


Visão de Dados - Movimentações do Bem Patrimonial - vdMovtoBem

 Tempo aproximado para leitura: 7 minutos

CONTEÚDO

1. Visão geral
2. Exemplo de utilização
3. Dados da visão
4. Exemplo da visão
5. Parâmetros de seleção
6. Informações relacionadas

01. VISÃO GERAL

Uma Visão de Dados é um poderoso recurso de visualização e manipulação de dados, permitindo a aplicação de filtros e agrupamentos de forma responsiva e a realização de pesquisas.

Informações Técnicas:

> [O que é Smart View?](#)

Introdução

O **Smart View** é uma aplicação web, independente de linha e multiplataforma (Windows e Linux) que possui ferramentas para design e geração de relatórios e visualização e análise de dados transacionais.

Em resumo, o **Smart View** é a solução TOTVS para auxiliar a análise dos dados dos softwares de gestão e para impulsionar negócios oferecendo acesso rápido e descomplicado às informações.

Objetos de Negócio

O **Smart View** foi desenvolvido com o objetivo de ser a janela principal de visualização de informações dos softwares de gestão TOTVS partindo de uma premissa básica: simplicidade. Vivemos na era da tecnologia e do acesso amplo a fontes de dados de crescimento contínuo. Nesse cenário, a simplicidade está intrinsecamente ligada à facilidade com que as informações são disponibilizadas. Com isso em mente, criamos o conceito de **Objeto de Negócio**.

Um **Objeto de Negócio** é uma massa de dados contextualizado que entrega todas as informações necessárias para a análise de um cenário específico. Exemplificando, para um analista de RH responsável pelo controle de férias dos funcionários de uma empresa, um **Objeto de Negócio** deve lhe entregar as informações inerentes a esse assunto, como nome dos funcionários, matrícula, setor de trabalho, data de admissão, data de início e fim de período aquisitivo, etc. E isso significa que o usuário final recebe todas essas informações contextualizadas sem a necessidade de acessar diretamente a base de dados do software de gestão e de possuir conhecimentos técnicos para realizar tal busca. Ou seja, com o **Objeto de Negócio** em mãos, sua única preocupação deve ser em como organizar a visualização dessas informações.

Recursos do Smart View

No quesito visualização, o Smart View oferece três poderosos recursos:

- **Relatórios** – ferramenta completa para design e geração de relatórios em diversos formatos.
- **Tabelas Dinâmicas** – recurso de visualização de uma tabela resumida usada para explorar, analisar e agregar grandes quantidades de dados, calculando automaticamente subtotais e totais gerais usando a função de resumo mais adequada.
- **Visões de Dados** - recurso de visualização e manipulação de dados em formato de linhas e colunas, permitindo a aplicação de filtros, pesquisas e agrupamentos de forma responsiva.

02. EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO

Para acessar a Visão de Dados das Movimentações do Bem Patrimonial, é possível utilizar o programa do menu **Visões de Dados do SmartView** ou pode-se acessar diretamente o servidor de **SmartView** utilizado pelo usuário para importar/acessar o relatório.

03. DADOS DA VISÃO

Nome de exibição	Descrição	Origem	Coluna	Tipo	Formato
------------------	-----------	--------	--------	------	---------

Produto: Framework

Processo: Smart View

Status: Concluído

Data: 07/07/2023

Autores

[@Cesar Henrique Silva Rodrigues](#)[@Usuário desconhecido \(fernando\)](#)[@Wemerson Marcelo Martins Guimarães](#)

Carregando...

Conta Patrimonial	Código da Conta Patrimonial.	bem_pat	cod_cta_pat	character	x(18)
Bem Patrimonial	Número/código de identificação do bem patrimonial, conforme cadastro no FAS701AA/FAS211AA - Aquisição de Bens Patrimoniais.	bem_pat	num_bem_pat	integer	>>>>>>>9
Sequência Bem	Sequência de identificação do bem patrimonial.	bem_pat	num_seq_bem_pat	integer	>>>>9
Sequência Incorporação	Número da sequência da incorporação do bem patrimonial.	movto_bem_pat	num_seq_incorp_bem_pat	integer	>>>>,>>9
Descrição Bem	Breve descrição do bem patrimonial.	bem_pat	des_bem_pat	character	x(40)
Data Movimentação	Data que ocorreu a movimentação do bem.	movto_bem_pat	dat_movto_bem_pat	date	99/99/9999
Estabelecimento	Código do estabelecimento do bem.	bem_pat	cod_estab	character	x(5)
Plano Centro de Custo	Código do plano de centro de custo do bem	bem_pat	cod_plano_ccusto	character	x(8)
Centro de Custo	Código do centro de custo do bem.	bem_pat	cod_ccusto_respons	character	x(20)
Tipo de Transação	Tipo de movimento que ocorreu no bem.	movto_bem_pat	ind_trans_calc_bem_pat	character	x(18)
Origem Bem	Tipo de movimento de origem do bem.	movto_bem_pat	ind_orig_calc_bem_pat	character	x(15)
Data de Aquisição	Data em que foi adquirido o bem.	bem_pat	dat_aquis_bem	date	99/99/9999
Grupo de Cálculo	Grupo de cálculo vinculado.	reg_calc_bem_pat	cod_grp_calc	character	x(06)
Situação Bem	Situação do bem.	bem_pat	ind_sit_bem_pat	character	x(12)
Percentual de Depreciação Anual	Percentual da depreciação anual.	reg_calc_bem_pat	val_perc_dpr_period	decimal	>>>>9.999
Percentual de Depreciação Incentivada	Percentual da depreciação Incentivada.	reg_calc_bem_pat	val_perc_dpr_incevda	decimal	>>>>9.99
Percentual Baixado	Percentual de baixa do bem.	movto_bem_pat	val_perc_movto_bem_pat	decimal	>>9.99
Quantidade	Quantidade do bem.	bem_pat	qtd_bem_pat_represen	integer	>>>>>>>9
Data de Saldo	Data da realização do saldo.	sdo_bem_pat	dat_sdo_bem_pat	date	99/99/9999
Valor Original	Valor original do bem.	movto_bem_pat	val_origin_movto_bem_pat	decimal	->>>>>,>>>,>>9.99
Valor Original Corrigido	Valor original corrigido do bem.	reg_calc_bem_pat	val_origin_corrig	decimal	->>>>>,>>>,>>9.99
Saldo Líquido de Depreciação	Saldo líquido da depreciação.	sdo_bem_pat	val_dpr_val_origin	decimal	->>>>>,>>>,>>9.99
Saldo Líquido de Amortização	Saldo líquido da amortização.	sdo_bem_pat	val_dpr_val_origin_amort	decimal	->>>>>,>>>,>>9.99
Controle Contábil	Possui controle contábil	cta_pat	log_control_ctbl	logical	yes/no
Controle Físico	Possui controle físico	cta_pat	log_control_fisic	logical	yes/no

04. EXEMPLO VISÃO DE DADOS

SMART VIEW

Design

vdMovtoBem

< Voltar > Avançar ✓ Salvar ✓ Salvar e Avançar

Arrastar o cabeçalho de uma coluna para aqui para agrupar por essa coluna

Conta Patrimonial	Bem Patrimonial	Sequência	Incorporação	Descrição	Data Movimentação	Estabelecimento	Plano Centro de Custos
010	202.300.086,00	4,00	0,00	teste juck uniao	04/10/2022	1	Alfa
010	202.300.086,00	4,00	0,00	teste juck uniao	05/10/2022	1	Alfa
034	202.300.086,00	4,00	0,00	mesa escritorio	05/10/2022	1	Alfa

IMPORTANTE!

A Visão de Dados de Documentos de Serviço para o **SmartView** é composto pelo:

- Objeto de negócio **svMovtoBem**: É a API-REST responsável por retornar o *schema* e os dados dos documentos de entrada e saída não cancelados para o **SmartView**.
- Layout da visão de dados **vdMovtoBem**: É a estrutura da visão.

A consulta ao *schema* do objeto de negócio poderá ser realizada através da execução do método **GET** `{protocolo}://{host}/mtr/api/v1/svMovtoBem/objectschema`

05. PARÂMETROS DE SELEÇÃO

Campo	Descrição
Empresa	Empresa do bem.
Estabelecimento Inicial	Faixa inicial dos estabelecimentos.
Estabelecimento Final	Faixa final dos estabelecimentos.
Conta Patrimonial Inicial	Faixa de conta patrimonial inicial.
Conta Patrimonial Final	Faixa de conta patrimonial final.
Bem Patrimonial Inicial	Faixa de bem patrimonial inicial.
Bem Patrimonial Final	Faixa de bem patrimonial final.
Data Movimentação Inicial	Faixa de data para movimentações inicial.
Data Movimentação Final	Faixa de data para movimentações final.
Cenário	Cenário do registro.
Finalidade	Finalidade do registro.

06. INFORMAÇÕES RELACIONADAS

Para mais informações, acesse o documento técnico do relatório: [DMANCON1-19017 DT Smart View - Objeto Negócio Movimentação Bens Patrimoniais](#) e [Objeto de Negócio Movimentações dos Bens Patrimoniais - svMovtoBem](#).

documento_de_referencia p12 versao_12 smartview documentos entrada saida visao_de_dados_smartview serviços
serviço

