



# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



## 01. VISÃO GERAL

Ao acessar o WMS SaaS, clique no ícone **Integração**, localizado no menu lateral.

The screenshot displays the 'Integração' page in the WMS SaaS interface. The page is divided into two main sections: 'Integração com falha' (Integration with error) and 'Integração com sucesso' (Integration with success). The 'Integração com falha' section shows a table with 3 records, all with error statuses. The 'Integração com sucesso' section shows a table with 1 record, with a status of 'INTEGRADO'. The interface includes a sidebar menu on the left with the 'Integração' icon highlighted, and a top navigation bar with a 'Configuração' button.

Documento	Chave	Total execuções	Tipo	Data atualização	Status
...	undefined	32	EXPEDIÇÃO PEDIDO VENDA	29/12/2023 14:33:54	ERRO INTERNO
202302071	Grupo: T1 Filial: D MG 01 Doc: 202302071 Serie: 1 Form: 00000...	9	RECEBIMENTO	07/02/2023 14:42:49	ERRO INTERNO
000102	Grupo: 99 Filial: 01 Pedido: 000102	5	EXPEDIÇÃO PEDIDO VENDA	19/01/2023 16:50:58	COM ERRO DE NEGÓCIO

Documento	Chave	Total execuções	Tipo	Data atualização	Status
202302072	Grupo: T1 Filial: D MG 01 Doc: 202302072 Serie: 1 Form: 00000...	6	RECEBIMENTO	07/02/2023 17:00:23	INTEGRADO

Nesta tela, você verá as informações dos documentos de ERPs (Datsul, Protheus e Winthor), que estão vinculados a esta solução.

This screenshot is identical to the previous one, but with a yellow rectangular box highlighting the 'Integração com falha' table and its associated controls, including the 'Carregar mais 10 resultados' button and the 'EXIBIR 10 RESULTADOS POR VEZ' dropdown menu.

Então, clique no botão **Configuração**.



# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



The screenshot shows the 'Integração' (Integration) dashboard in the WMS system. At the top right, there is a 'Configuração' (Configuration) button highlighted with a yellow box. Below this, there are two summary cards: 'Sucessos hoje' (0) and 'Falharam hoje' (0). The main area is divided into two sections: 'Integração com falha' (Integration with error) and 'Integração com sucesso' (Integration with success). Each section contains a table of integration records.

Documento	Chave	Total execuções	Tipo	Data atualização	Status
...	undefined	32	EXPEDIÇÃO PEDIDO VENDA	29/12/2023 14:33:54	ERRO INTERNO
202302071	Grupo: T1 Filial: D MG 01 Doc: 202302071 Serie: 1 Form: 00000...	9	RECEBIMENTO	07/02/2023 14:42:49	ERRO INTERNO
000102	Grupo: 99 Filial: 01 Pedido: 000102	5	EXPEDIÇÃO PEDIDO VENDA	19/01/2023 16:50:58	COM ERRO DE NEGOCIO

Documento	Chave	Total execuções	Tipo	Data atualização	Status
202302072	Grupo: T1 Filial: D MG 01 Doc: 202302072 Serie: 1 Form: 00000...	6	RECEBIMENTO	07/02/2023 17:00:23	INTEGRADO

E selecione a opção **Integração ERP**.

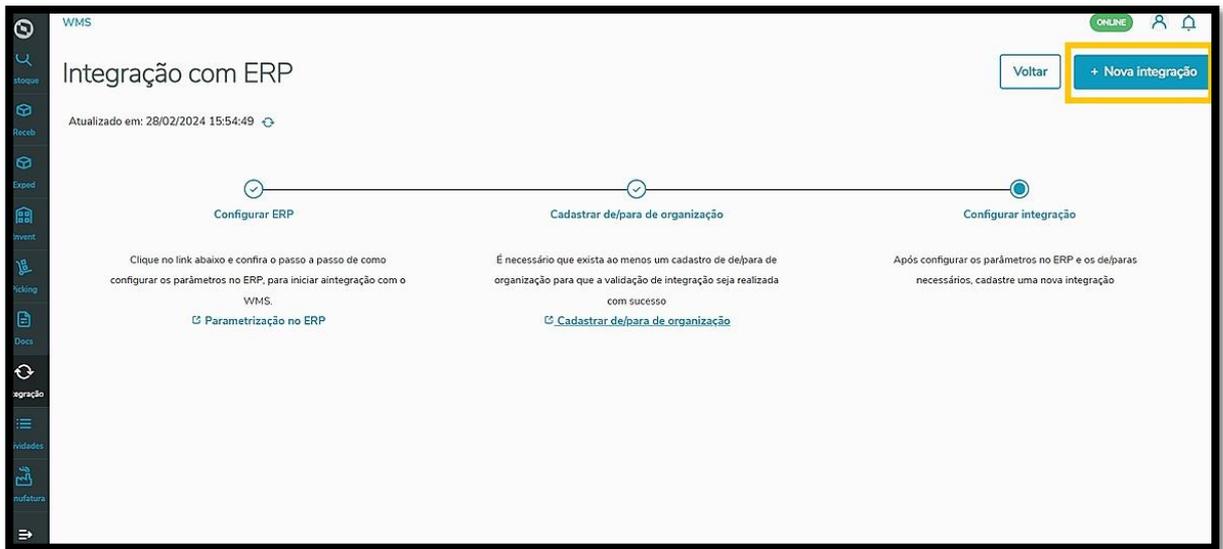
The screenshot shows the 'Configurações de integração' (Integration Configuration) screen. It features a sidebar with various menu items, and the main area is titled 'Configurações de integração'. Under the 'Integrações' section, there are several options: 'Organização', 'Produto unificado', 'Tipo de Estoque', and 'Integração ERP'. The 'Integração ERP' option is highlighted with a yellow box. A 'Voltar' (Back) button is visible in the top right corner.

Se não houver nenhuma integração, a tela abaixo será exibida.

Para adicionar uma nova integração, clique no botão **+Nova integração**.

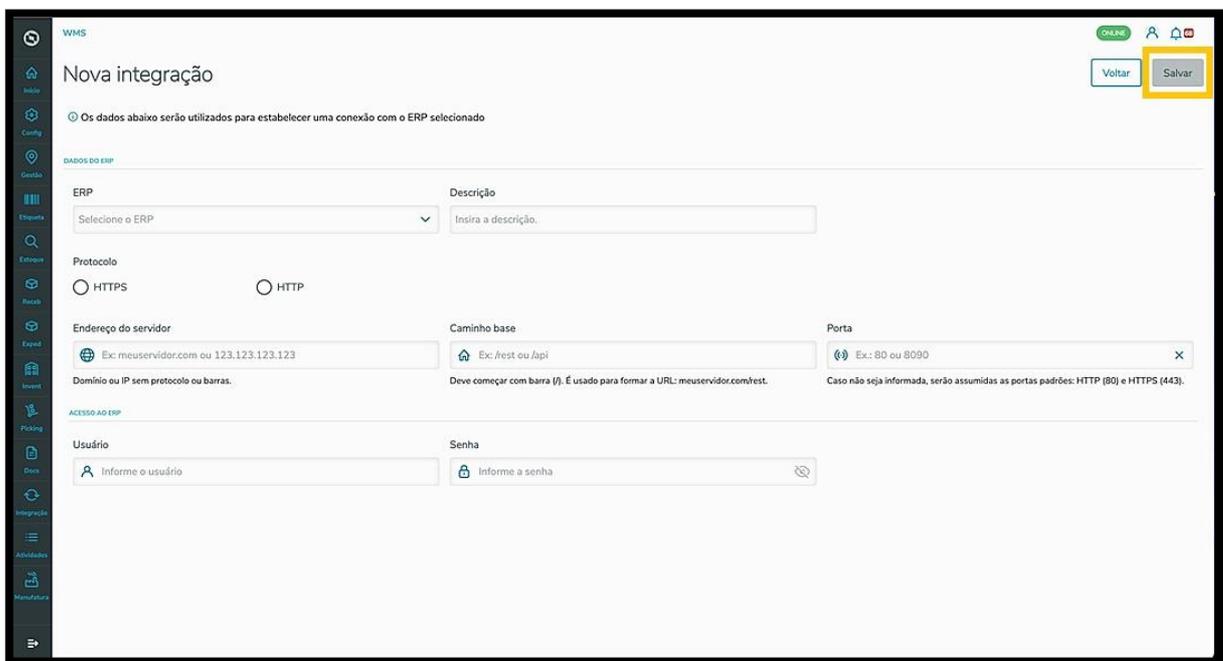


# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



Em seguida, uma nova tela será apresentada, contendo os campos que devem ser preenchidos com as informações da nova integração.

Ao finalizar, clique em **Salvar**.



Após inserir as integrações, elas serão exibidas na tela principal.

Cada integração terá as informações sobre o **ERP**, a **Descrição**, a **Situação** e o **Estado** exibidos em destaque, assim como a etapa de configuração será sinalizada numa linha do tempo.



# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



O menu de **3 pontinhos**, no canto superior direito, oferece as opções **Editar, Processos, Testes** e **Parametrização no ERP**.

Ao clicar em **Editar** é apresentada uma nova tela, para que sejam realizados os ajustes necessários.



# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



WMS

Integração com ERP

Atualizado em: 06/03/2024 02:13:45

ERP	Descrição	Situação	Estado
PROTHEUS	base T-Cloud	FALHA NA VALIDAÇÃO DA CONEXÃO COM O ERP	INATIVA

Etapas de configuração

Integração cadastrada → Configurar nuvem → Validar a conexão com o ERP → Integração configurada com sucesso

Editar  
Processos  
Testes  
Parametrização no ERP

WMS

Alterar integração

Os dados abaixo serão utilizados para estabelecer uma conexão com o ERP selecionado

DADOS DO ERP

ERP: PROTHEUS | Descrição: base T-Cloud

Protocolo:  HTTPS  HTTP

Endereço do servidor: totvsengenharia169235.protheus.cloudtotvs.com.br | Caminho base: /rest | Porta: 1357

ACESSO AO ERP

Usuário: admin | Senha: Informe a senha

Após finalizar, clique em **Salvar**.



# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



WMS

Alterar integração

Os dados abaixo serão utilizados para estabelecer uma conexão com o ERP selecionado

**DADOS DO ERP**

ERP: PROTHEUS | Descrição: base T-Cloud | [Parametrização no ERP](#)

Protocolo:  HTTPS  HTTP

Endereço do servidor: totvsengenharia169235.protheus.cloudtotvs.com.br | Caminho base: /rest | Porta: 1357

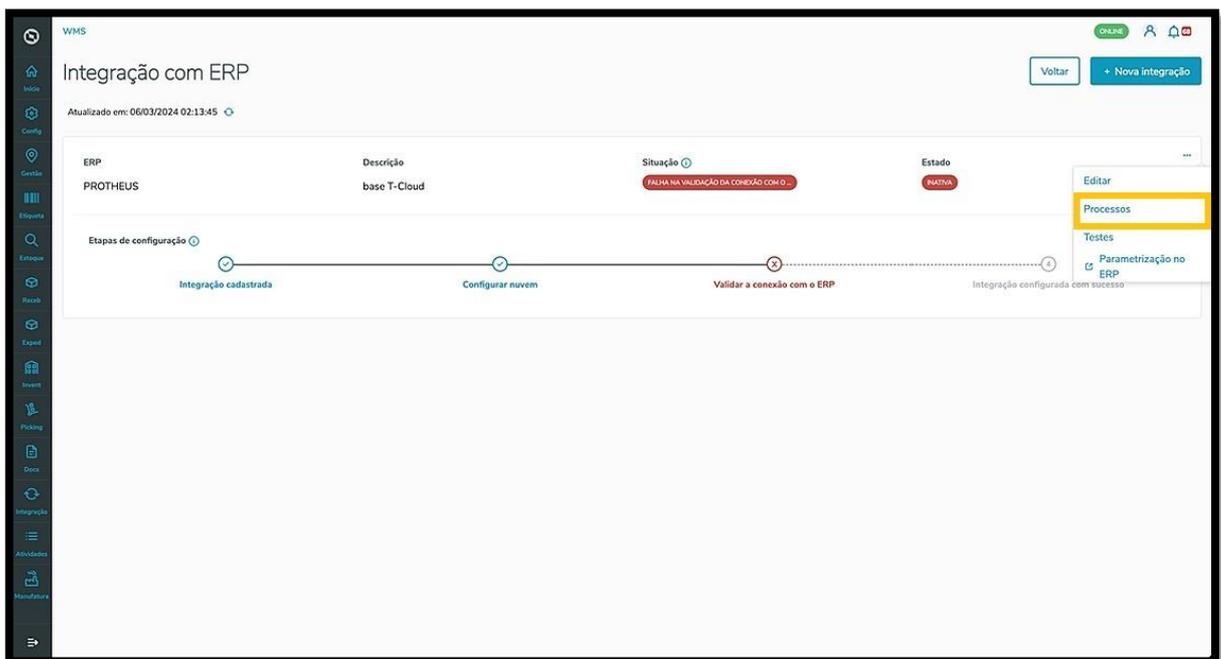
**ACESSO AO ERP**

Usuário: admin | Senha: Informe a senha

Atenção, durante a edição a senha não é retornada. Deixe o campo vazio para manter o valor atual.

Voltar **Salvar**

O clique em **Processos** permite visualizar uma tela no lado direito, na qual é possível ver todos os processos disponíveis para serem ativados na Integração.



Para **ativar** um, basta clicar no botão localizado no **lado direito**.



# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



WMS

## Integração com ERP

Atualizado em: 06/03/2024 02:17:02

ERP: PROTHEUS | Descrição: base T-Cloud | Situação: FALHA NA VALIDAÇÃO

Etapas de configuração: Integração cadastrada → Configurar nuvem

### Processos

Ativar todos os processos

- Apontamento de produção**   
Integra os apontamentos de produção realizado no programa Controle entrada de produção MAT. 250.
- Devolução**   
Devolução dos empenhos de Ordens de produção via MATA650
- Transferência Entrada**   
Integra os movimentos de transferência entre Armazéns realizados no Protheus, quando o movimento de estoque é uma entrada com destino um armazém controlado pelo WMS. Esta integração gera um documento de Devolução no WMS.
- Transferência Saída**   
Integra os movimentos de transferência entre Armazéns realizados no Protheus, quando o movimento de estoque é uma saída com origem um armazém controlado pelo WMS. Esta integração gera um documento de Requisição no WMS.
- Expedição nota fiscal**   
Integra as notas fiscais de saída, resultante do faturamento realizados no Protheus, gerando um documento de expedição no WMS com o número da nota fiscal. Este processo pode ser utilizado para operações onde cartões contábeis no WMS se movem faturados no ERP para posterior contabilidade no WMS.

**Salvar** Os processos serão ativados ou desativados de acordo com a seleção

Se for necessário ativar todos, clique no botão da opção **Ativar todos os processos**, localizada na parte superior da tela.

WMS

## Integração com ERP

Atualizado em: 06/03/2024 02:17:02

ERP: PROTHEUS | Descrição: base T-Cloud | Situação: FALHA NA VALIDAÇÃO

Etapas de configuração: Integração cadastrada → Configurar nuvem

### Processos

Ativar todos os processos

- Apontamento de produção**   
Integra os apontamentos de produção realizado no programa Controle entrada de produção MATA250.
- Devolução**   
Devolução dos empenhos de Ordens de produção via MATA650
- Transferência Entrada**   
Integra os movimentos de transferência entre Armazéns realizados no Protheus, quando o movimento de estoque é uma entrada com destino um armazém controlado pelo WMS. Esta integração gera um documento de Devolução no WMS.
- Transferência Saída**   
Integra os movimentos de transferência entre Armazéns realizados no Protheus, quando o movimento de estoque é uma saída com origem um armazém controlado pelo WMS. Esta integração gera um documento de Requisição no WMS.
- Expedição nota fiscal**   
Integra as notas fiscais de saída, resultante do faturamento realizados no Protheus, gerando um documento de expedição no WMS com o número da nota fiscal. Este processo pode ser utilizado para operações onde cartões contábeis no WMS se movem faturados no ERP para posterior contabilidade no WMS.

**Salvar** Os processos serão ativados ou desativados de acordo com a seleção

O clique em **Testes** apresenta uma tela no lado direito, na qual é possível visualizar os resultados de todos os testes já realizados.



# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



Também é possível efetuar um novo teste clicando em **Testar integração**.

O clique em **Parametrização de ERPs** apresenta uma nova página com conteúdos informativos sobre os critérios para a integração.



# TOTVS WMS SAAS – FLUXO DE NAVEGAÇÃO – COMO NAVEGAR PELAS CONFIGURAÇÕES DE INTEGRAÇÃO COM ERP



WMS

Integração com ERP

Atualizado em: 06/03/2024 02:13:45

ERP	Descrição	Situação	Estado
PROTHEUS	base T-Cloud	FALHA NA VALIDAÇÃO DA CONEXÃO COM O ERP	INATIVA

Etapas de configuração

- Integração cadastrada
- Configurar nuvem
- Validar a conexão com o ERP
- Integração configurada

- Editar
- Processos
- Testes
- Parametrização no ERP

TOTVS // Produtos/Área

Páginas / ...

## Critérios das APIs Protheus para Integração

Criado por Vanderlei Alves de Souza, última alteração por Felipe Mendes da Silva em 19 fev, 2024

Tempo aproximado para leitura: 6 minutos

API's Protheus – Definição dos filtros para retorno dos documentos.

Para integração com o WMS SaaS, foram desenvolvidas API's REST em ADVPL, sendo elas:

- 1. Processo de Recebimento
  - 1.1 Documentos de entrada
    - 1.1.1 Liberar documento para integração
    - 1.1.2 Buscar Documentos
    - 1.1.3 Atualizar Status Documentos
    - 1.1.4 Cancelar Documentos
    - 1.1.5 Finalização Conferência
    - 1.1.6 Reiniciar Conferência
- 2. Processo de Expedição
  - 2.1 Pedido de venda
    - 2.1.1 Liberar documento para integração
    - 2.1.2 Buscar Pedidos
    - 2.1.3 Atualizar Status Pedido de venda
    - 2.1.4 Cancelar Pedido de venda
    - 2.1.5 Finaliza Separação de Estoque
    - 2.1.6 Atualização do número da NF
  - 2.2 Pedido de venda ( LIBERAÇÃO PARCIAL)