

# Conceitos gerais

## Painéis de dados

Também chamado de *dashboard*, o painel de dados é uma página única com visualização de dados estruturados a partir do [Consistem Data Warehouse - BI](#). Os painéis são agrupados por módulos e/ou submódulos do Consistem ERP.

## Filtros

Aplicam uma seleção personalizada para visualização dos dados. Ex.: intervalo de datas, distribuição geográfica, tipos de notas.

## Blocos

São os elementos de um painel. Cada bloco apresenta uma visualização específica de um conjunto de dados.

## Cartões

São objetos que representam valores, números inteiros ou textos de forma simples ou com múltiplas linhas.

## Gráficos

Representam um conjunto de dados de forma imagética, conforme os filtros aplicados. Podem ser apresentados em diversos formatos, tais como barras, colunas e círculos, de acordo com a natureza do dado representado.

## Tabelas

Matrizes de informações dispostas em linhas e colunas relacionáveis. Podem ser apresentadas diretamente em blocos nos painéis ou como uma visualização adicional a partir dos gráficos. Para isso, basta clicar com o botão direito em qualquer gráfico e escolher a opção **Mostrar como uma tabela**.

## Painel de detalhamento (*Drill-through*)

Apresenta detalhes da composição de um elemento a partir dos filtros selecionados. Está disponível apenas em alguns painéis ao clicar no elemento correspondente com o botão direito e selecionar a opção **Drill-through**.

## Power BI

Software da Microsoft que é referência de mercado para gerenciamento de *Business Intelligence*. O Consistem BI utiliza o Power BI para construir os painéis de dados interligados ao [Consistem Data Warehouse - BI](#). Licença de uso e demais requisitos estão especificados na [infraestrutura de TI](#).