

# Dashboard

- [Introdução](#)
- [Acesso](#)
- [Página Inicial](#)
- [Visualização/Edição do Painel](#)
- [Editar Campo](#)

# Introdução

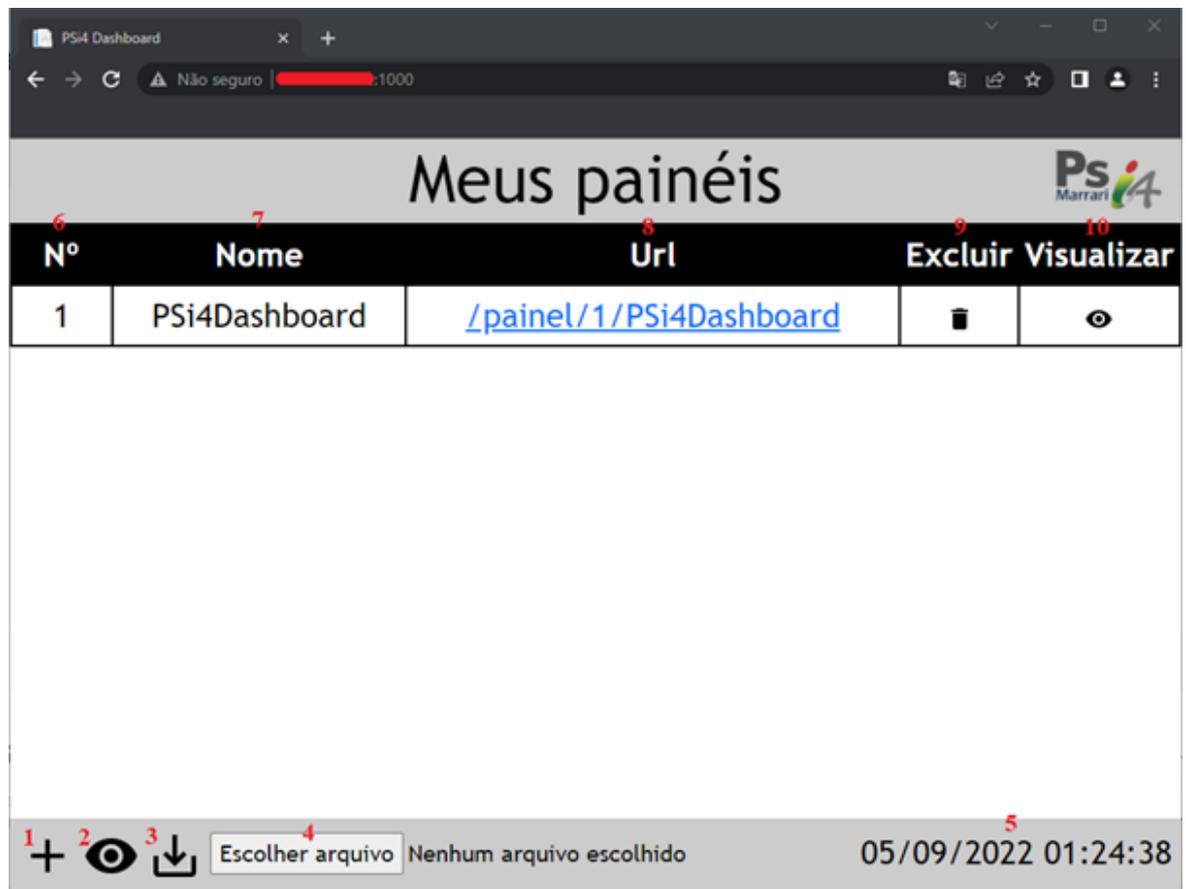
Responsável por ser uma forma de visualização dos valores lidos a partir dos dispositivos conectados ao server. O uso do aplicativo acontece através do navegador e pode ser acessado por outros dispositivos que estejam conectados à mesma rede em que o Dashboard foi instalado.

# Acesso

Para acessar o DASHBOARD, digita o endereço <http://XXX.XXX.XXX.XXX:1000>

Onde: XXX.XXX.XXX.XXX é o IP da máquina em que o DASHBOARD foi instalado. Exemplo:  
<http://123.456.789.000:1000>

# Página Inicial

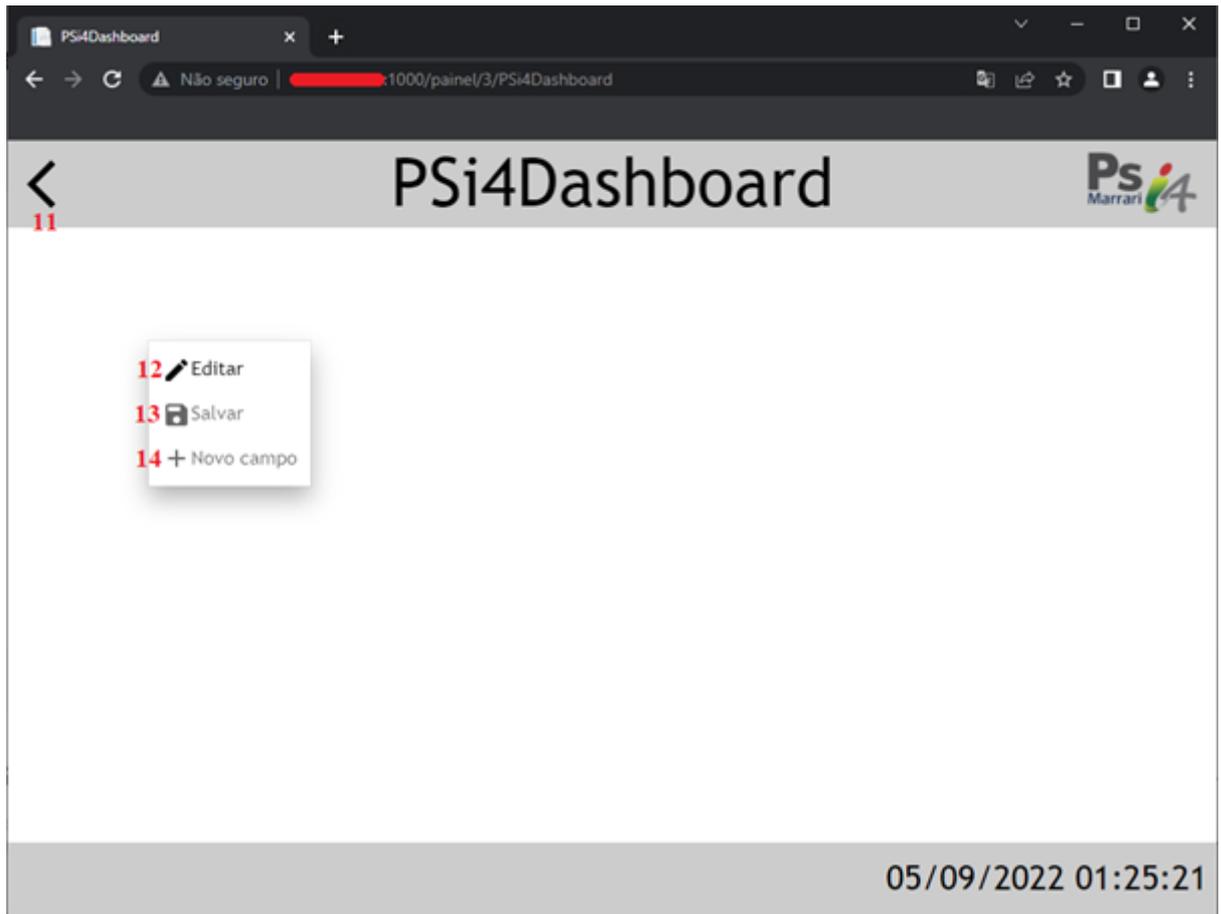


Página em que aparece todos os painéis criados e salvos até o momento.

1. **Novo painel:** cria um novo painel;
2. **Visualizar modo rotativo:** visualiza os painéis desejados, alternando cada painel a cada 30 segundos;
3. **Baixar:** gera um arquivo .csv com todos os painéis criados;
4. **Escolher arquivo:** faz o upload do arquivo com painéis criados;
5. **Data e hora:** data e hora atual;
6. **Nº:** número do painel;
7. **Nome:** nome do painel;
8. **Url:** link para visualização e edição do painel;
9. **Excluir:** opção para excluir o painel;

10. **Visualizar:** opção para que o painel seja visto no modo rotativo de visualização.

# Visualização/Edição do Painel



Nesta página, é possível visualizar e editar o painel.

**11: Voltar:** volta para a página inicial.

Ao clicar em qualquer ponto da tela com o botão direito do mouse, aparecem as seguintes opções:

**12: Editar:** habilita a edição do painel;

**13: Salvar:** salva as alterações realizadas;

**14: Novo campo:** adiciona um novo campo ao painel.



**15: Nome:** título do painel;

**16: Cor de fundo:** cor de fundo do painel

Ao clicar com o botão direito sobre o novo campo adicionado, são dadas as opções:

**17: Editar:** editar o campo;

**18: Duplicar:** duplica o campo;

**19: Excluir:** exclui o campo.

# Editar Campo

The screenshot displays the PSi4Dashboard interface. On the left, a green rectangular field displays the temperature 'TEMP1' and '67,5°C'. On the right, a configuration dialog box is open, titled 'PSi4Dashboard' in the top right corner. The dialog is divided into several sections:

- Tipo do campo 20:** Radio buttons for 'Tag' (selected), 'Imagem', and 'Gráfico'.
- Tamanho e posição 21:** Input fields for 'Pos X: 10 px', 'Largura: 300 px', 'Pos Y: 10 px', and 'Altura: 200 px'.
- Borda 22:** 'Tamanho: 2' and 'Cor: [dark blue]'.
- Configuração Tag 23:** 'Tag: PK1.TAG1' with a checked 'Unidade' checkbox, and 'Título: TEMP1' with a checked checkbox.
- Texto e Fonte 24:** 'Fonte: Trebuchet MS' and 'Tamanho: 80 px', and 'Descrição: 40 px'.
- Cores 25:** Three rows for 'Atual', 'Mínimo', and 'Máximo' values. Each row has a value input field, a 'Cor fundo' dropdown, and a 'Cor texto' dropdown. The 'Atual' row shows 67,5, green background, and dark blue text. The 'Mínimo' row shows 60, yellow background, and dark blue text. The 'Máximo' row shows 70, red background, and yellow text.

At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancelar' buttons. Below the dialog, the main interface shows 'Nome: PSi4Dashboard' and 'Cor de fundo: [dropdown] 9/2022 02:57:52'.

**20: Tipo do campo:** seleciona o tipo do campo: tag (valor numérico), imagem ou gráfico;

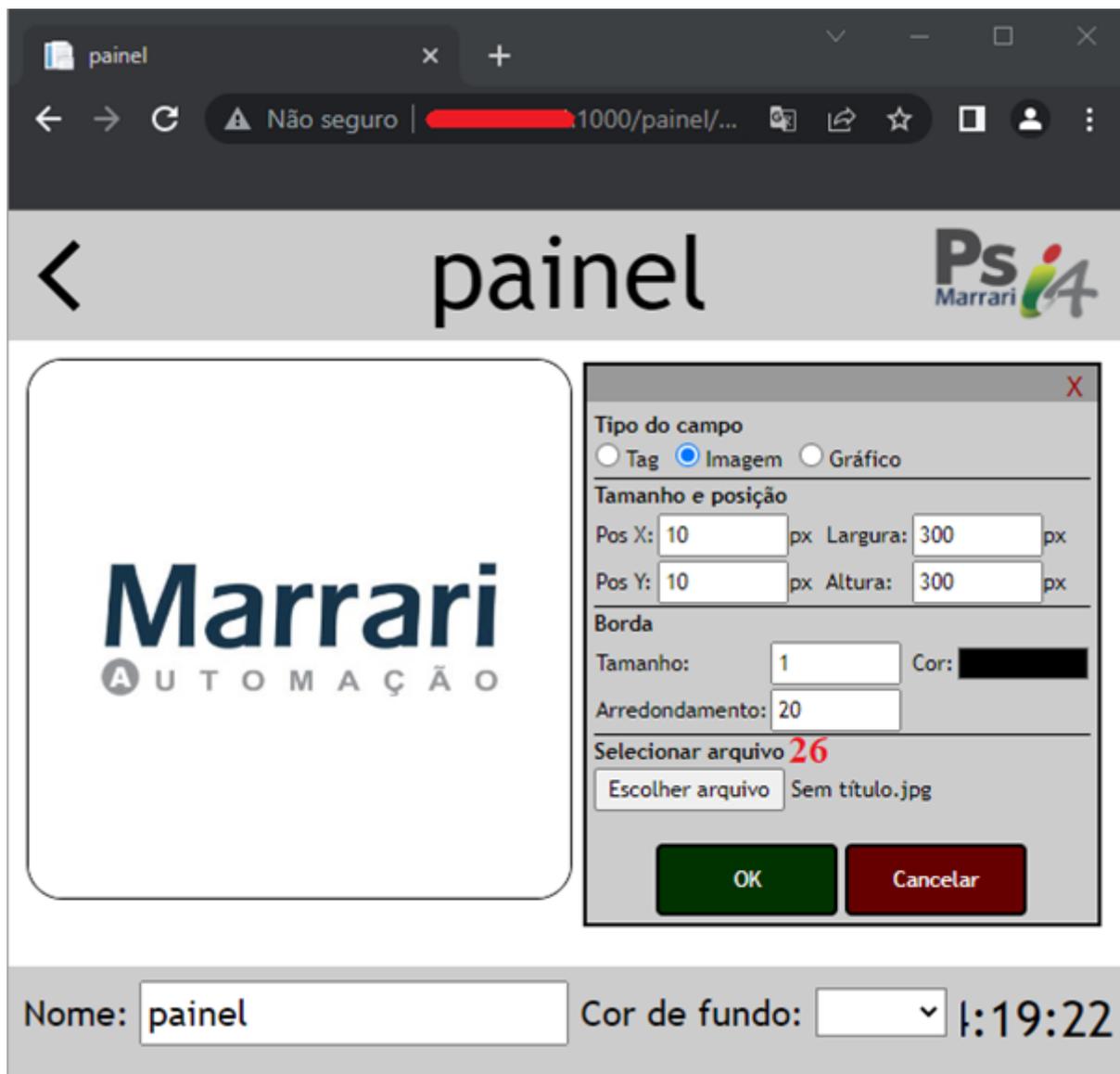
**21: Tamanho e posição:** define as posições X e Y do campo no painel, e a altura e largura do campo, em pixels;

**22: Borda:** define a espessura, cor e arredondamento dos cantos da borda do campo;

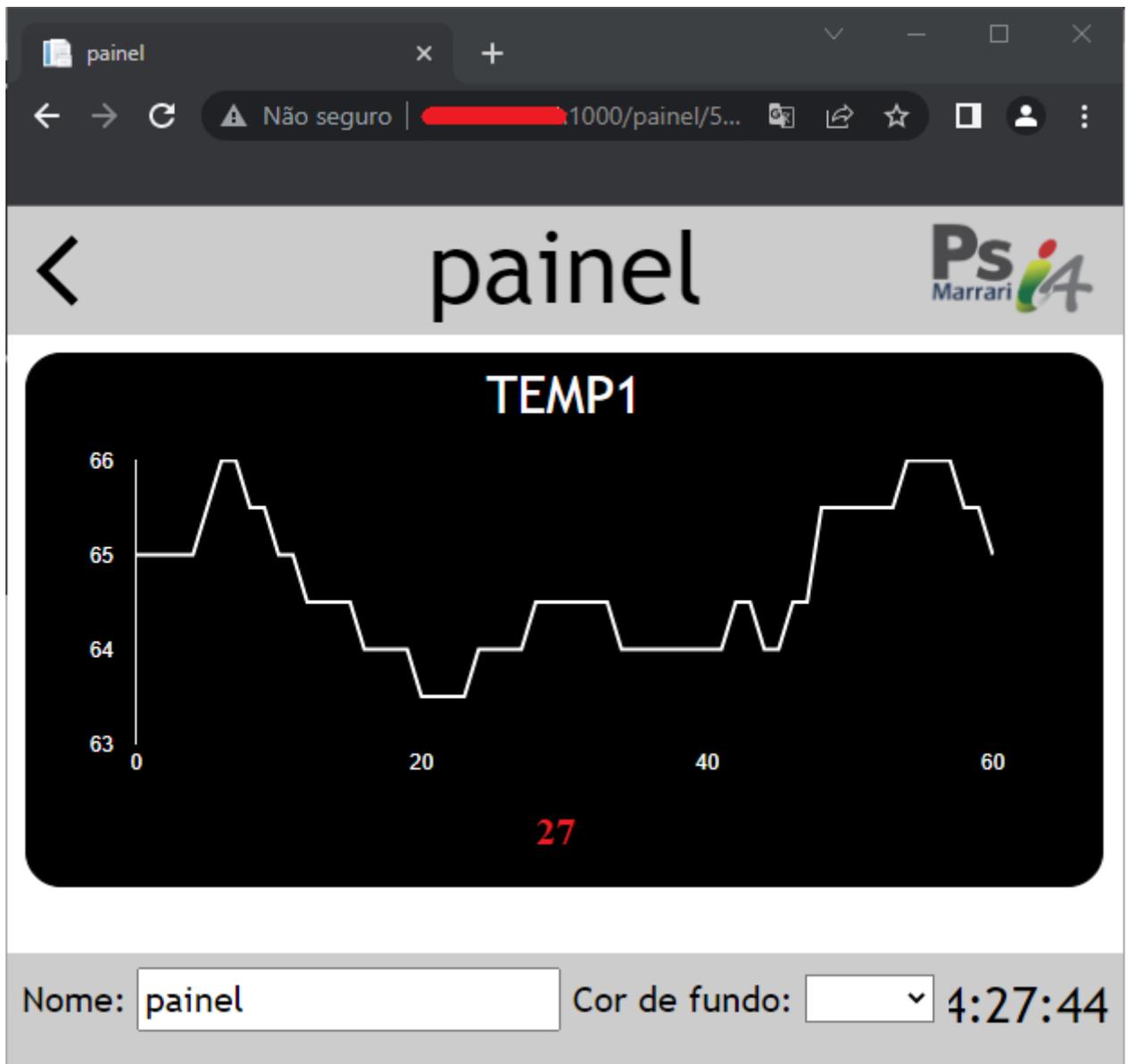
**23: Configuração tag:** define qual a tag do PSi4 server será mostrada, se deve ser mostrada a unidade do valor da tag, e o título do campo;

**24: Fonte e texto:** define a fonte e os tamanho do valor e do título;

**25: Cores:** define as cores de fundo e do texto. Se abaixo de valor mínimo ou acima do valor máximo, as cores de fundo e de texto mudam.



**26: Selecionar arquivo:** seleciona o arquivo de imagem a ser exibido.



**27: Gráfico:** gráfico com os valores lidos do server no último minuto.