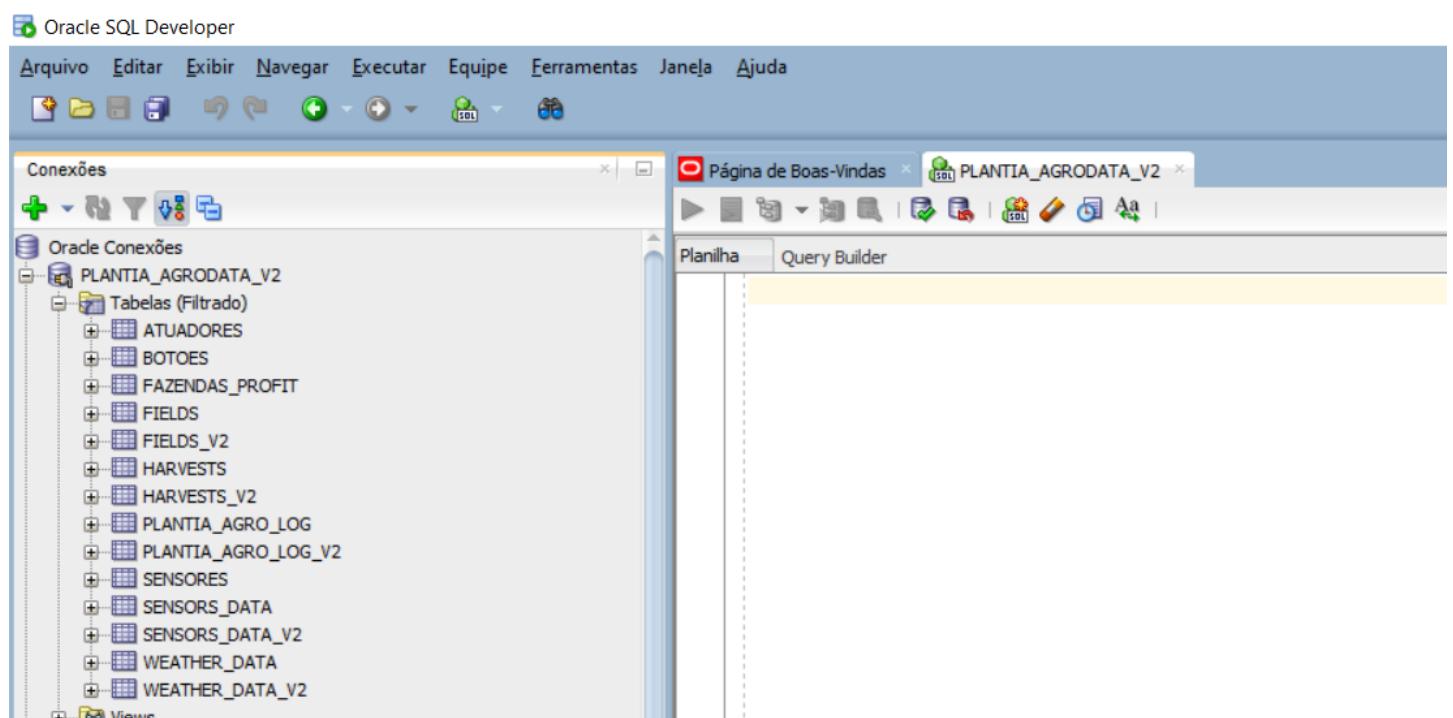


PlantIA Agrodata - Evidencias Oracle (Fase 3)

Estrutura de tabelas - SELECT amostral - COUNT total - Medias por sensor



Oracle SQL Developer : PLANTIA_AGRODATA_V2

Arquivo Editar Exibir Navegar Executar Origem Equipe Ferramentas Janeja Ajuda

Conexões

Oracle Conexões

PLANTIA_AGRODATA_V2

- Tabelas (Filtrado)
 - ATUADORES
 - BOTÕES
 - FAZENDAS_PROFIT
 - FIELDS
 - FIELDS_V2
 - HARVESTS
 - HARVESTS_V2
 - PLANTIA_AGR0_LOG
 - PLANTIA_AGR0_LOG_V2
 - SENsoRES
 - SENsoRS_DATA
 - SENsoRS_DATA_V2
 - WEATHER_DATA
 - WEATHER_DATA_V2
- Views
- Índices
- Pacotes
- Procedures
- Funções
- Operadores
- Filas
- Tabelas de Filas

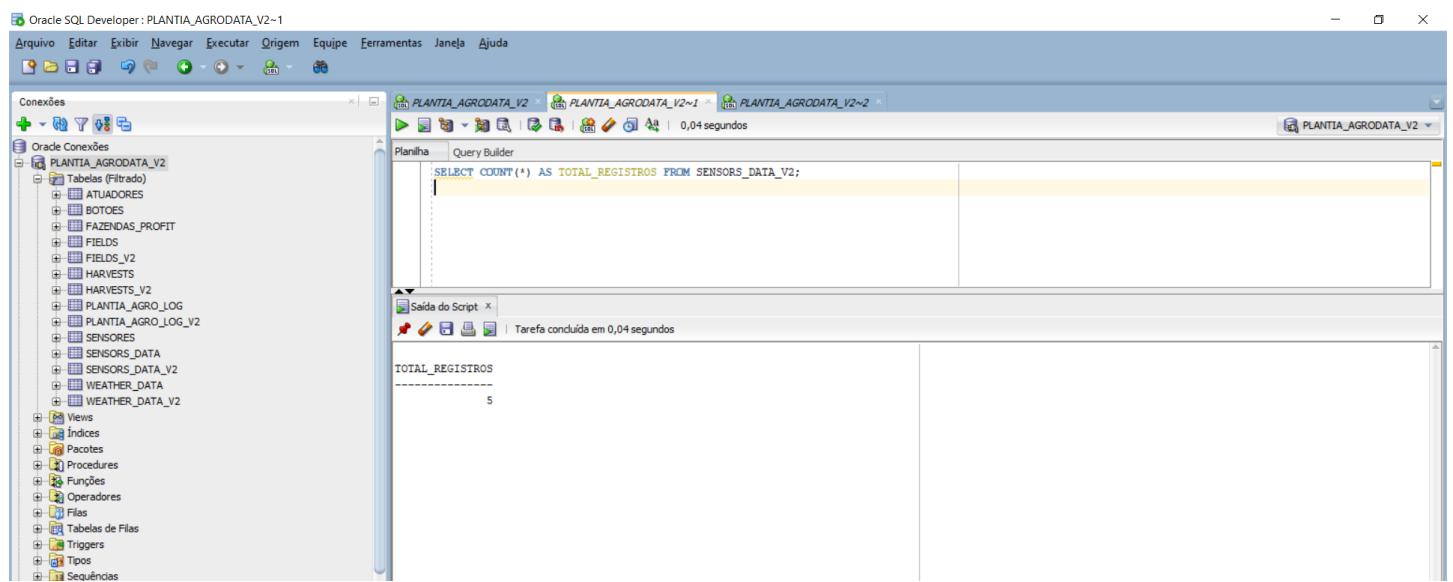
Planilha Query Builder

0,322 segundos

SELECT * FROM SENSORS_DATA_V2 FETCH FIRST 10 ROWS ONLY;

Saída do Script Tarefa concluída em 0,322 segundos

ID	CAMPO_ID	TIPO_SENSOR	LEITURA	VALOR	UNIDADE	DATA_LEI
201	1	Umidade Solo	32,5	%		01/10/25
202	2	Temperatura Solo	24,1	C		01/10/25
203	3	pH Solo	6,8			01/10/25
204	4	Condutividade	1,2	mS/cm		01/10/25
205	5	Umidade Solo	28,7	%		01/10/25



Oracle SQL Developer : PLANTIA_AGRodata_V2

Arquivo Editar Exibir Navegar Executar Origem Equipe Janela Ajuda

Conexões

Oracle Conexões

PLANTIA_AGRodata_V2

- Tablas (Filtrado)
 - ATUAORES
 - BOTOES
 - FAZENDAS_PROFIT
 - FIELDS
 - FIELDS_V2
 - HARVESTS
 - HARVESTS_V2
 - PLANTIA_AGR0_LOG
 - PLANTIA_AGR0_LOG_V2
 - SENsoRES
 - SENsoRS_DATA
 - SENsoRS_DATA_V2
 - WEATHER_DATA
 - WEATHER_DATA_V2
- Views
- Índices
- Pacotes
- Procedures
- Funções
- Operadores
- Flas
- Tabelas de Filas
- Triggers
- Tipos
- Geral

Planilha Query Builder

SELECT
ROUND(AVG(CASE WHEN UPPER(TRIM(TIPO_SENSOR)) = 'UMIDADE SOLO' THEN LEITURA_VALOR END), 2) AS UMIDADE_MEDIA,
ROUND(AVG(CASE WHEN UPPER(TRIM(TIPO_SENSOR)) = 'TEMPERATURA SOLO' THEN LEITURA_VALOR END), 2) AS TEMPERATURA_MEDIA,
ROUND(AVG(CASE WHEN UPPER(TRIM(TIPO_SENSOR)) = 'PH SOLO' THEN LEITURA_VALOR END), 2) AS PH_MEDIO
FROM SENSORS_DATA_V2;

Saída do Script Tarefa concluída em 0,04 segundos

ID	CAMPO_ID	TIPO_SENSOR	LEITURA_VALOR	UNIDADE	DATA_LEI
201	1	Umidade Solo	32,5	%	01/10/25
202	2	Temperatura Solo	24,1	C	01/10/25
203	3	pH Solo	6,8		01/10/25
204	4	Condutividade	1,2	mS/cm	01/10/25
205	5	Umidade Solo	28,7	%	01/10/25

UMIDADE_MEDIA TEMPERATURA_MEDIA PH_MEDIO

30,6 24,1 6,8

Oracle SQL Developer : PLANTIA_AGRODATA_V2~1

Arquivo Editar Exibir Navegar Executar Origem Equipe Ferramentas Janeja Ajuda

Conexões Oracle Conexões

PLANTIA_AGRODATA_V2

- Tabelas (Filtrado)
 - ATUADORES
 - BOTOES
 - FAZENDAS_PROFIT
 - FIELDS
 - FIELDS_V2
 - HARVESTS
 - HARVESTS_V2
 - PLANTIA_AGRO_LOG
 - PLANTIA_AGRO_LOG_V2
 - SENSORES
 - SENSORS_DATA
 - SENSORS_DATA_V2
 - WEATHER_DATA
 - WEATHER_DATA_V2
- Views
- Índices
- Pacotes
- Procedures
- Funções
- Operadores

Planilha Query Builder

```
SELECT
    TIPO_SENSOR,
    ROUND (AVG (LEITURA_VALOR), 2) AS MEDIA
FROM SENSORS_DATA_V2
WHERE UPPER (TRIM (TIPO_SENSOR)) IN ('UMIDADE SOLO', 'TEMPERATURA SOLO', 'PH SOLO')
GROUP BY TIPO_SENSOR
ORDER BY TIPO_SENSOR;
```

Saída do Script Tarefa concluída em 0,039 segundos

TIPO_SENSOR	MEDIA
pH Solo	6,8
Temperatura Solo	24,1
Umidade Solo	30,6