

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Departamento de Engenharia
Curso de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica

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)

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Departamento de Engenharia
Curso de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica

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”

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Departamento de Engenharia
Curso de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica

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.