



Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Departamento de Informática e Matemática Aplicada

## Relatório da 2<sup>a</sup> Unidade - Grafos

Alexandre Dantas, Andriel Vinicius, Gabriel Carvalho, Maria Paz e  
Vinicius de Lima

*Professor:* Matheus Menezes

5 de novembro de 2025

# **Sumário**

# **Lista de Figuras**

# **Lista de Tabelas**

# **Capítulo 1**

## **Introdução**

## **Capítulo 2**

### **Revisão teórica**

## **Capítulo 3**

# **Representações de Grafos**

## **Capítulo 4**

# **Descrição em Pseudocódigo dos Algoritmos da API**

## **Capítulo 5**

# **Implementação**

## **Capítulo 6**

# **Testes de performance**

## **Capítulo 7**

# **Conclusão e Melhorias**

## **Apêndice A**

### **Atividades desenvolvidas por cada integrante**

- **Alexandre Dantas:**
- **Andriel Vinicius:**
- **Gabriel Carvalho:**
- **Maria Paz:**
- **Vinicius de Lima:**