**Processo Seletivo Simplificado do Departamento de Computação**

Campo de conhecimento: Ciência da Computação/ Matemática da Computação.

Processo: 23080.002992/2019-81

**PROGRAMA**: (de 01 a 09 pontos)

01 - Introdução à pesquisa operacional.

02 - Modelagem com programação linear

03 - Método Simplex e Análise de Sensibilidade

04 - Técnicas de análise de algoritmos identificando classes de problemas e soluções eficientes

05 - Estruturas de dados avançadas.

06 - Teoria dos Grafos: conceitos básicos, algoritmos e aplicações.

07 - Aproximações de funções por séries.

08 - Integração numérica.

09 - Resolução numérica de equações e sistemas de equações diferenciais ordinárias

O cronograma do processo seletivo e o resultado serão divulgados no site do Departamento de Computação: **dec.ufsc.br**