**e)**

A= σ (estado=’em manutenção’) B

B= BICICLETAS ⋈ (bicicleta.dispositivo=dispositivo.nrserie) DISPOSITIVO

π (nrserie, latitude, longitude) A

**f)**

C= σ (tipo=’eletrica’) BICICLETA

B= RESERVA ⋈ (reserva.bicicleta=bicicleta.id) C

A= CLIENTE\_RESERVA ⋈ (clientereserva.reserva=reserva.reserva) B

π (nome, COUNT(reserva)) A

**g)**

C = RESERVA ⋈ (clientereserva.reserva=reserva.reserva) CLIENTE\_RESERVA

B= (cliente) Ϝ(SUM(valor\_total)) C

A= σ (valor>100) B

**h)**

A= LOJAS ⟗ (loja.codigo=telefoneloja.loja) TELEFONE\_LOJA

π (email, endereço, localidade) A