

EDITAL PROEN 004/2014

**TÓPICOS PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NA CARREIRA DO
MAGISTÉRIO SUPERIOR**

Áreas: Fundamentos da Computação

1. Elementos Básicos de Arquitetura de computadores.
2. Complexidade de Algoritmos.
3. Programação Orientada a Objetos.
4. Estruturas de dados: listas.
5. Estruturas de dados: filas e pilhas.
6. Estruturas de dados: árvores.
7. Estruturas de dados: grafos.
8. Algoritmos de busca.
9. Algoritmos de ordenação.
10. Noções de Compiladores: etapas do processo de compilação.