

## ***Documento de criação de views***

### **Resumo de doações**

```
CREATE VIEW vw_resumo_doacoes AS  
SELECT  
    u.nome AS nome_doador,  
    u.email AS email_doador,  
    c.titulo AS titulo_campaña,  
    d.tipo AS tipo_doacao,  
    d.valor AS valor_doacao,  
    d.descripcion AS descripcion_doacao,  
    d.fecha_doacao  
FROM DOACAO d  
JOIN USUARIO u ON d.id_usuario = u.id_usuario  
LEFT JOIN CAMPANHA c ON d.id_campaña = c.id_campaña;  
SELECT * FROM vw_resumo_doacoes;
```

### **Participação dos doadores em uma campanha**

```
CREATE VIEW vw_doador_campaña AS  
SELECT  
    u.nome AS nome_doador,  
    u.email AS email_doador,  
    c.titulo AS titulo_campaña,  
    dc.fecha_participacion  
FROM DOADOR_CAMPANHA dc  
JOIN USUARIO u ON dc.id_usuario = u.id_usuario  
JOIN CAMPANHA c ON dc.id_campaña = c.id_campaña;  
SELECT * FROM vw_doador_campaña;
```

### **Formularios recibidos**

```
CREATE VIEW vw_contatos_recebidos AS
SELECT
    nome,
    email,
    mensagem,
    data_envio
FROM CONTATO
ORDER BY data_envio DESC;
SELECT * FROM vw_contatos_recebidos;
```

### **Ouvidoria e tipo de solicitação**

```
CREATE VIEW vw_ouvidoria_resumo AS
SELECT
    nome,
    email,
    telefone,
    assunto,
    mensagem,
    data_envio
FROM OUVIDORIA
ORDER BY data_envio DESC;
SELECT * FROM vw_ouvidoria_resumo;
```

### **Transparencia campanhas**

```
CREATE VIEW vw_transparencia_campañas AS
SELECT
    c.titulo AS titulo_campaña,
    t.titulo AS titulo_documento,
```

```
t.nome_original,  
t.caminho_arquivo,  
t.tipo_mime,  
t.tamanho_bytes,  
t.data_upload  
FROM TRANSPARENCIA t  
JOIN CAMPANHA c ON t.id_campanha = c.id_campanha;  
SELECT * FROM vw_transparencia_campanhas;
```

### **Mostra as campanhas ativas e finalizadas**

```
CREATE VIEW vw_atividades_campañas AS  
SELECT  
a.titulo AS titulo_atividade,  
a.descricao AS descricao_atividade,  
a.data_inicio,  
a.data_fim,  
a.responsavel,  
c.titulo AS titulo_campaña  
FROM ATIVIDADES a  
LEFT JOIN CAMPANHA c ON a.id_campaña = c.id_campaña;  
SELECT * FROM vw_atividades_campañas;
```

### **Total de doações por campanha**

```
CREATE VIEW vw_total_doacoes_campaña AS  
SELECT  
c.id_campaña,  
c.titulo AS titulo_campaña,  
COUNT(d.id_doacao) AS total_doacoes,  
SUM(d.valor) AS valor_total
```

```
FROM CAMPANHA c
LEFT JOIN DOACAO d ON c.id_campagna = d.id_campagna
GROUP BY c.id_campagna, c.titulo;
SELECT * FROM vw_total_doacoes_campagna;
```