



**EDITAL Nº 15 DE 13 DE ABRIL DE 2021**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO**  
**PROCESSO 23116.000566/2021-72**  
**Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Computacionais – C3**  
**Matérias/Disciplinas: Algoritmos e Estruturas de Dados**

**INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS**

- |                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. 00121 - Alexandre da Silva Telechi         | 7. 00026 - Jose Henrique Lopes da Silva*  |
| 2. 00022 - Anna Flávia Zimmermann Brandão     | 8. 00068 - Juliana Veiga dos Santos       |
| 3. 00095 - Gabrielle Almeida Duarte           | 9. 00070 - Lucas Caetano Meireles Pereira |
| 4. 00044 - Geiser Chalco Challco              | 10. 00117 - Mairon de Araujo Belchior*    |
| 5. 00014 - Ingrid Fortes Vasconcelos Oliveira | 11. 00087 - Míriam Blank Born             |
| 6. 00047 - João Carlos Becker                 | 12. 00083 - Renato Souza de Souza         |

\*Candidato autodeclarado preto ou pardo

**PONTOS DA PROVA DIDÁTICA**

1. Algoritmos de ordenação
2. Tipos Abstratos de Dados
3. Estruturas lineares: listas, pilhas e filas
4. Árvores
5. Tabelas de dispersão
6. Grafos: representação e algoritmos de busca
7. Técnicas para construção de algoritmos: divisão e conquista, algoritmos gulosos e programação dinâmica

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

1. Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald Rivest e Clifford Stein. Algoritmos : teoria e pratica. Rio de Janeiro: Campus, 2012.
2. Guilles Brassard e Paul Bratley. Fundamentals of algorithmics. New Jersey: Prentice Hall, 1996.
3. Nina Edelweiss e Renata Galante. Estruturas de dados. Porto Alegre: Bookman, 2009.
4. Aaron M. Tenenbaum, Yedidyah Langsam, Moshe J. Augenstein. Estruturas de dados usando C. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005.
5. Paulo Oswaldo Boaventura Netto. Grafos: teoria, modelos, algoritmos. São Paulo: Blucher, 2011.

Rio Grande, 05 de maio de 2021.

---

Prof. Dr. Eduardo Nunes Borges  
Presidente da Banca Examinadora  
(a via original encontra-se assinada)