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

**Área/Subárea de conhecimento:** Ciência da Computação/ Linguagem de Programação.

1. Motivação para a adoção do paradigma de orientação por objetos.
2. Programação Estruturada X Orientada à Objetos.
3. Variáveis, tipos de dados primitivos, declaração, inicialização, vetores e matrizes.
4. Interface com o Usuário em Sistemas Orientados por Eventos.
5. Métodos de prova (tabela-verdade, simplificação e inferência).
6. Sintaxe e semântica da lógica de predicados.
7. Equivalências entre fórmulas da lógica de predicados.
8. Introdução a programação em lógica.
9. Estruturas de dados: vetores, matrizes e registros.
10. Estruturas de Controle de Fluxo: linear, condicional, repetição. Entrada e Saída de Dados.

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