

## Explicação de Cada VIEW

### View de Usuários: vw\_usuarios\_simples

- **Finalidade:** Fornecer uma visualização simplificada e direta dos usuários cadastrados.
- **Campos Retornados:** id\_usuario, nome, email, e role (o papel/perfil do usuário)
- **Benefício:** Essa View permite que outras partes do sistema (como a interface administrativa) consultem informações básicas de usuário com uma única e fácil instrução (SELECT \* FROM vw\_usuarios\_simples;), sem a necessidade de conhecer a estrutura completa das tabelas subjacentes (onde o nome ou email podem estar espalhados).
- **Consulta:** SELECT \* FROM vw\_usuarios\_simples;

The screenshot shows a database interface with multiple tabs at the top: 'ntos', 'documentos', 'SQL File 2\*', 'ouvidoria', 'metas', 'ouvidoria', 'usuarios', 'inscricoes\_eventos', 'SQL File 3\*', and 'usuarios'. Below the tabs, there is a toolbar with various icons. A query window contains the following text:  
1 SELECT \* FROM vw\_usuarios\_simples;  
The results pane displays a grid with the following data:

	id_usuario	nome	email	role
▶	1	Bianca Ferreira Morais	bianca.fmoraes@hotmail.com	admin
	2	Bianca Ferreira Morais	biancaeroberta@gmail.com	doador

On the right side of the results pane, there are buttons for 'Result Grid' and 'Form Editor'. The 'Result Grid' button is highlighted with a blue background.

## View de Atividades: vw\_atividades\_completas

- **Finalidade:** Reunir em uma única visão todas as informações relevantes sobre as atividades realizadas pela instituição.
- **Campos Retornados:** id, titulo, descricao, imagem\_url\_1, e imagem\_url\_2.
- **Benefício:** Essa View provavelmente envolve o uso de **JOINS** complexos por baixo dos panos (unindo tabelas de atividades com as de descrições e URLs de imagens). Ao encapsular essa complexidade, ela garante que a recuperação dos dados completos da atividade seja feita de forma organizada e eficiente com uma consulta simples (SELECT \* FROM vw\_atividades\_completas;)
- **Consulta:** SELECT \* FROM vw\_atividades\_completas;

The screenshot shows a database interface with a query results grid. The grid has columns for id, titulo, descricao, imagem\_url\_1, and imagem\_url\_2. The data is as follows:

	id	titulo	descricao	imagem_url_1	imagem_url_2
▶	2	SOPA FRATERNA	O Instituto Alma acredita no poder de um prato ...	1762652715162-211123157.jpg	1762652715247-456795943...
	3	AÇÃO DE PÁSCOA	Nossa Páscoa Solidária: Levando Esperança e A...	1762652805876-203669918.jpeg	1762652805897-539937389...
	4	ENTREGA DE CESTAS BÁSICAS	No Instituto Alma, acreditamos que o acesso à ...	1762652863059-873611104.jpeg	1762652863086-856220273...
	5	PROJETO MATERNAR	No Instituto Alma, acreditamos que apoiar uma ...	1762652918787-538557451.jpeg	1762652918848-242341601...

## View de Documentos: vw\_documentos\_principais

- **Finalidade:** Exibir apenas os documentos de maior importância ou de acesso público, como o CNPJ, Estatuto e Inscrição Municipal.
- **Campos Retornados:** id, titulo, e arquivo\_url.
- **Benefício:** Além da simplificação, essa View pode servir como uma **camada de segurança**. Ela restringe o acesso ao conjunto completo de documentos, expondo apenas os "principais" por meio de uma cláusula **WHERE** na sua definição subjacente. Isso garante que a lista de documentos mais acessados esteja sempre disponível e correta com uma consulta concisa.
- **Consulta:** SELECT \* FROM vw\_documentos\_principais;

The screenshot shows a database interface with a toolbar at the top containing various icons for file operations, search, and navigation. A menu bar is visible above the toolbar. Below the toolbar, a query window displays the following SQL command:

```
1 •  SELECT * FROM vw_documentos_principais;
```

Below the query window, a result grid displays the following data:

	id	titulo	arquivo_url
▶	1	Inscrição Municipal	1762658202913-273326582.pdf
▶	2	CNPJ Instituto Alma	1762658220438-115994755.pdf
▶	3	Estatuto do Instituto Alma	1762658310395-325259333.pdf
▶	4	REDESIM Consulta Pública	1762658347452-951193540.pdf

On the right side of the interface, there are two buttons: "Result Grid" and "Form Editor".