

### Fase 3 -- SELECT

**Traz o ID e NOME que estão repetidos entre a tabela UNIDADE e a união das tabelas UNIDADE, SUPERVISAO, COORDENACAO.**

```
SELECT "UNIDADE"."ID_UNIDADE" AS "ID_UNIDADE",
       "UNIDADE"."NOME_UNIDADE" AS "NOME_UNIDADE"
FROM "UNIDADE"
INTERSEC
( SELECT "SUPERVISAO"."ID_SUPERVISAO" AS "ID_SUPERVISAO",
  "SUPERVISAO"."NOME_SUPERVISAO" AS "NOME_SUPERVISAO"
  FROM "SUPERVISAO"
  UNION
  SELECT "COORDENACAO"."ID_COORDENACAO" AS "ID_COORDENACAO",
  "COORDENACAO"."NOME_COORDENACAO" AS "NOME_COORDENACAO"
  FROM "COORDENACAO"
)
GO

( SELECT "UNIDADE"."ID_UNIDADE" AS "ID_UNIDADE",
  "UNIDADE"."NOME_UNIDADE" AS "NOME_UNIDADE"
  FROM "UNIDADE"
  UNION ALL
  SELECT "SUPERVISAO"."ID_SUPERVISAO" AS "ID_SUPERVISAO",
  "SUPERVISAO"."NOME_SUPERVISAO" AS "NOME_SUPERVISAO"
  FROM "SUPERVISAO"
)
UNION
SELECT "SUPERVISAO"."ID_SUPERVISAO" AS "ID_SUPERVISAO",
  "SUPERVISAO"."NOME_SUPERVISAO" AS "NOME_SUPERVISAO"
FROM "SUPERVISAO")
GO
```

**Traz todos os registros da tabela CURSO onde a soma da CARGA\_HORARIA entre menor ou igual a 100 e maior ou igual a 150, for menor que CARGA\_HORARIA onde é igual a 120. Ou todos os registros onde CARGA\_HORARIA for diferente de 160.**

```
SELECT *
FROM "CURSO"
WHERE (("CARGA_HORARIA" <= 100 + "CARGA_HORARIA" >= ANY (150)) <
  ("CARGA_HORARIA" =ALL (120)))
OR
("CARGA_HORARIA" != 160)
```

**Traz os nomes da unidade que começam com hospital e o tipo for igual à UBS OU AMA.**

```
SELECT "UNIDADE"."NOME_UNIDADE" AS "NOME_UNIDADE"
FROM "UNIDADE"
WHERE "NOME_UNIDADE" LIKE 'HOSPITAL%'
      AND
      "TIPO" IN ('UBS','AMA')
```

**Traz os nomes da unidade que começam com hospital e o tipo for diferente à UBS OU AMA.**

```
SELECT "UNIDADE"."NOME_UNIDADE" AS "NOME_UNIDADE"
FROM "UNIDADE"
WHERE "NOME_UNIDADE" NOT LIKE 'HOSPITAL%'
      AND
      "TIPO" NOT IN ('UBS','AMA')
MINUS
SELECT "UNIDADE"."NOME_UNIDADE" AS "NOME_UNIDADE"
FROM "UNIDADE"
WHERE "NOME_UNIDADE" LIKE 'CRS%'
```

**Traz todos os servidores onde o ID\_VINCULO for não nulo.**

```
SELECT *
FROM "SERVIDOR"
WHERE "ID_VINCULO" IS NOT NULL
```

**Traz todos os servidores onde o ID\_VINCULO for nulo.**

```
SELECT *
FROM "SERVIDOR"
WHERE "ID_VINCULO" IS NULL
```

**Traz todas as unidades dos IDs 50 até 150.**

```
SELECT *
FROM "UNIDADE"
WHERE "ID_UNIDADE" BETWEEN 50 AND 150
```

**Traz todas as unidades menos entre os IDs 50 até 150.**

```
SELECT *  
FROM "UNIDADE"  
WHERE "ID_UNIDADE" BETWEEN 50 AND 150
```

**Retorna o nome do cargo e sua especialização juntas em um menos campo.**

```
SELECT "CARGO"."NOME_CARGO" || " " || "CARGO"."ESPECIALIZACAO" AS  
"CARGO_COMPLETO"  
FROM "CARGO"
```