



BHDIGITAL

elogroup▶

S Y D L E

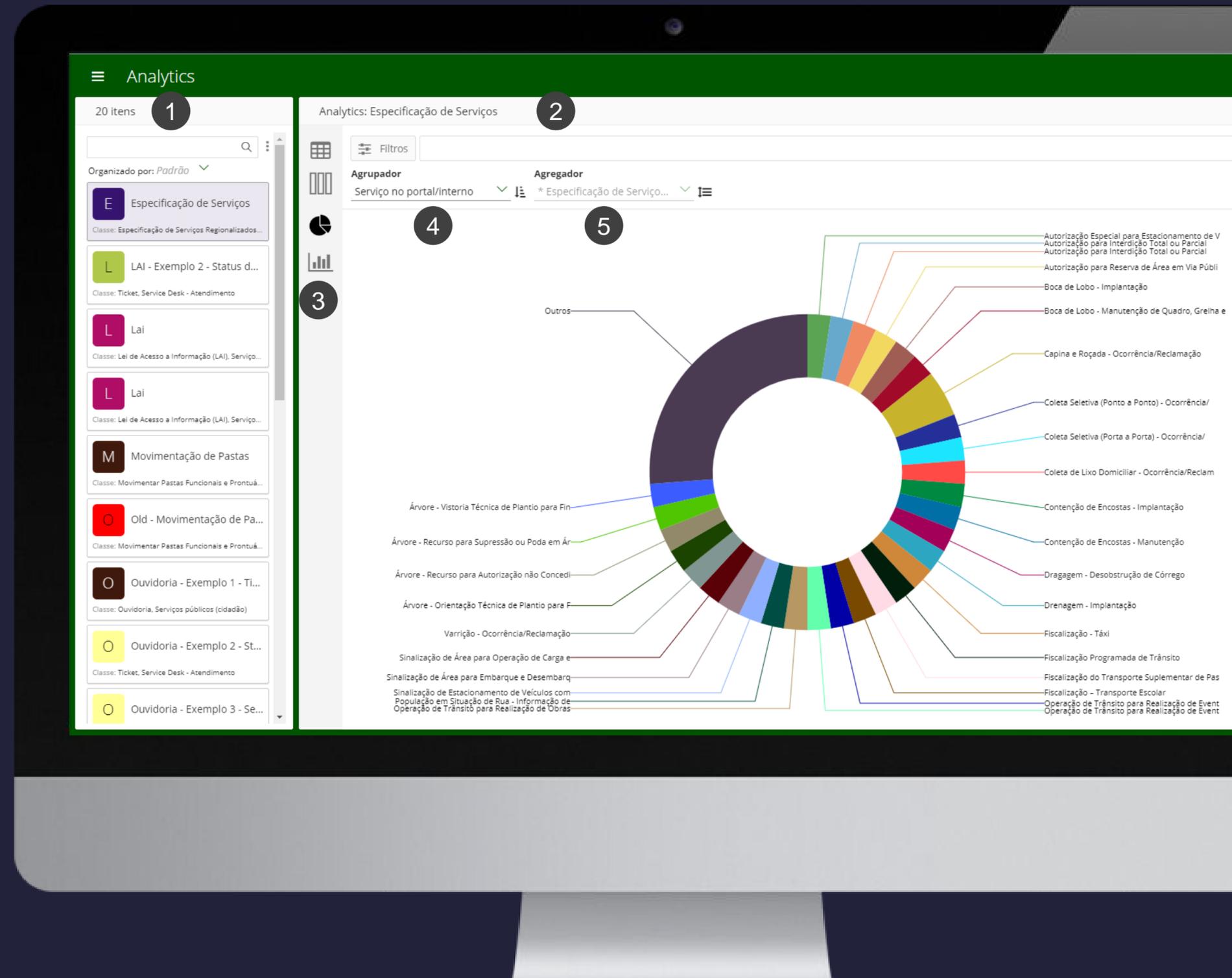


PREFEITURA
BELO HORIZONTE



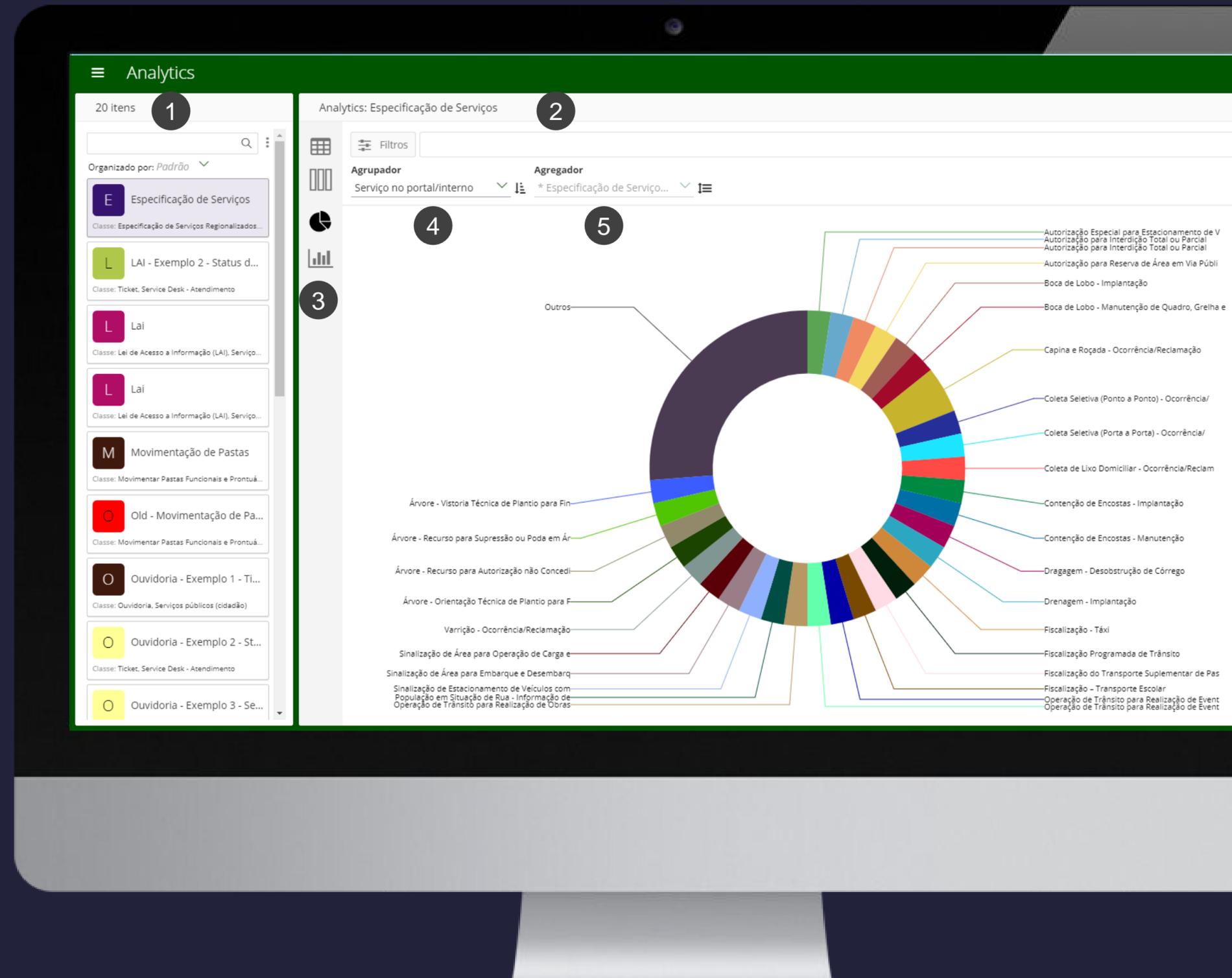
VISÃO GERAL DO WORKSPACE ANALYTICS

1. **Analytics:** Listagem dos relatórios.
2. **Detalhes:** View para exibição do Analytics selecionado.
3. **Seleção de Exibição:** Permite a seleção do componente gráfico que será utilizado para exibição os dados do Analytics. Os seguintes componentes são suportados:
 - a) **Tabela:** Exibição em tabela dos resultados do relatório permitindo exportação do resultado para arquivo .CSV.
 - b) **Gráfico de pizza:** Exibição do resultado do relatório em gráfico de pizza.
 - c) **Gráfico de barras:** Exibição do resultado do relatório em gráfico de barras.
 - d) **Pipeline:** Exibição do resultado do relatório agrupado em pilhas de cartões (Kanban).



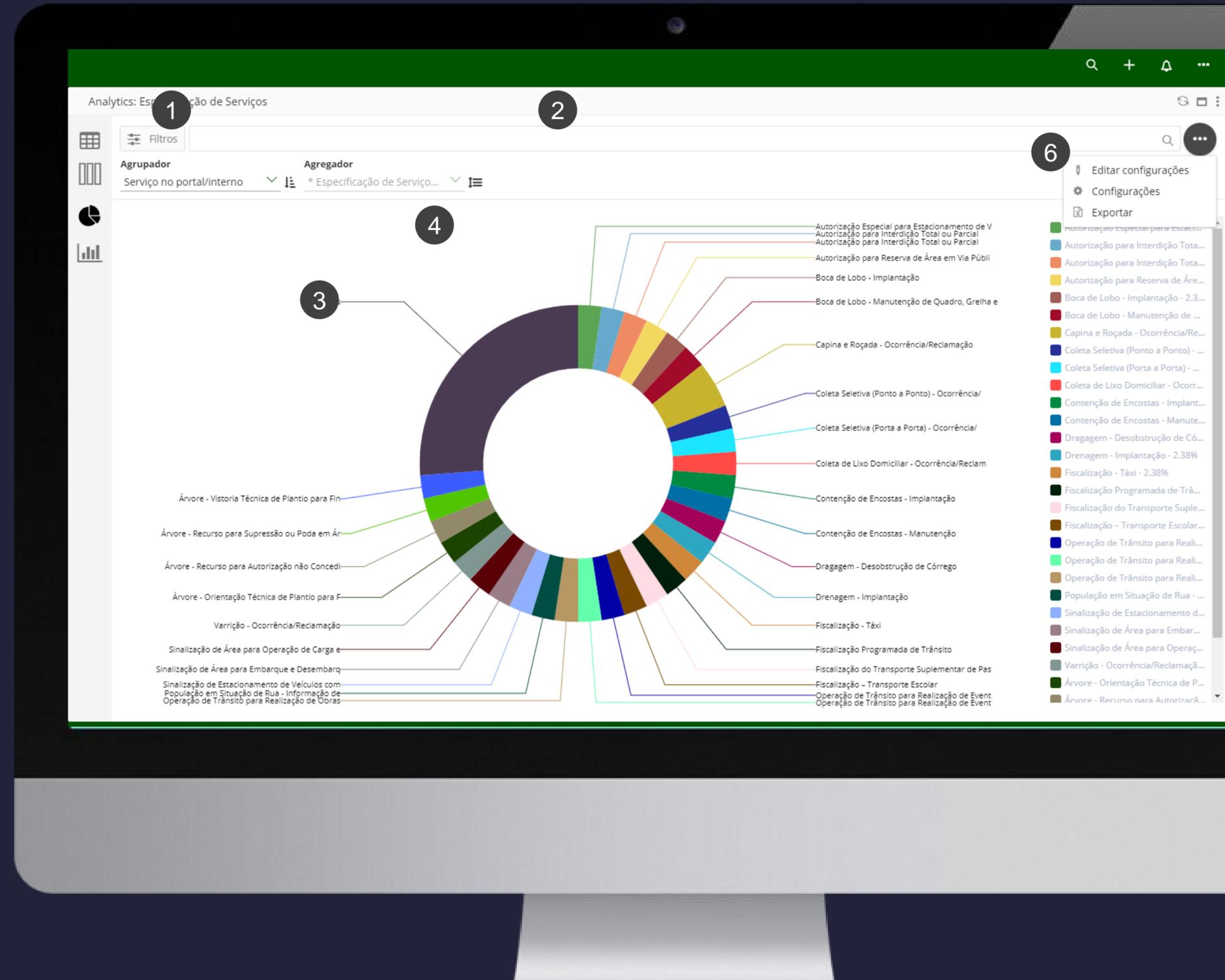
4. Seleção de Agrupamento: Permite a alteração do campo utilizado para agrupar as informações exibidas no gráfico. Por exemplo, em um Gráfico de pizza, o campo selecionado definirá quais serão as fatias da pizza.

5. Seleção de Agregação: Permite a alteração do campo utilizado para agregar as informações agrupadas. Por exemplo, em um Gráfico de pizza, o campo selecionado aqui definirá o tamanho das fatias da pizza.

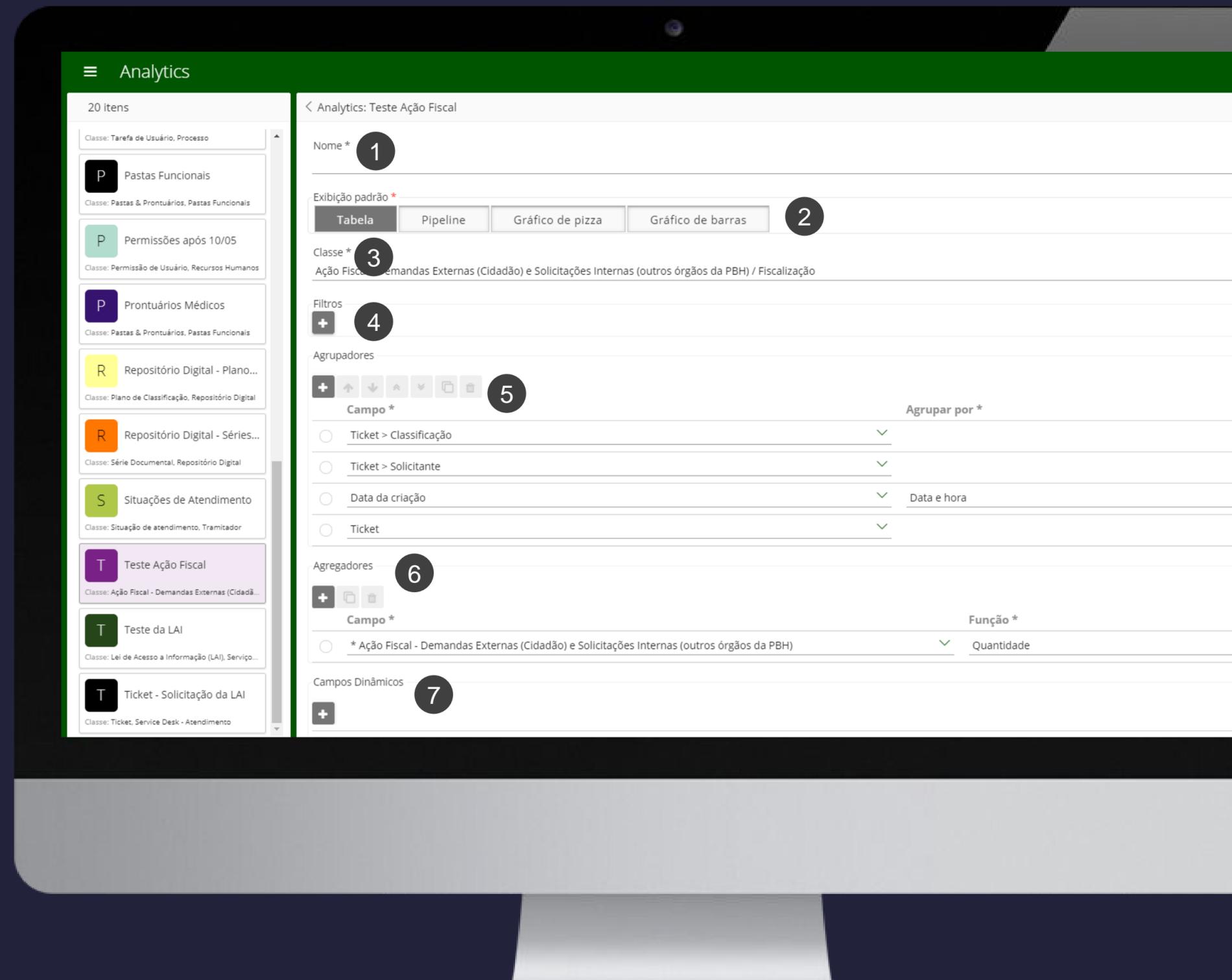


6. Detalhes de Configuração:

- **Editar Configurações:** Permite editar as configurações que geram o relatório do Analytics.
- **Configurações:** Permite visualizar as configurações que geram o relatório do Analytics.
- **Exportar:** Permite exportar o relatório para .csv de acordo com as configurações estabelecidas.

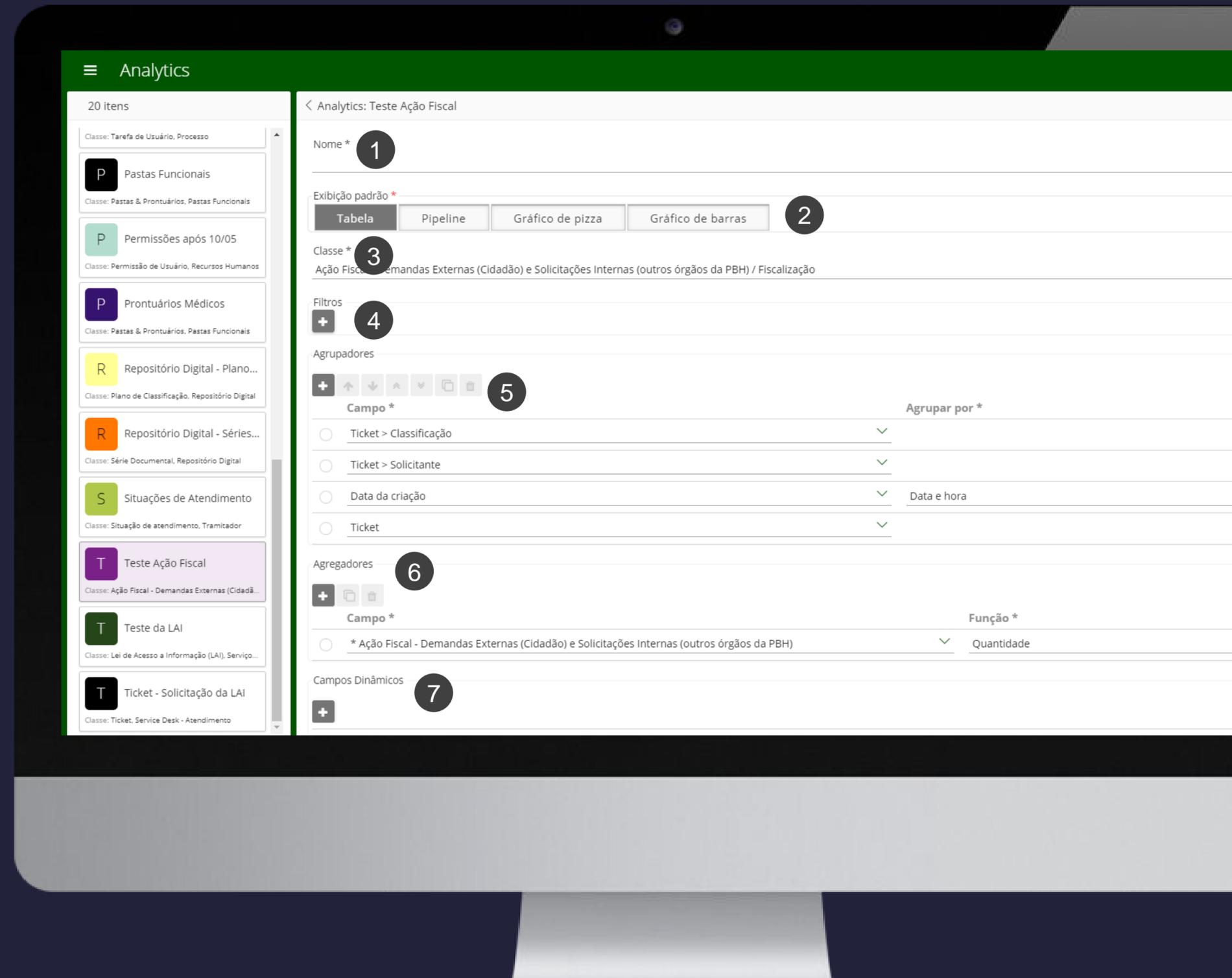


1. **Nome:** Rótulo do Analytics.
2. **Exibição padrão:** Modo de exibição selecionado ao abrir o Analytics.
3. **Classe:** Classe ou Processo do qual as informações serão extraídas, processadas e apresentadas.
4. **Filtros:** Permite criar filtros a partir de campos e subcampos da classe escolhida. Assim só farão parte do Analytics os objetos filtrados. Pode utilizar diversos operadores de comparação como igual, diferente, maior, últimos dias, contido em, entre outros.
5. **Agrupadores:** Possibilita agrupar os dados com base nos campos e subcampos da classe. Assim, dados que possuem o mesmo valor no campo escolhido serão agrupados na mesma categoria.



6. Agregadores: A partir do campo ou subcampo selecionado, é realizado nos objetos agrupados operações de agregação como somatório, média, quantidade e outros.

7. Campos Dinâmicos: Permite criar campos que seus valores são calculados dinamicamente baseado nos outros campos da classe. É automatizado através da *Painless Scripting Language* do *Elasticsearch* (para isto, é necessário conhecimento nesta linguagem de programação).

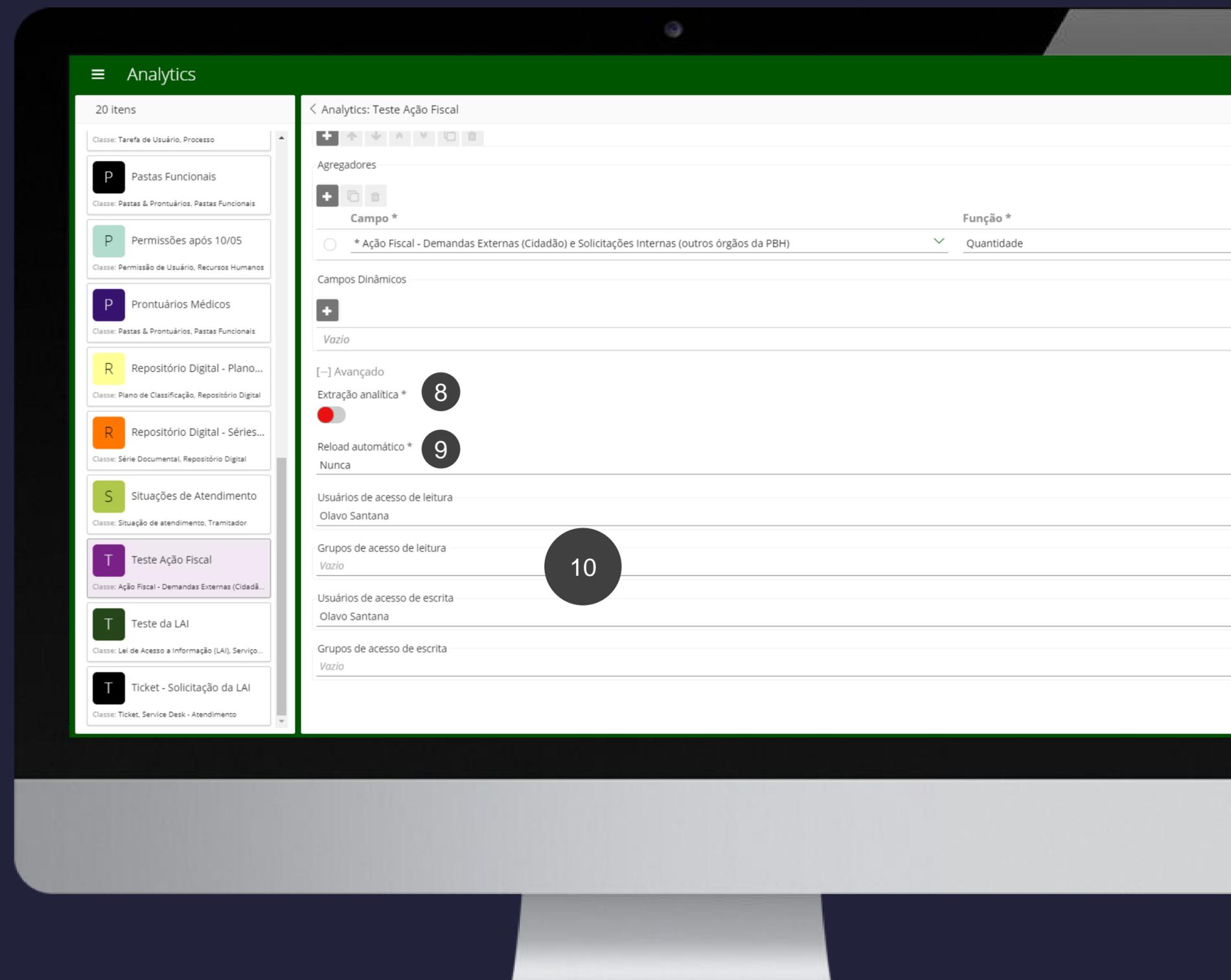


8. [Avançado] Extração analítica: Permite selecionar dados para exportação baseado em colunas (campos).

9. [Avançado] Reload automático: Caso o Analytics esteja aberto, é atualizado automaticamente a partir do intervalo selecionado.

10. [Avançado] Permissão: Define quais Usuários/Grupos de Usuários terão acesso de leitura e/ou escrita do Analytics criado.

Atenção: Por padrão só o criador está configurando para ter permissão de acesso ao Analytics.



elogroup▶

S Y D L E



PREFEITURA
BELO HORIZONTE