# **TRABALHO DA DISCIPLINA DE**

# **BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS - IT575**

## TÍTULO DO SEU TRABALHO

SEU NOME COMPLETO

SUA MATRÍCULA COMPLETA

ANO E PERÍODO (EXEMPLO: 2023-2)

## MINIMUNDO

**OBJETOS E SUAS PROPRIEDADES:**

* Objeto A:
  + Propriedade A1:
    - Obrigatório e único.
    - Texto com no máximo 250 caracteres.
    - “Olá Mundo!”
  + Propriedade A2:
    - Obrigatório.
    - Data e Hora.
    - 2007-07-07 – 10:10:10
  + Propriedade A3:
    - Opcional.
    - Ponto no formato WKT, com dados em coordenadas cartesianas.
    - POINT(10 20)
* Objeto B:
  + Propriedade A1:
    - Obrigatório e único.
    - Número inteiro.
    - 7
  + Propriedade A2:
    - Obrigatório.
    - Número booleano.
    - “0” ou “1”
  + Propriedade A3:
    - Opcional.
    - Número real, até duas casas decimais.
    - 3.25
  + Propriedade A4:
    - Opcional.
    - Texto controlado.
    - “Casa”, “Loja”

**RELACIONAMENTOS:**

* R1 (A e B)
  + A se relaciona com B no mínimo 0 vezes e no máximo N vezes.
  + B se relaciona com A no mínimo 1 vez e no máximo 1 vez.
  + Quando esse relacionamento ocorre é gerada uma data.