



Base de Dados 2018/2019 Taguspark

Projeto de Bases de Dados, parte 1

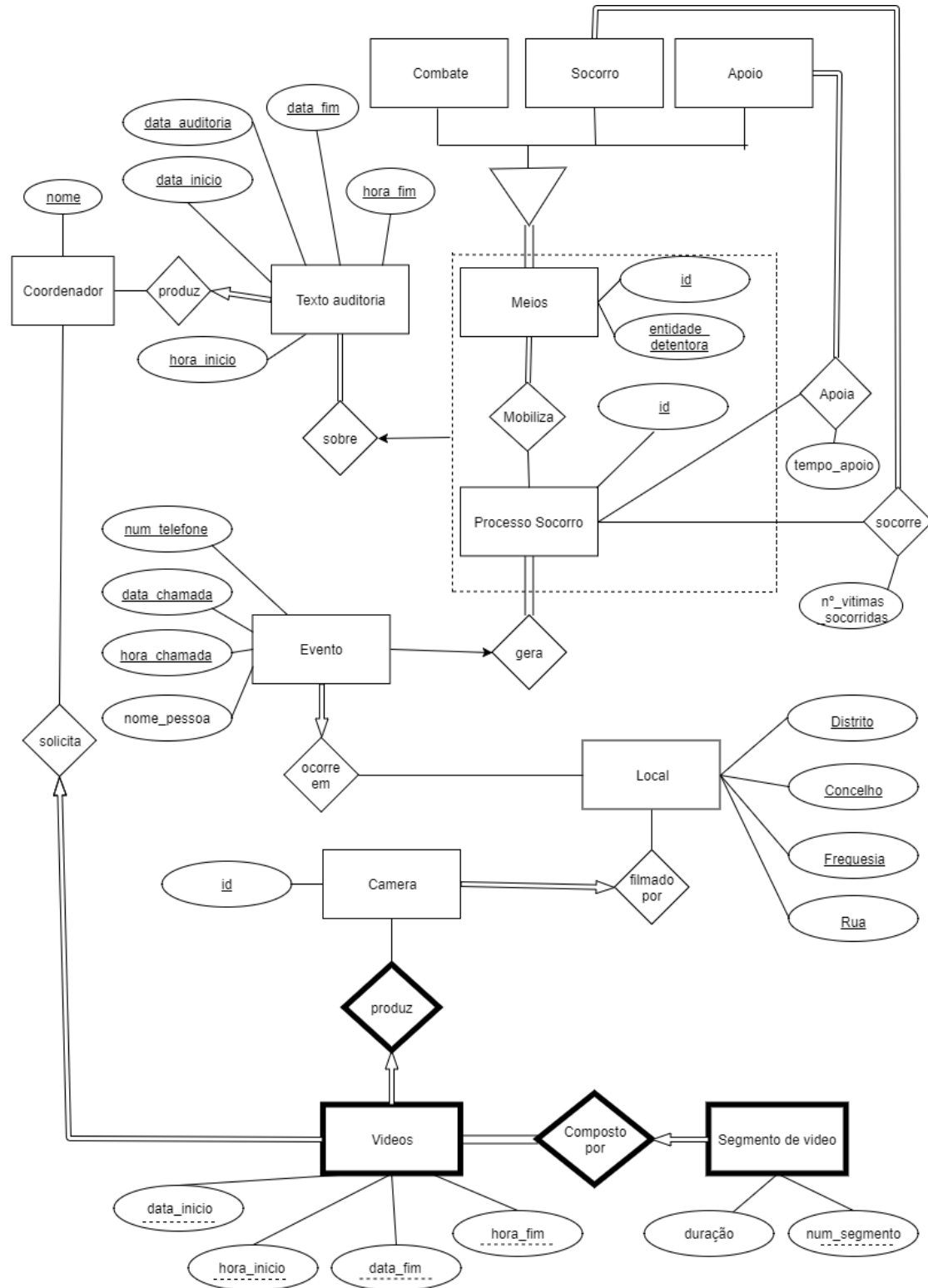
Grupo 36

Turno BD817957L05

Professora Raquel Casteleiro

Número	Nome	% esforço por aluno	Esforço em horas
71060	Bruno Rodrigues	32%	6
85254	Alexandre Caldeira	32%	6
87665	Iulian Puscasu	36%	7

Modelo Entidade-Associação



Restrições de integridade

- N° de horas de funcionamento dos meios de apoio tem de ser maior que 0.
- Na auditoria, data_inicio tem de ser anterior ou igual a data_fim.
- Na auditoria, se data_inicio igual a data_fim, então hora_fim tem de ser posterior a hora_inicio.
- Na auditoria, data_auditoria tem de ser posterior a data_fim.
- Nos Vídeos, data_inicio tem de ser anterior ou igual a data_fim.
- Nos Vídeos, se data_inicio igual a data_fim, hora_fim tem de ser posterior a hora_inicio.
- Nos Segmentos de vídeo, duração tem de ser maior que 0.
- Em Local. Os atributos Distrito, Concelho, Freguesia e Rua tem de ser uma combinação válida em Portugal.
- Relação entre especializações dos meios e o processo de socorro só podem existir se esse mesmo meio já estiver mobilizado nesse processo de socorro.
- Coordenador apenas pode solicitar vídeos relevantes ao processo de auditoria que ele está a realizar.

Notas

- As especializações dos meios não são disjuntas pois estamos a assumir que cada meio pode assumir vários papéis.