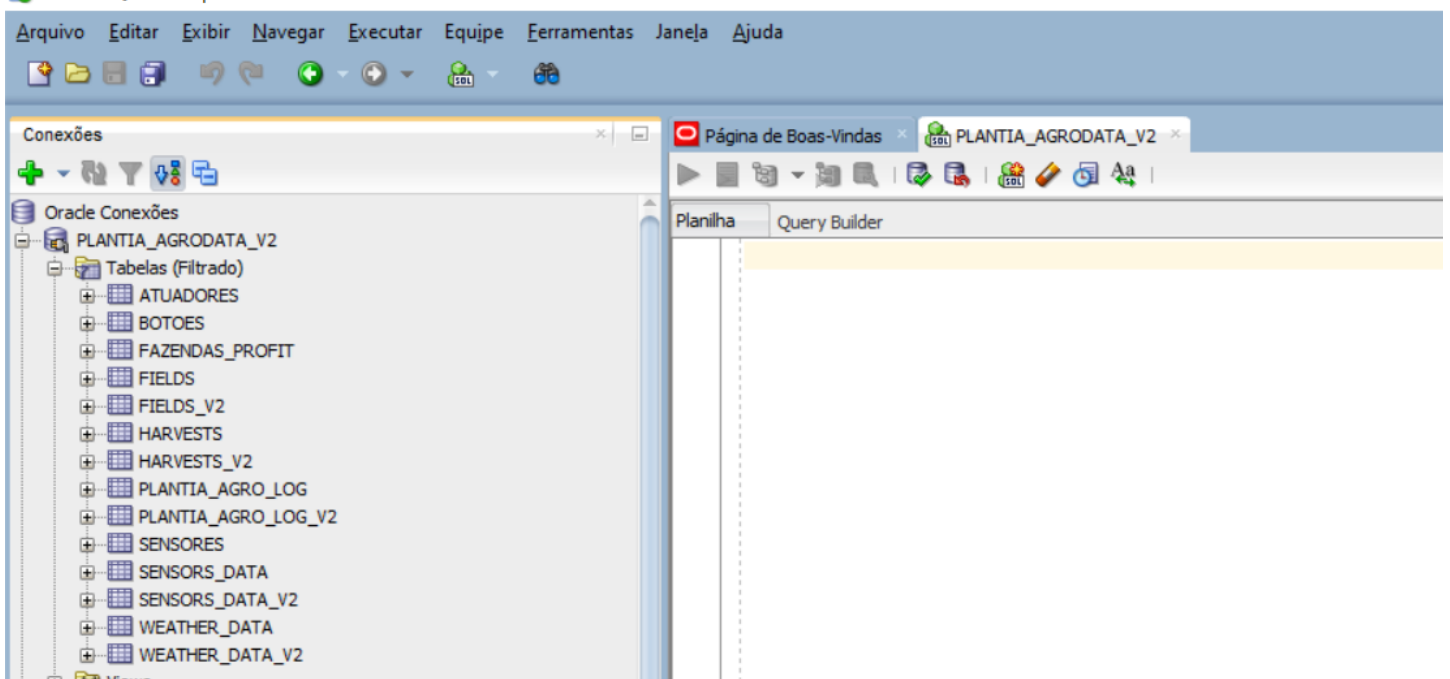


PlantIA Agrodata - Evidencias Oracle (Fase 3)

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

Oracle SQL Developer



Oracle SQL Developer: PLANTIA_AGRODATA_V2

Arquivo | Editar | Exibir | Navegar | Executar | Origem | Equipe | Ferramentas | Janela | 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

Flas

Tabelas de Filas

PLANTIA_AGRODATA_V2

PLANTIA_AGRODATA_V2~1

PLANTIA_AGRODATA_V2~2

0,322 segundos

PLANTIA_AGRODATA_V2

Planilha

Query Builder

SELECT * FROM SENSORS_DATA_V2 FETCH FIRST 10 ROWS ONLY;

Salida 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_V2~1

ArquivoEditarExibirNavegarExecutarOrigemEquipeFerramentasJanelaAjuda

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

Flas

Tabelas de Filas

Triggers

Tipos

Sequências

PLANTIA_AGRODATA_V2

PLANTIA_AGRODATA_V2~1

PLANTIA_AGRODATA_V2~2

0,04 segundos

PLANTIA_AGRODATA_V2

PlanilhaQuery Builder

SELECT COUNT (*) AS TOTAL_REGISTROS FROM SENSORS_DATA_V2;

Saída do Script: X

Tarefa concluída em 0,04 segundos

TOTAL_REGISTROS

5

Oracle SQL Developer: PLANTIA_AGRODATA_V2

Arquivo | Editar | Exibir | Navegar | Executar | Origem | Equipe | Ferramentas | Janela | Ajuda

Conexões

Oracle Conexões

PLANTIA_AGRODATA_V2

Tabelas (Filtrado)

ATUAADORES

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

Flas

Tabelas de Filas

Triggers

Tipos

Serviços

PLANTIA_AGRODATA_V2

0,04 segundos

PLANTIA_AGRODATA_V2

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 x

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 | Janela | 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

SENSORES_DATA

SENSORES_DATA_V2

WEATHER_DATA

WEATHER_DATA_V2

Views

Índices

Pacotes

Procedures

Funções

Operadores

PLANTIA_AGRODATA_V2

PLANTIA_AGRODATA_V2~1

0,039 segundos

PLANTIA_AGRODATA_V2

Planilha | Query Builder

```
SELECT
TIPO_SENSOR,
ROUND(AVG(LEITURA_VALOR),2) AS MEDIA
FROM SENSORES_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 x

Tarefa concluída em 0,039 segundos

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