

# LISTAS DE EXERCÍCIOS

## Versão 4.0

Universidade Federal de Goiás (UFG) - Regional Jataí  
Bacharelado em Ciência da Computação  
Teoria de Grafos - 2017.1  
Prof. Esdras Lins Bispo Jr.

### 1 Livro de Referência

- FEOFILOFF, P. **Exercícios de Teoria dos Grafos**, BCC, IME-USP, 2012, «link do arquivo no repositório».

### 2 Listas de Exercícios

#### 2.1 Teste 1

**Grafos:** E 1.1, E 1.2, E 1.3, E 1.4, E 1.22;

**Vizinhanças e Graus de Vértices:** E 1.33, E 1.42, E 1.46;

#### 2.2 Teste 2

**Grafos Bipartidos:** E 1.25, E 1.26, E 1.27, E 1.29;

**Caminhos e Circuitos:** E 1.57, E 1.64, E 1.65, E 1.68;

#### 2.3 Teste 3

**Caminhos e circuitos em grafos:** E 1.116, E 1.117, E 1.124;

**Grafos Conexos:** E 1.140, E 1.42, E 1.144;

**Componentes:** E 1.171, E 1.172;

## **2.4    Teste 4**

**Pontes:** E 1.194, E 1.196;

**Florestas e Árvores:** E 1.222, E 1.223;