**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – EDITAL 26/2019/DDP**

**Área/Subárea de conhecimento:** Ciência da Computação/ Metodologia e Técnicas da Computação.

1. Ponteiros, aritmética de ponteiros e alocação dinâmica.
2. Recursividade e algoritmos recursivos.
3. Listas encadeadas: criação, inserção, remoção e consulta.
4. Pilhas e filas: criação, inserção, remoção e consulta.
5. Árvore binária: criação, inserção, remoção e consulta.
6. Algoritmos de ordenação.
7. Algoritmos de pesquisa.
8. Conceitos de classes: atributos, métodos e objetos.
9. Conceitos de classes: encapsulamento, herança, polimorfismo.
10. Complexidade de algoritmos.

Os cronogramas e o resultado do processo seletivo serão divulgados no link a seguir: <http://cit.ufsc.br/>