**Consultas SQL Projeto Mabel**

1. **Exibir a data e hora em que os registros foram gravados na tabela. Campo “datahora”;**

SELECT datahora, macmabel\_idmacmabel

FROM leituramabel

WHERE macmabel\_idmacmabel IN ('08:3A:F2:50:BD:1C', '84:0D:8E:B0:68:8E');

1. **Exibir as temperaturas internas registradas na colmeia. Campo “ti”;**

SELECT ti, datahora

FROM leituramabel

WHERE macmabel\_idmacmabel IN ('08:3A:F2:50:BD:1C', '84:0D:8E:B0:68:8E');

1. **Exibir as temperaturas externas registradas na colmeia. Campo “te”;**

SELECT te, datahora

FROM leituramabel

WHERE macmabel\_idmacmabel IN ('08:3A:F2:50:BD:1C', '84:0D:8E:B0:68:8E');

1. **Exibir as umidades internas registradas na colmeia. Campo “hi”**

SELECT hi, datahora

FROM leituramabel

WHERE macmabel\_idmacmabel IN ('08:3A:F2:50:BD:1C', '84:0D:8E:B0:68:8E');

1. **Exibir as umidades externas registradas na colmeia. Campo “he”;**

SELECT he, datahora

FROM leituramabel

WHERE macmabel\_idmacmabel IN ('08:3A:F2:50:BD:1C', '84:0D:8E:B0:68:8E');

1. **Exibir a temperatura do ninho. Campo “ninho”;**

SELECT ninho, datahora

FROM leituramabel

WHERE macmabel\_idmacmabel IN ('08:3A:F2:50:BD:1C', '84:0D:8E:B0:68:8E');

1. **Exibir umidade e temperatura, interna e externa, realizadas em um dia específico.**

SELECT datahora,

hi AS umidade\_interna,

he AS umidade\_externa,

ti AS temperatura\_interna,

te AS temperatura\_externa

FROM leituramabel

WHERE datahora= '2025-06-03 00:13:10';

**2º grupo de Consultas SQL Projeto Mabel**

* 1. **Calcular a temperatura interna média da colméia em um período específico de tempo. Aplicar filtro, cláusula where.**