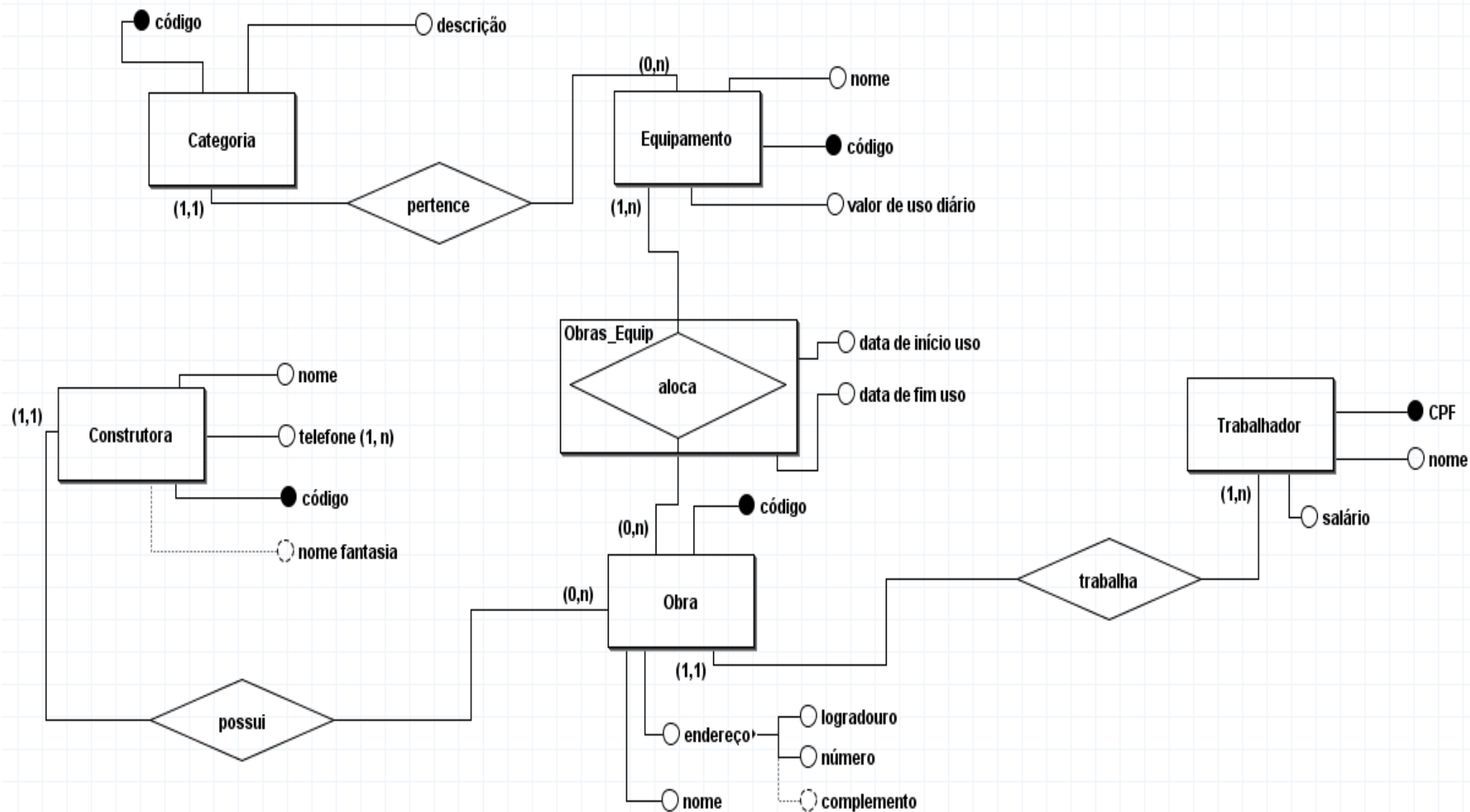


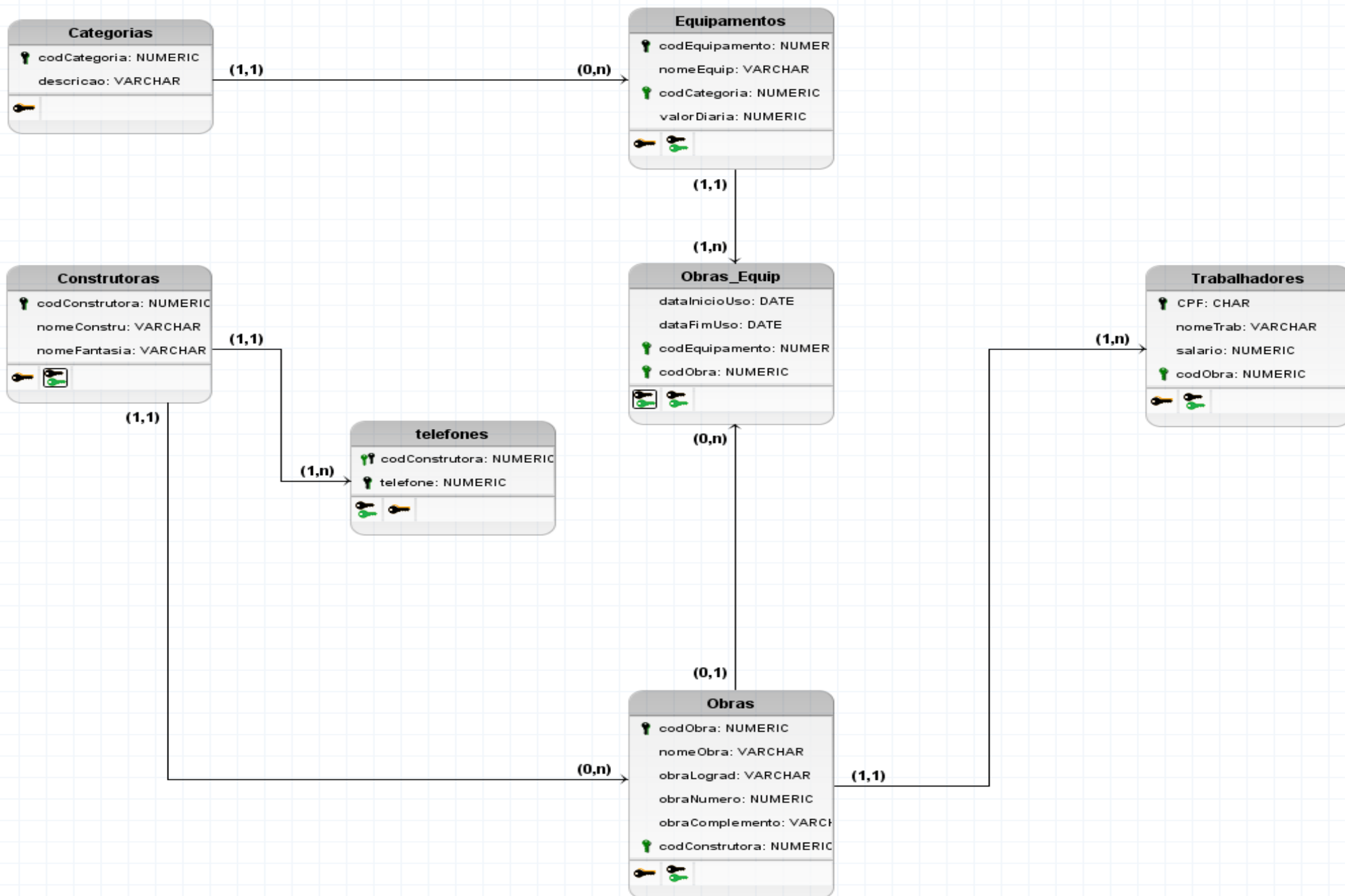
PROJETO CONGLOMERADO CONSTRUTORAS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – PUC RS ONLINE

BANDO DE DADOS NICHOLAS CUSTÓDIO BORETO

FRANCATTI 15/06/202





```

/* a) - Selecionar CPFs e nomes dos trabalhadores que ganham mais do que
2.500,00; */
select TRAB.cpf, TRAB.nomeTrab from Trabalhadores TRAB where salario > 2500;

```

CPF	NOMETRAB
102.102.102-91	Pedro Passos
104.104.104-52	Carlos Dutra
105.105.105-85	Mário Pires
107.107.107-19	João Santana
108.108.108-01	Giulia Platania

```

/* b) - Selecionar nomes e salários dos trabalhadores da empresa ALFA,
ordenados em ordem alfabética crescente; */
select TRAB.nomeTrab, TRAB.salario from Trabalhadores TRAB join Obras OB on
(TRAB.codObra = OB.codObra) join Construtoras CONST on (OB.codConstrutora =
CONST.codConstrutora) where CONST.codConstrutora = 10 order by TRAB.nomeTrab
asc;

```

NOMETRAB	SALARIO
Carlos Dutra	3100
Giulia Platania	4500
Isabela Sole	850
José Chaves	2200
João Santana	3400
Maria Aparecida	801
Matheus Garcia	2100
Mário Pires	4323
Pedro Passos	3502
Roberto Miranda	2500

```

/* e) - Selecionar os equipamentos que nunca foram utilizados em nenhuma obra.
*/
select EQUIP.nomeEquip from Equipamentos EQUIP where NOT EXISTS (select * from
Obras_Equip OE where OE.codEquipamento = EQUIP.codEquipamento);

```

NOME EQUIP
Cortadora de Piso
Mangote

```

/* f) - Listar as categorias de equipamentos utilizadas nas obras da
construtora ALFA. */
select DISTINCT CATEG.descricao, EQUIP.codCategoria from Categorias CATEG join
Equipamentos EQUIP on (CATEG.codCategoria = EQUIP.codCategoria) join
Obras_Equip OE on (EQUIP.codEquipamento = OE.codEquipamento) join Obras OB on
(OE.codObra = OB.codObra) join Construtoras CONST on (OB.codConstrutora =
CONST.codConstrutora) where CONST.nomeConstru = 'Construtora Alfa S.A.';

```

DESCRICAO	CODCATEGORIA
Concretagem	1
Geradores e Compressores	3
Ferramenta Elétrica	5
Acesso e Elevação	2
Andaimes	4