

Universidade Estadual Paulista (UNESP)
Departamento de Computação - FC, Bauru-SP.

Projeto BD I

AGENDA DE EVENTOS DA UNESP BAURU

Disciplina: Banco de Dados I

Curso: Bacharelado em Ciência da Computação

Alexandre de Tomy Silva

Gabriel Tadashi Shima Ferreira

João Paulo Schiavon

RA. 151025916

RA. 151020371

RA. 151026009

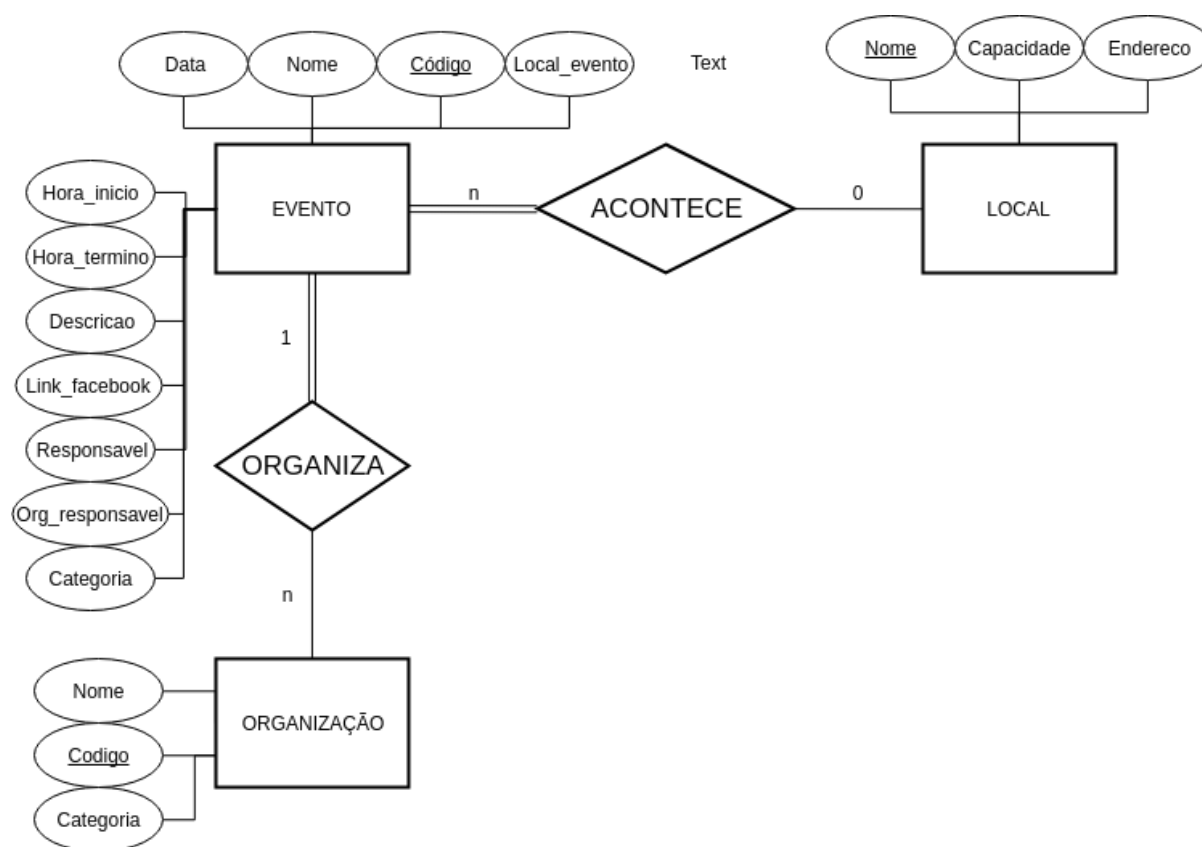
Bauru, 2017

1) DESCRIÇÃO DO PROBLEMA (MINIMUNDO)

A UNESP apresenta uma vasta gama de eventos, sejam eles culturais, educativos, ou de confraternização. Sendo assim a proposta desse projeto é criar uma agenda que armazena e organiza esses eventos que se baseará no seguinte minimundo:

- Os eventos são organizados por uma organização em um determinado local;
- As organizações podem se especializar em: grupo estudantil, departamento, Diretório Acadêmico, Centro Acadêmico, Empresas Juniores, e outros;
- Um local pode ter vários eventos e um evento pode ser em mais de um local;
- As organizações possuem um nome, um código;
- Os locais possuem um nome, capacidade e um endereço;
- Os eventos possuem nome, código, categoria, data, hora de início e término, descrição, link para evento facebook (se existir), responsável;
- Um evento pode estar em mais de uma categoria;

2) MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO



3) MODELO RELACIONAL

ORGANIZACAO(ID_ORG,NOME,CATEGORIA)

EVENTO(ID_EVENTO, NOME, DATA, HORA_INICIO ,HORA_TERMINO,
DESCRIÇÃO, LINK_FACEBOOK , RESPONSAVEL, LOCAL_EVENTO,
ORG_RESPOSANVEL, CATEGORIA)

- LOCAL_EVENTO : FK (LOCAL)

- ORG_RESPONSAVEL : FK(ORGANIZACAO)

LOCAL(NOME,CAPACIDADE,ENDERECO)