

Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP  
Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - ICEB  
Departamento de Computação - DECOM  
Ciência da Computação

# Trabalho Prático

## Problema da Mochila 0-1

BCC241 - Projeto e Análise de Algoritmos

Camila Aparecida  
Thiago bla bla  
Yasmin bla bla

Professor: Anderson Almeida Ferreira

Ouro Preto  
25 de janeiro de 2026

# Sumário

|          |                                   |          |
|----------|-----------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Resumo</b>                     | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Introdução</b>                 | <b>2</b> |
| <b>3</b> | <b>Programação Dinâmica</b>       | <b>2</b> |
| <b>4</b> | <b>Backtracking</b>               | <b>2</b> |
| <b>5</b> | <b>Branch-and-Bound</b>           | <b>2</b> |
| <b>6</b> | <b>Avaliação Experimental</b>     | <b>2</b> |
| <b>7</b> | <b>Conclusão</b>                  | <b>2</b> |
| <b>8</b> | <b>Referências Bibliográficas</b> | <b>2</b> |

- 1 Resumo**
- 2 Introdução**
- 3 Programação Dinâmica**
- 4 Backtracking**
- 5 Branch-and-Bound**
- 6 Avaliação Experimental**
- 7 Conclusão**
- 8 Referências Bibliográficas**