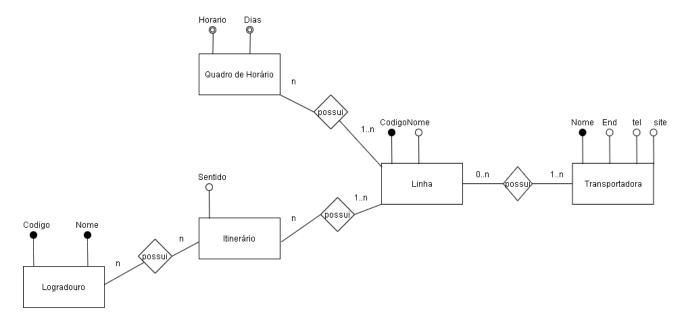
Projeto Viação Urbana para cidade de Araraquara

Entidade e relacionamento:



Mapeamento para modelo relacional:

• Empresa

(Id, Nome, logradouro, Bairro, Numero, Localidade, UF, CEP, telefone, site)

- Linha (id Linha, Nome)
- QuadroHorario
 (id QHorario, Horario, Dias)
- Itinerario
 (id Itinerario, Sentido)
- Logradouro
 (<u>id Logr</u>, Nome)

Normalização

• 1FN

Empresa									
<u>Id</u>	Nome	Logradouro	Bairro	Numero	Localidade	UF	CEP	telefone	site

Linha		
<u>Id_Linha</u>	Nome	Id_Emp

QuadroHorario			
id_Quadro	id_Linha	Horario	Dia

Itinerario		
<u>Id_Itinerario</u>	Sentido	id_Linha

Logradouro		
Id Logradouro	Nome	id_Itinerario

• 2FN

Empresa		
<u>ld</u>	Nome	site

End_Emp							
<u>Id End</u>	id_Emp	Logradouro	Bairro	Numero	Localidade	UF	CEP

Telefone_empr		
<u>Id_Fone</u>	id_Emp	Telefone

• 3FN

Dias	
<u>Id Dia</u>	Dia

Horarios	
<u>ld Hr</u>	Horario

Quadro_Horarios_dias			
<u>Id_Quadro</u>	Linha	Hr	DiaSemana

Logradouroltinerario		
ld Itin	Id	Logr