PFN

Empresa (**num\_emp**, nome\_emp, end\_emp, nome\_gerente)

Onibus (**num\_emp**, **num\_bus**, placa\_bus, anodefab\_bus, tipo\_bus, capacidade\_bus)

Motorista (**num\_emp**, **num\_bus**, **num\_mot**, nome\_mot, te\_mot)

Linha(**num\_emp**, **num\_bus**, num\_linha, num\_itinerario)

SFN

TFN

Uma empresa de ônibus possui um número, nome (empresa),

endereço e nome do gerente. Cada empresa de ônibus possui vários

ônibus e motoristas. Um ônibus pertence a somente uma empresa e

um motorista pode trabalhar em mais de uma empresa de ônibus.

Um ônibus possui um número, placa, ano de fabricação, tipo e

capacidade (número de passageiros de acordo com o tipo do

ônibus). Um motorista possui um número (especificado pela

Secretaria Municipal de Transportes), nome e tempo de experiência.

Uma linha de ônibus contém um número, itinerário, é executada

por vários ônibus, pode ser percorrida várias vezes (cada uma delas

com um horário de partida e de chegada) ao dia em sentidos opostos

ou no mesmo sentido. Por exemplo, a linha 31 sai às 8 horas no

sentido centro/bairro e também às 8 horas no sentido

bairro/centro