|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dia, Data | Leitura indicada / atividades | Assunto |
| Sexta,  08/08/2025 | - | Apresentação da disciplina, introdução à modelagem de problemas de otimização para serem resolvidos por algoritmos quânticos |
| Quarta, 13/08/2025 | 1. <https://doi.org/10.1145/35173> - Seções relativas ao algoritmo de Grover (seção 2) e ao Quantum Miminum Spanning Tree (seção 10). 2. O artigo original em que Grover propôs um algoritmo de busca quântico com um speedup quadrático é <https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.79.325e> 3. Relembrar o algoritmo de Kruskal e Prim para o problema da árvore geradora mínima. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |