



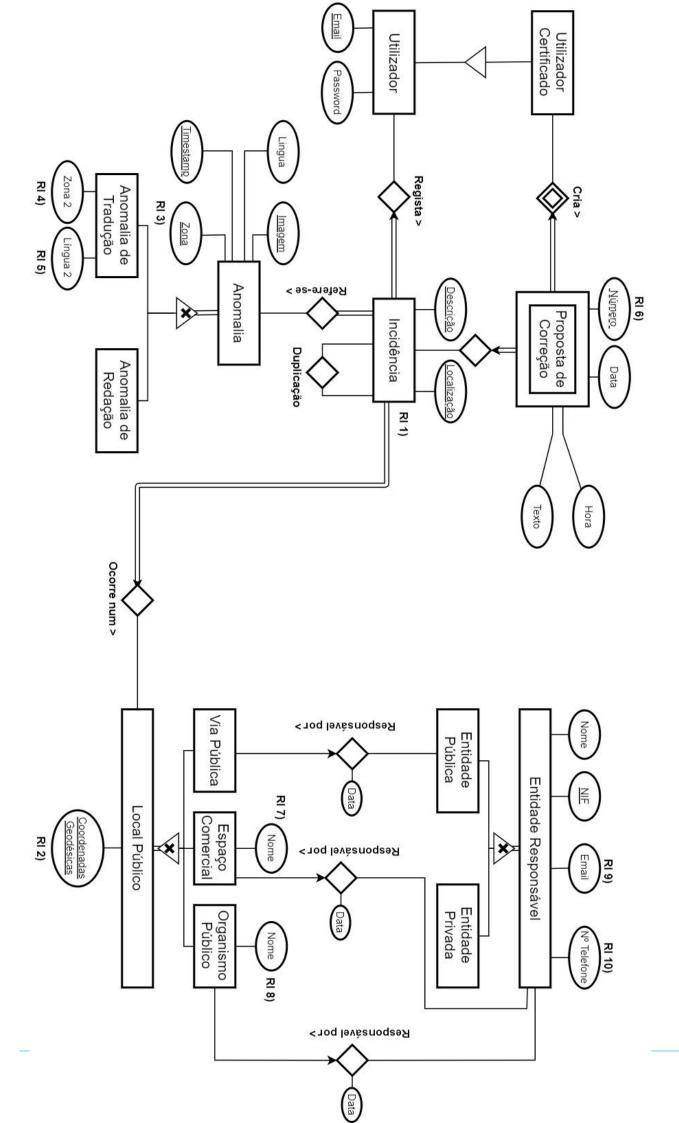
LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA E DE COMPUTADORES

## PROJETO DE BASE DE DADOS – PARTE 1

Grupo 39 | 4ª Feira: 11:00h - 12:30h

Docente: André da Silva Pereira

ALUNO	NÚMERO	HORAS	PERCENTAGEM RELATIVA
Daniel Pereira	89425	6h	33,3(3)%
Tiago Gonçalves	89547	6h	33,3(3)%
Tiago Barroso	89549	6h	33,3(3)%



## **RESTRIÇÕES DE INTEGRIDADE:**

- RI 1: Uma incidência não pode ser duplicada de si própria;
- RI 2: Constituída por latitude e longitude, representadas em graus decimais;
  - RI 3: Representada no formato x1, y1, x2, y2;
- RI 4: A segunda zona (zona 2) não se pode sobrepor à primeira (zona);
- RI 5: A segunda língua (língua 2) não pode ser igual à primeira (língua);
  - RI 6: O número tem de ter ordem crescente;
  - RI 7: Cada espaço comercial tem um nome diferente;
  - RI 8: Cada organismo público tem um nome diferente;
  - RI 9: Cada entidade responsável tem um email diferente;
  - RI 10: Cada entidade responsável tem um nº de telefone diferente;