4. Borůvka, versão em paralelo