

## **Trabalho de Banco de Dados II - Parte 1**

### *Secretaria Municipal de Eventos*

#### *Seção I – Descrição textual:*

A Secretaria de Planejamento do Estado de Roraima consulta dados sobre as secretarias responsáveis pelo planejamento de eventos das prefeituras municipais de seu estado.

Cada prefeitura pode possuir uma secretaria na qual trabalham servidores públicos. Estes servidores públicos ou são funcionários públicos em regime estatutário ou funcionários temporários em regime celetista que podem ser comissionados ou não, como no caso de estagiários e jovens aprendizes. Esses servidores públicos planejam eventos que são monitorados pela secretaria.

Cada prefeitura está alocada em uma cidade, e têm telefone e e-mail, e possui também um período de gestão que tradicionalmente é trocado com novas eleições. Já para secretaria é atribuído um website, e-mail, telefone e nome que pode variar com as mudanças de gestão. E o evento conta com nome, local, custo total gasto com a organização e período de realização.

O servidor público contém número de matrícula, nome, CPF, sexo, salário, telefone, e-mail, nível de escolaridade ([ver aqui](#)) e função. O funcionário público pode receber gratificações conforme função que exerce; já o funcionário temporário possui um período de contrato.

*Seção II – Mapeamento das entidades e seus atributos e dos relacionamentos entre entidades - DER (Diagrama Entidade-Relacionamento):*

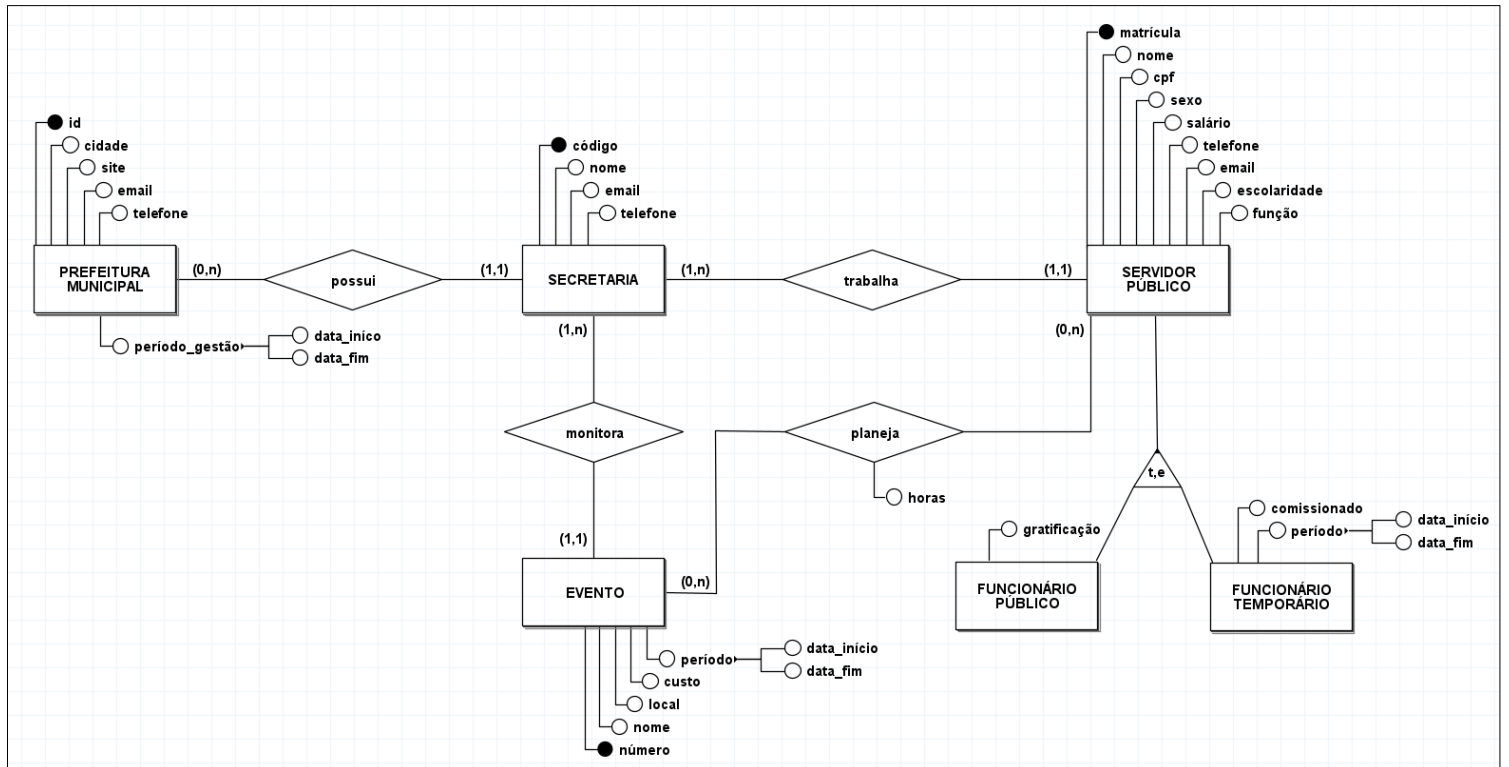


Figura 1: Diagrama Entidade Relacionamento (DER).

*Seção III - Modelo Lógico, com o mapeamento das entidades e relacionamentos para o formato de tabelas:*

PREFEITURA MUNICIPAL (id, cidade, website, email, telefone, data\_inicio, data\_fim)

SECRETARIA (código, nome, email, telefone, id\_prefeitura)

id\_prefeitura: FK PREFEITURA MUNICIPAL(id)

SERVIDOR PÚBLICO (matrícula, nome, cpf, sexo, salário, telefone, email, escolaridade, função, código\_secretaria)

código\_secretaria: FK SECRETARIA(código)

FUNCIONÁRIO PÚBLICO (matrícula\_servidor público, gratificação)

matrícula\_servidor público: FK SERVIDOR PÚBLICO(matrícula)

FUNCIONÁRIO TEMPORÁRIO (matrícula\_servidor público, comissionado, data\_inicio, data\_fim)

matrícula\_servidor público: FK SERVIDOR PÚBLICO(matrícula)

EVENTO (número, nome, local, custo, data\_inicio, data\_fim, código\_secretaria)

código\_secretaria: FK SECRETARIA(código)

PLANEJA (matrícula\_servidor público, número projeto, horas)

matrícula\_servidor público: FK SERVIDOR PÚBLICO(matrícula)

número\_projeto: FK EVENTO(número)

**Entregue em 17 de maio de 2021.**