# Documento Trabalho 3 Grafo

Andrew: 201765166AB

Código python que trata os dados (python\_dados.py)

#### **CLASSE GRAFO:**

Junto com Rafael:

int Grafo::find\_cluster(int node)

bool Grafo::explore\_cluster(int start\_node, int &novo\_cluster, bool\*clusters\_visitados)

void Grafo::agmg reativo()

# Rafael - 202365055AB:

Procura e escolha dos datasets.

### **CLASSE GRAFO:**

Junto com Andrew:

int Grafo::find cluster(int node)

bool Grafo::explore\_cluster(int start\_node, int &novo\_cluster, bool\*clusters\_visitados)

void Grafo::agmg\_reativo()

# João - 202365096AC:

# CLASSE GRAFO:

int Grafo::get\_vizinhos(int no, int\* vizinhos)
int Grafo::getVerticeVizinhoRand(int origem)

void Grafo::AGMG\_randomizada(Grafo &grafo, int ordem)

### Guilherme - 202435001:

#### **CLASSE GRAFO:**

bool Grafo::todosClustersVisitados(Grafo &grafo) bool

Grafo::aux\_AGMG\_guloso(Grafo &grafo, int atual, int ordem, bool\* nosVisitados)

void Grafo::AGMG\_guloso(Grafo &grafo, int ordem)