

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR**  
**MATÉRIA: Algoritmos e Estrutura de Dados**  
**Edital No. 012/2023**  
**Processo nº 23116.000764/2023-31**

**PONTOS PARA PROVA DIDÁTICA**

1. Estruturas de dados elementares: pilhas e filas
2. Listas Lineares
3. Árvores
4. Árvores Binárias de Busca
5. Tabelas de Dispersão
6. Heapsort
7. Quicksort
8. Tabelas Hash
9. Programação Dinâmica

Rio Grande, 02 de maio de 2023.

Prof. Dr. Eder Mateus Nunes Gonçalves  
Presidente da Banca Examinadora

Prof. Dr. Vinicius Menezes de Oliveira  
Membro da Banca Examinadora

Prof. Dr. Marcelo Rita Pias  
Membro da Banca Examinadora

(a via original encontra-se assinada)