

Projeto de Bases de Dados

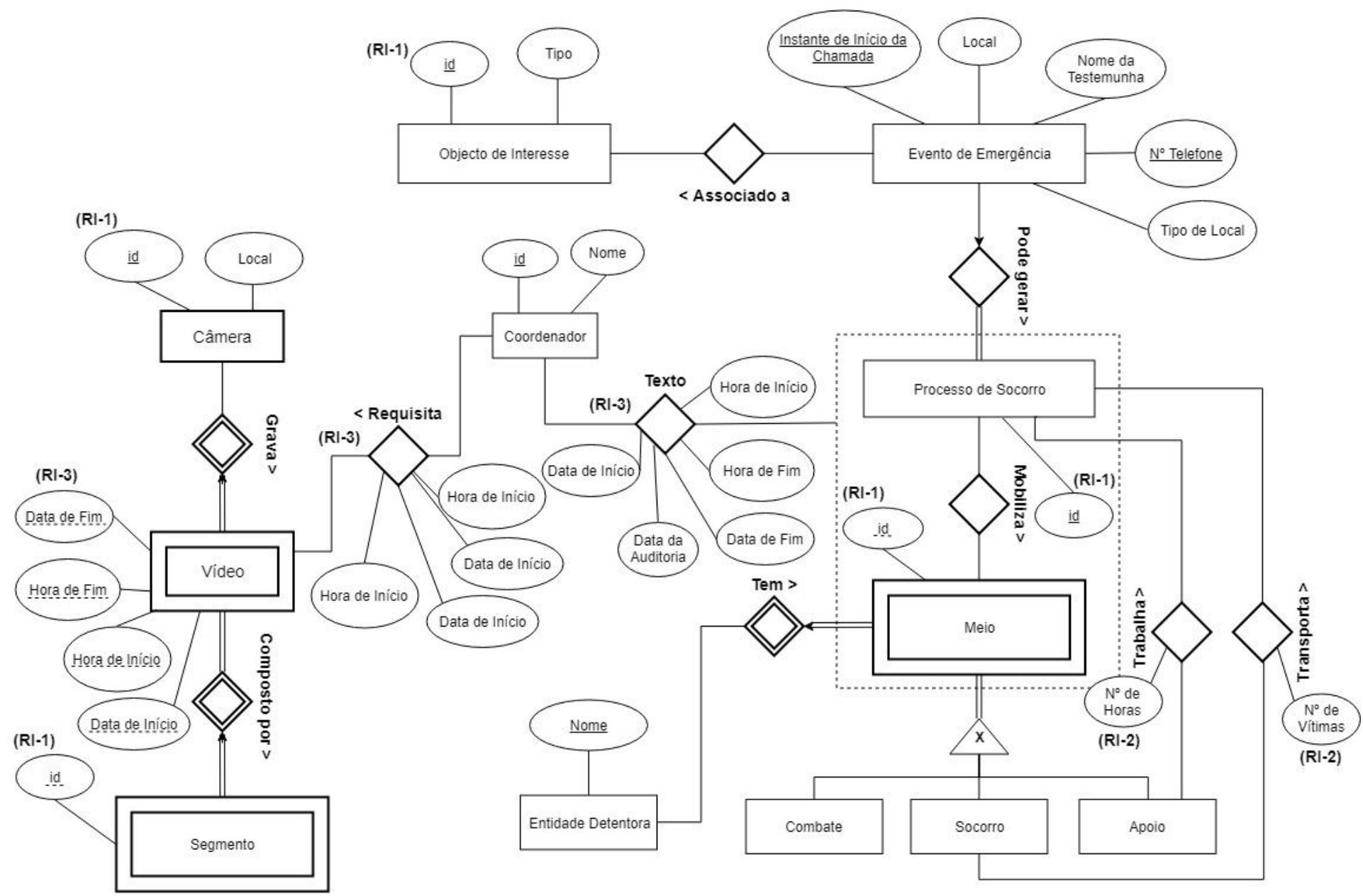
Parte 1

Nome	Número de Aluno	Percentagem de Contribuição	Esforço em horas
<i>Joana Maria Leal Coutinho</i>	87666	33.3%	2h30m
<i>João Rafael Pinto Soares</i>	87675	33.3%	2h30m
<i>Pedro M. S. P. Rodrigues</i>	87696	33.3%	2h30m

Grupo Nº 3

Turno BD817957L08 (6ª feira, 8:30 – 10:00)

Professor André Vasconcelos



Restrições de Integridade:

- **RI-1:** Identificador é sequencial
- **RI-2:** Número é igual ou superior a 0
- **RI-3:** Instante de início (data e hora) tem de ser anterior a instante de fim

Notas:

- Interpretámos a frase ***“gerir eventos de emergência que ocorram cumulativamente em áreas rurais, parques naturais, áreas urbanas ou parques industriais”***, como afirmando que o SGIF gere vários eventos que ocorrem ao mesmo tempo, e não o mesmo evento a decorrer em vários sítios. Assim optámos por não considerar o atributo tipo de local do Evento de Emergência uma entidade.
- Uma vez que interpretámos a frase ***“objetos de interesse (identificados sequencialmente), como veículos, pessoas, animais, habitações, edifícios, ou objetos”***, como tratando-se de exemplos e não de uma enumeração exaustiva de todos os tipos de objeto de interesse, não os representámos como várias subdivisões da entidade Objeto de Interesse.
- Considerámos que a frase ***“entidade tais como sejam bombeiros, exército, força aérea e polícia, municípios”***, apenas exemplifica os tipos de entidades, não os referindo na totalidade.