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

**Área/Subárea de conhecimento:** Ciência da Computação/ Matemática da Computação.

1. Introdução à pesquisa operacional.
2. Modelagem com programação linear.
3. Método Simplex e Análise de Sensibilidade.
4. Aproximações de funções por séries.
5. Resolução de sistemas lineares: aspectos computacionais.
6. Integração numérica.
7. Interpolação polinomial.
8. Resolução numérica de equações e sistemas de equações diferenciais ordinárias.
9. Engenharia de Requisitos.
10. Modelagem de sistemas orientados a objetos.

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