

PROJETO N3 – LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Os eventos nas próximas 5 semanas

```
SELECT DATA_EVENTO, descricao FROM evento  
WHERE DATA_EVENTO BETWEEN NOW() and DATE_ADD(NOW(),  
INTERVAL 5 week)  
ORDER BY DATA_EVENTO ASC
```

#Relatório de Receitas e Despesas por evento.

```
SELECT DESCRICAO, RECEITAS, DESPESAS, (RECEITAS - DESPESAS) AS  
LUCRO FROM evento
```

#Relatório de Inscritos no evento.

```
SELECT * FROM ingresso, evento  
WHERE evento.ID_CLIENTE = ingresso.ID_CLIENTE
```

#Relatório de Eventos ordenado por número de participantes.

```
SELECT DESCRICAO, PARTICIPANTES FROM evento  
ORDER BY PARTICIPANTES ASC;
```

Relatório de inscritos com quais eventos já participaram.

```
SELECT * FROM cliente, evento  
WHERE evento.ID_CLIENTE AND cliente.ID
```

Link do [ER \(Entidade Relacionamento\)](https://lucid.app/lucidchart/2e007a6a-6ef7-4b34-8153-71d1a67b9010/edit?viewport_loc=-204%2C-113%2C2990%2C1216%2CHWEp-vi-RSFO&invitationId=inv_43d2346b-8b29-4258-9a5c-65fbaabf546a).

https://lucid.app/lucidchart/2e007a6a-6ef7-4b34-8153-71d1a67b9010/edit?viewport_loc=-204%2C-113%2C2990%2C1216%2CHWEp-vi-RSFO&invitationId=inv_43d2346b-8b29-4258-9a5c-65fbaabf546a