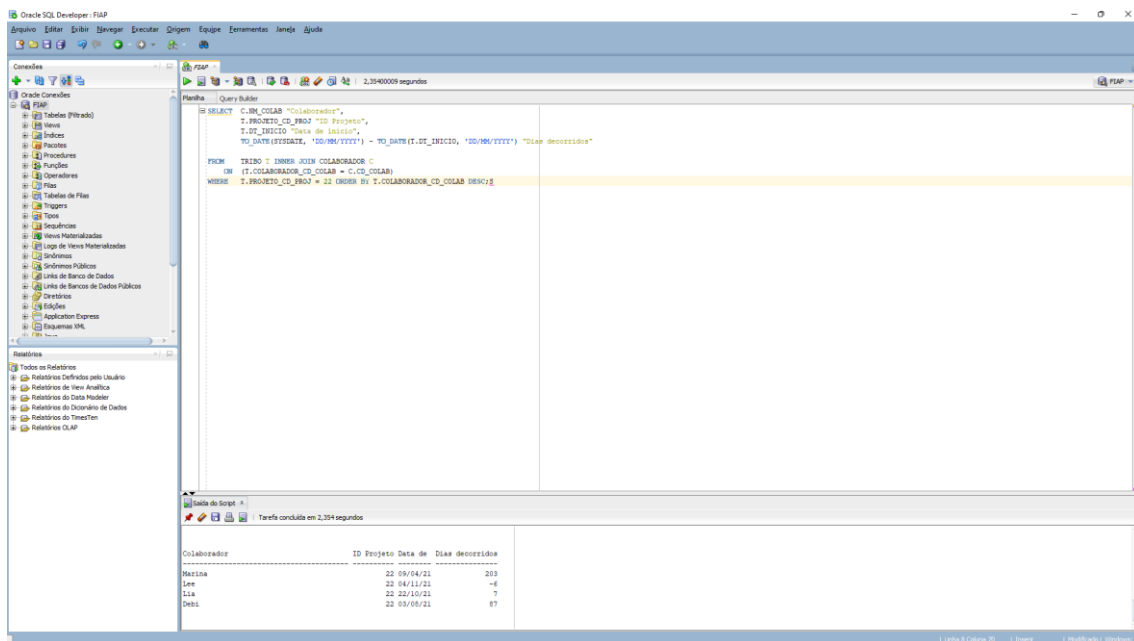


Grupo TRX

1. Nome dos colaboradores que estão na Tribo que está desenvolvendo o projeto de nome Natural e o total de dias decorridos entre a data de hoje (SYSDATE) e a data de início da participação do colaborador no projeto:

```
SELECT C.NM_COLAB "Colaborador",  
  
       T.PROJETO_CD_PROJ "ID Projeto",  
  
       T.DT_INICIO "Data_Inicio",  
  
       TO_DATE(SYSDATE, 'DD/MM/YYYY') - TO_DATE(T.DT_INICIO, 'DD/MM/YYYY') "Dias decorridos"  
  
FROM   TRIBO T INNER JOIN COLABORADOR C  
  
       ON (T.COLABORADOR_CD_COLAB = C.CD_COLAB)  
  
WHERE  T.PROJETO_CD_PROJ = 22 ORDER BY T.COLABORADOR_CD_COLAB DESC;
```



2. Nomes dos colaboradores que dominam a linguagem Python e a data do último projeto em que trabalharam:

```
SELECT C.NM_COLAB "Colaborador",  
  
       S.NM_SKILL "Linguagem",  
  
       MAX(T.DT_FIM) "Último Projeto"
```

```
FROM TRIBO T INNER JOIN COLABORADOR C
```

ON (T.COLABORADOR_cd_colab = C.CD_COLAB)

INNER JOIN HABILIDADE H

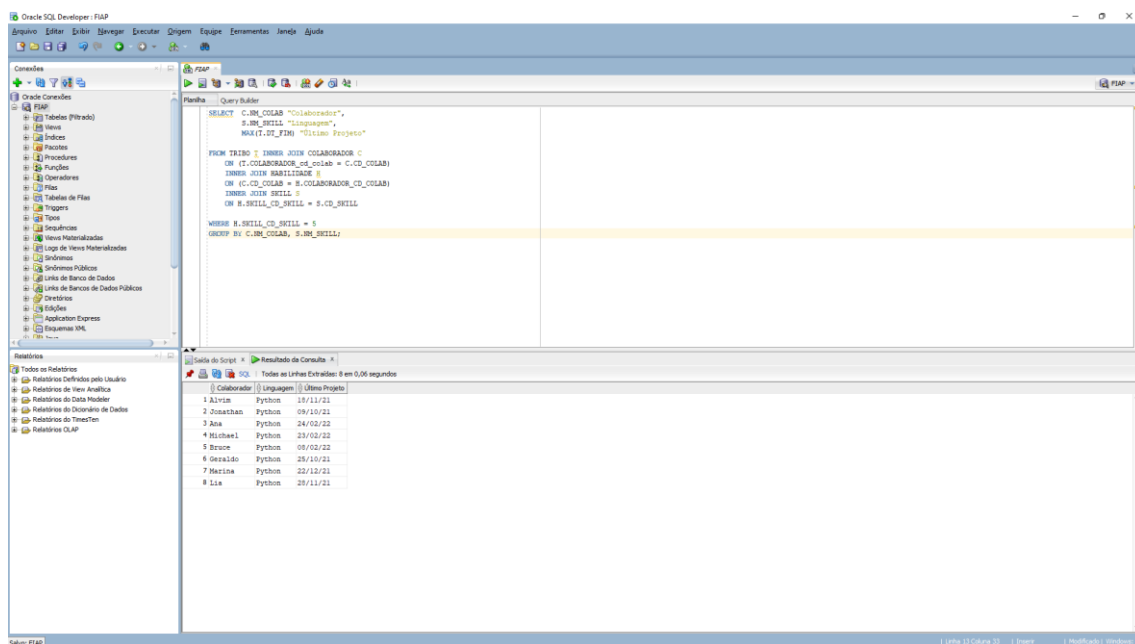
ON (C.CD_COLAB = H.COLABORADOR_CD_COLAB)

INNER JOIN SKILL S

ON H.SKILL_CD_SKILL = S.CD_SKILL

WHERE H.SKILL_CD_SKILL = 5

GROUP BY C.NM_COLAB, S.NM_SKILL;



3. Nome do projeto mais antigo e que ainda esteja em execução, e o número total de colaboradores que trabalharam nele. São considerados projetos em execução aqueles cuja data de término seja posterior à data de hoje (SYSDATE):

SELECT * FROM

(

SELECT COUNT(*) NUM_COLAB ,P.NM_PROJETO, P.DT_INICIO, P.DT_FIM

FROM TRIBO T

INNER JOIN PROJETO P

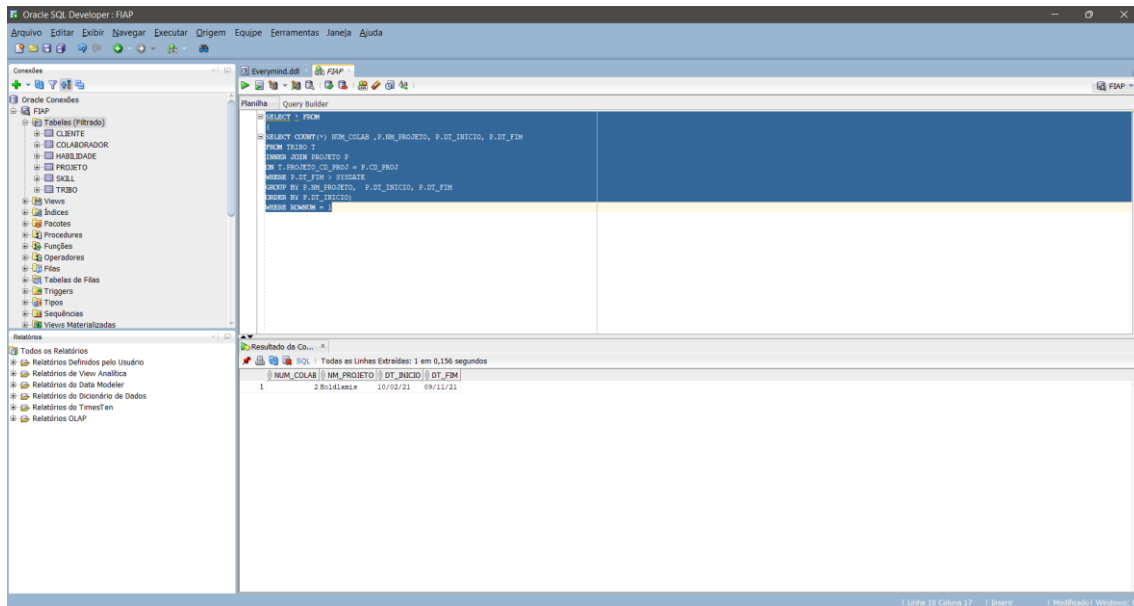
ON T.PROJETO_CD_PROJ = P.CD_PROJ

WHERE P.DT_FIM > SYSDATE

GROUP BY P.NM_PROJETO, P.DT_INICIO, P.DT_FIM

ORDER BY P.DT_INICIO)

WHERE ROWNUM = 1



4- Demonstre todos os projetos de cada cliente, e quantos colaboradores trabalham em cada um?

```
SELECT P.CD_PROJ "CODIGO_PROJETO",  
       C.NM_CLIENTE "NOME_CLIENTE",  
       COUNT ( T.COLABORADOR_CD_COLAB ) "NUMERO_COLABORADORES"  
  
FROM CLIENTE C INNER JOIN PROJETO P  
ON( C.CD_CLIENTE = P.CLIENTE_CD_CLIENTE)  
  
INNER JOIN TRIBO T  
ON ( P.CD_PROJ = T.PROJETO_CD_PROJ ) group by P.CD_PROJ, C.NM_CLIENTE  
ORDER BY C.NM_CLIENTE;
```

The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. On the left, the 'Conexões' (Connections) pane shows a connection to 'Everymind_65'. The 'Tabelas (Filtrado)' (Tables) pane shows a tree structure of tables: CLIENTE, COLABORADOR, PROJETO, and their attributes. The 'Planilha' (Worksheet) pane shows a query in the Query Builder:

```

1 SELECT P.CD_PROJ, "CODIGO_PROJETO",
2       C.NM_CLIENTE "NOME_CLIENTE",
3       COUNT ( T.COLABORADOR_CD_COLAB) "NUMERO_COLABORADORES"
4
5 FROM CLIENTE C INNER JOIN PROJETO P
6 ON ( C.CD_CLIENTE = P.CLIENTE_CD_CLIENTE)
7 INNER JOIN TIPO T
8 ON ( P.CD_PROJ = T.PROJETO_CD_PROJ ) group by P.CD_PROJ, C.NM_CLIENTE
9
10 ORDER BY C.NM_CLIENTE;

```

The 'Resultado da Consulta' (Query Result) pane shows the results of the query, with 50 lines extracted in 0.297 seconds. The results are as follows:

	CODIGO_PROJETO	NOME_CLIENTE	NUMERO_COLABORADORES
1	32 BRF		1
2	73 BRF		2
3	20 Owliden		1
4	49 04 Bank		2
5	7 04 Bank		3
6	77 Dapla		1
7	10 Grupo Boticário		1
8	53 Grupo Boticário		4
9	4 Grupo Boticário		1
10	3 Grupo Boticário		3
11	11 Bonda		2
12	59 Bonda		1
13	60 Bonda		1
14	44 Bonda		2
15	44 Ifood		2
16	63 Ifood		2
17	75 Ifood		1
18	9 Ifood		2

At the bottom, a status bar indicates: 'Clique em um identificador com a tecla Control pressionada para executar a operação "F" para Declaração' and '1 Linha 11 Coluna 23 | Insere | Modificado | Windows: C8'.

5. Qual o total de horas trabalhadas em cada cliente:

```

SELECT C.NM_CLIENTE,
       SUM(P.NB_TOTAL_HORAS)

FROM CLIENTE C LEFT JOIN PROJETO P
       ON (P.CLIENTE_CD_CLIENTE = C.CD_CLIENTE)

GROUP BY C.NM_CLIENTE;

```

Oracle SQL Developer - F1AP

Arquivo Editar Exibir Navegar Executar Janela Ferramentas Janela Ajuda

Conexões

Oracle Conexões

F1AP

Planilha - Query Builder

Relatórios

Todas as Relações

Relações Definidas pelo Usuário

Relações de View Analítica

Relações de Data Warehouse

Relações do Data Mart

Relações de TimeTen

Relações OLAP

Relatório do Script - Resultado da Consulta -

Todas as Linhas Extraídas: 20 em 0,076 segundos

1	NM_CLIENTE	SUM(P.NM_TOTAL_HORAS)
1	Matura	2534
2	Tyberia	2212
3	Corvidas	944
4	Immart	2271
5	BEIF	1942
6	Dagblu	1429
7	Grupo Botânico	3311
8	Lats	2350
9	Silves	2126
10	Johnson and Johnson	2021
11	Ce Bank	3308
12	Ronde	2946
13	Yodo	1961
14	Tadab	2007
15	Iyer	2203
16	Coopões	5093
17	Izood	4410
18	Wettr Weiss	912
19	Lindt	1004
20	VN Beneficior	3427

Clique em um identificador com a tecla Control pressionada para executar a operação "O" para Declaração

1 linha 1 Coluna 2 Insert Modificado Modificado