

OS 104577 - MELHORIA - CONTRATOS - IMPORTAÇÃO EM MASSA DE MEDIÇÕES DE CONTRATOS VIA PLANILHA EXCEL

Objetivo:

A solicitação tem como objetivo, Disponibilizar ao usuário uma funcionalidade para criar medições de contratos em massa por meio da importação de uma planilha Excel padronizada, reduzindo o lançamento manual das medições e garantindo a validação das informações antes da criação dos registros no ERP.

A funcionalidade permite baixar um modelo de planilha, preencher os dados dos contratos e das medições, importar o arquivo e acompanhar o resultado do processamento por meio de um relatório contendo as linhas importadas com sucesso e as inconsistências identificadas.

As medições importadas corretamente devem ser criadas inicialmente com a situação **Em elaboração**, permitindo que o usuário realize posteriormente a conferência, finalização e aprovação dentro do ERP.

Premissas:

- Necessário o ambiente estar atualizado com a versão:
 - **CONTRATOS** de número **145732 / 145867 CNPJ** ou superior.

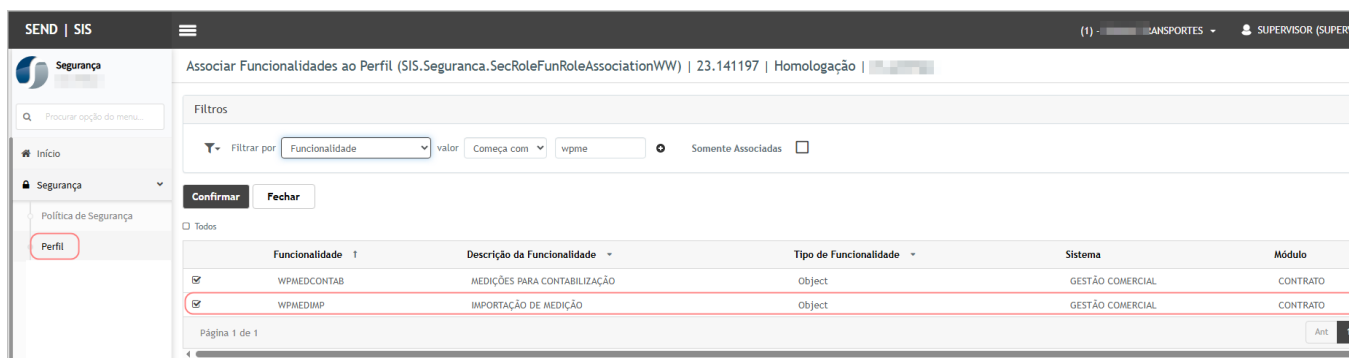
Teste realizado após a atualização

Cenário 01: Download e conferência do template de importação

Objetivo: Validar a disponibilização do modelo de planilha que será utilizado para preenchimento e importação das medições dos contratos.

Pré-condição:

- Usuário com permissão de acesso à funcionalidade de importação de medições;



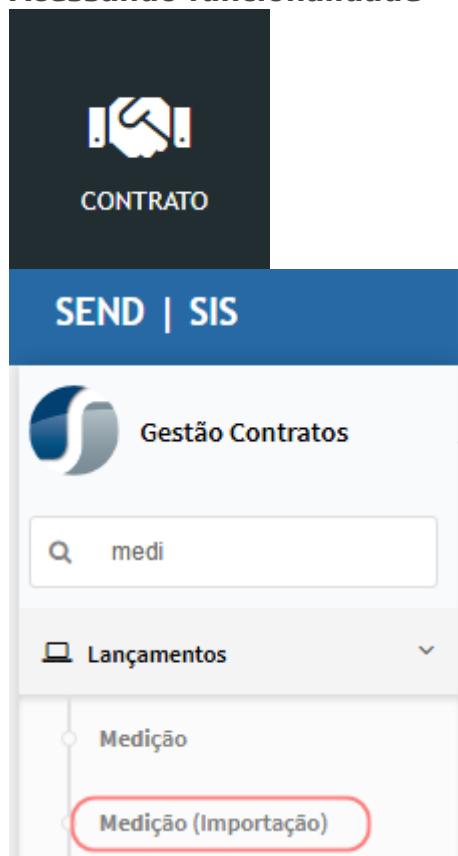
- Microsoft Excel ou aplicativo compatível instalado.

Passo a passo:

1. Acessar a funcionalidade de importação de medições;
2. Baixar o template disponibilizado pelo sistema;
3. Abrir o arquivo;
4. Conferir as colunas e as orientações de preenchimento.

Resultado Esperado: O sistema deve permitir o download do template Excel. O arquivo deve apresentar as colunas necessárias para preenchimento dos dados do contrato e da medição, contendo comentários ou orientações que auxiliem o usuário no preenchimento correto.

Acessando funcionalidade

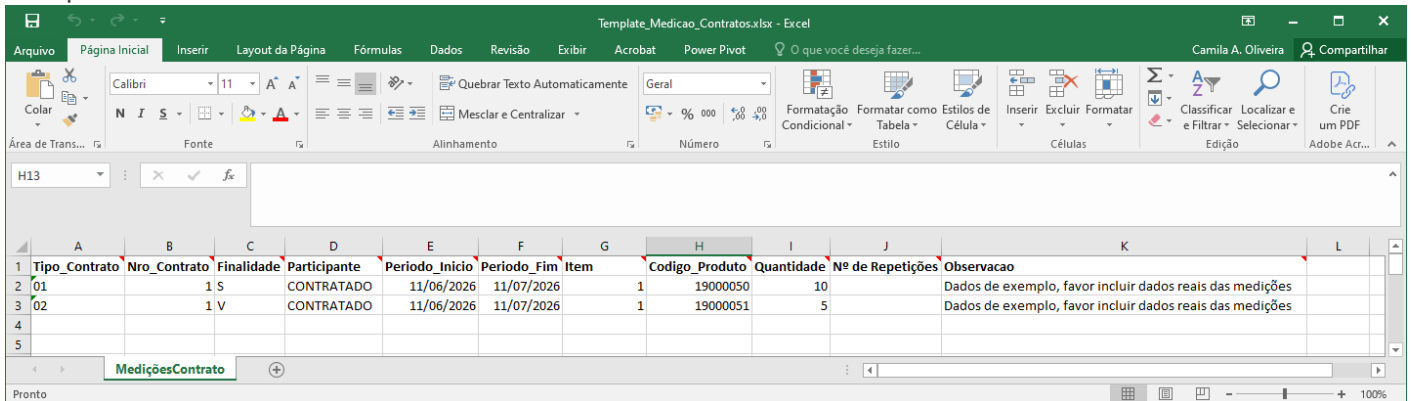


Tela de Medição (Importação).

Na tela **Importação de lançamentos de medição**, clique no botão **Baixar Template**.



Aguarde o download do arquivo. Abra o template utilizando o Microsoft Excel ou outro aplicativo compatível.



Confira se o arquivo apresenta as colunas necessárias para importação, como:

- Tipo de contrato;
- Número do contrato;
- Finalidade;
- Participante;
- Período inicial;
- Período final;
- Item;
- Código do produto;
- Quantidade;
- Número de repetições;
- Observação.

Posicione o cursor sobre as células ou títulos que possuam comentários e confira as orientações de preenchimento disponibilizadas no template.

Cenário 02: Importação de medições preenchidas corretamente

Objetivo: Validar a importação de uma planilha preenchida com dados válidos e a criação das respectivas medições no ERP.

Pré-condição:

- Template baixado por meio da funcionalidade;
- Contrato cadastrado e com situação **Vigente**;
- Período da medição compatível com a vigência e com a atividade do contrato;
- Participante ativo e relacionado ao contrato;
- Produto ou item relacionado ao contrato;
- Usuário com acesso à importação e à consulta de medições;
- Planilha preenchida com dados válidos.

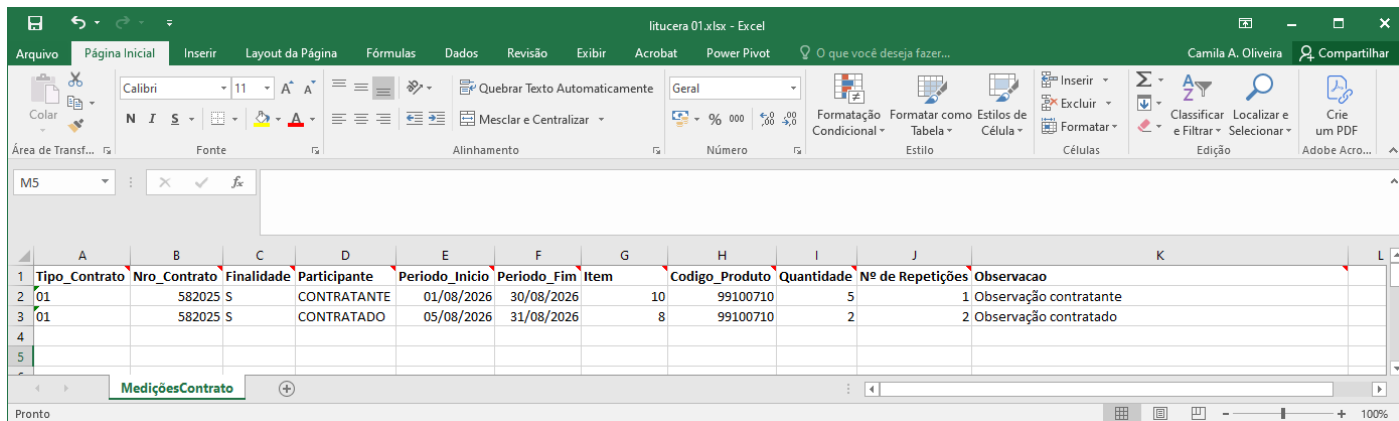
Passo a passo:

1. Preencher o template com dados válidos;
2. Selecionar o arquivo na tela de importação;
3. Confirmar o processamento;
4. Consultar o relatório de processamento;
5. Verificar a medição criada no ERP.

Resultado Esperado: O sistema deve processar o arquivo, apresentar a linha como importada com sucesso no relatório de processamento e criar a medição correspondente com a situação **Em elaboração**. Os dados da medição devem ser iguais aos informados na planilha.

Planilha a ser importada

Abra o template baixado no cenário anterior. Preencha as linhas com os dados de um contrato válido.



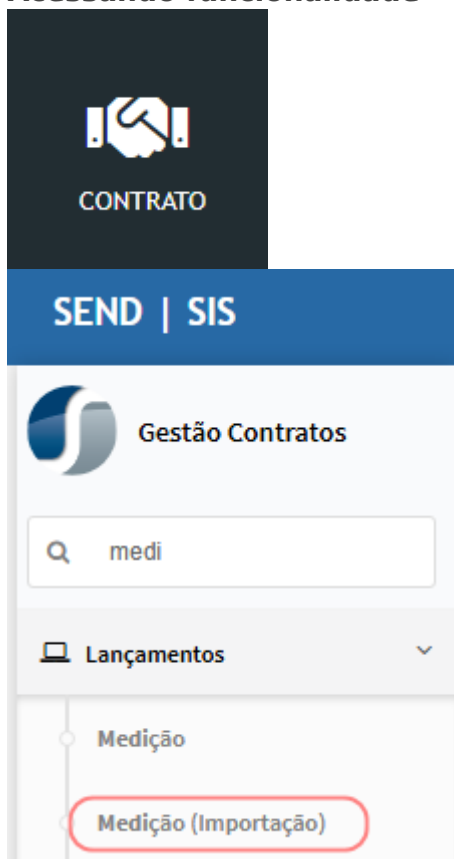
The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Tipo_Contrato	Nro_Contrato	Finalidade	Participante	Periodo_Inicio	Periodo_Fim	Item	Codigo_Produto	Quantidade	Nº de Repetições	Observacao
1	01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	10	99100710	5	1	Observação contratante
2	01	582025	S	CONTRATADO	05/08/2026	31/08/2026	8	99100710	2	2	Observação contratado
3											
4											
5											

- Informe o **Tipo de contrato**, conforme o código utilizado pelo ERP.
- Informe o **Número do contrato** vigente.
- No campo **Finalidade**, informe:
 - **S** para Serviço; ou
 - **V** para Venda.
- Informe o participante relacionado ao contrato, quando aplicável.
- Preencha o **Período inicial** da medição.
- Preencha o **Período final** da medição.

- Certifique-se de que:
 - O período inicial seja anterior ao período final;
 - O período esteja dentro da vigência do contrato, quando houver bloqueio configurado;
 - O período não seja anterior ao início da atividade do contrato.
- Informe o **número do item** correspondente ao produto vinculado ao contrato que será utilizado na medição.
- Informe o **Código do produto** ou item relacionado ao contrato.
- Informe uma **Quantidade** maior que zero.
- No campo **Número de repetições**, deixe em branco ou informe um valor positivo de até 12.
- Preencha a **Observação**, quando necessário.
- Salve o arquivo no formato Excel utilizado pelo template.

Acessando funcionalidade



Tela de Medição (Importação).

Na seção destinada à seleção do arquivo, clique em **Escolher arquivo**, selecione a planilha preenchida e clique no botão **Confirmar**.

Importação de lançamentos de medição (WpMedImp) | 26.145867 | Homologação | €

[Confirmar](#) [Baixar Template](#)

Selecione o arquivo para importação das medições

[Escolher arquivo](#) | litucera 01.xlsx

O siste direcionará para tela de dashboard, onde é possível acompanhar o processamento e posteriormente baixar o resultado.

Aguarde até que o processamento seja concluído e baixe ou abra o relatório gerado.

Verifique se a linha importada apresenta uma mensagem de sucesso.

DashBoard (WPDashBoard) | 26.145867 | Homologação |

Relatórios para download (clique para filtrar)

Filtrar por

Relatório

valor

Começa com

Limpar Dados

Pesquisar

Relatório

Início

Conclusão

Importação planilha de Medições - SUPERVISOR - 07/08/26 10:54

07/08/26 10:54

07/08/26 10:54

Processo Concluído

IMPORTA_MEDIÇÃO_CONTRATO_LOGPROCESSAMENTOSIS.CONTRATO.PRIMEDIIMP20260807105410.xlsx - Excel

Tipo_Contrato	Nro_Contrato	Finalidade	Participante	Periodo_Inicio	Periodo_Fim	Item	Codigo_Produto	Quantidade	Nº de Repetições	Observacao	
01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	10	99100710	5		1 Observação contratante	Medição Id. 77 foi gerada com sucesso !
01	582025	S	CONTRATADO	05/08/2026	31/08/2026	8	99100710	2		2 Observação contratado	Medição Id. 78 foi gerada com sucesso !

Retorne ao menu **de Lançamento - Medição** para verificar a medição criada.

Utilize os filtros disponíveis para localizar o contrato informado na planilha. Clique em **Pesquisar**.

Localize a medição criada e confira os seguintes dados:

- Número do contrato;
- Produto ou item;
- Período inicial;
- Período final;
- Quantidade;
- Participante;
- Observação.

Verifique se a medição foi criada com a situação **Em elaboração**.

SEND | SIS

Gestão Contratos

Lançamento - Medição (LANCOMWW) | 26.145867 | Homologação |

Opções

Filtrar por

Contrato

Situação

Todos

Inserir

Tipo	Nº Externo	Contrato	Id.	Codigo	Produto	Início	Final	Lançamento	Valor	Participante	Nome / Razão Social	Status
PRESTACAO DE SERVICO	0582025	582025	78	99100710	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO DE VIAS	05/08/2026	31/08/2026	07/08/2026 10:54:10	69,50	CONTRATADO	LITUCERA LIMPEZA E ENGENHARIA LTDA	EM ELABORAÇÃO
PRESTACAO DE SERVICO	0582025	582025	77	99100710	LIMPEZA E MANUTENÇÃO CONSERVAÇÃO DE VIAS	01/08/2026	30/08/2026	07/08/2026 10:54:10	3,45	CONTRATANTE	MUNICIPIO DE ITUPEVA	EM ELABORAÇÃO

Página 1 de 864

Ant

1

2

3

4

5

Seg

Cenário 03: Validação de inconsistências no processamento da planilha

Objetivo: Validar se o sistema identifica dados incorretos ou incompletos na planilha e apresenta as respectivas mensagens no relatório de processamento.

Pré-condição:

- Template disponibilizado pelo sistema;
- Usuário com acesso à funcionalidade;
- Planilha preparada com linhas contendo dados inválidos ou incompletos;
- Existência de pelo menos uma linha válida para comparação do processamento, quando aplicável.

Passo a passo:

1. Preencher a planilha com informações inválidas;
2. Importar o arquivo;
3. Consultar o relatório de processamento;
4. Verificar as mensagens apresentadas;
5. Confirmar que as linhas inválidas não criaram medições.

Resultado Esperado: O sistema deve analisar cada linha da planilha e apresentar no relatório as inconsistências identificadas. As linhas inválidas não devem gerar medições. Quando o mesmo arquivo possuir linhas válidas e inválidas, somente as linhas válidas devem ser importadas.

No sistema, acesse **Lançamentos > Medição > Medição (Importação)**.

Clique em **Escolher arquivo**, selecione a planilha preparada para o teste e clique em **Confirmar**.



A captura de tela mostra a interface de importação de medições. No topo, há uma barra de título com o texto "Importação de lançamentos de medição (WpMedImp) | 26.145867 | Homologação |". Abaixo, há dois botões: "Confirmar" e "Baixar Template". O corpo da interface contém o texto "Selecione o arquivo para importação das medições" e uma barra de busca. Abaixo da barra de busca, há um botão "Escolher arquivo" e o nome do arquivo selecionado, "litucera 02.xlsx".

Aguarde até que o processamento seja concluído e baixe ou abra o relatório gerado.

Verifique se a linha importada apresenta uma mensagem da inconsistência identificada.

Valide, conforme os dados utilizados, a apresentação de mensagens equivalentes a:

- Período de início não informado;
- Período final não informado;

- Período de início deve ser menor que o período final;
- Período de medição fora da vigência do contrato;
- Período de início menor que a data de início da atividade do contrato;
- Contrato informado deve estar com a situação Vigente;
- Não foi possível identificar o contrato informado;
- Repetições não podem possuir valor negativo e devem ser de até 12;
- Finalidade deve ser **S** para Serviço ou **V** para Venda;
- Código do produto não informado;
- Quantidade não informada ou negativa;
- Participante não localizado no contrato ou inativo;
- Produto ou item não identificado no contrato.

IMPORTA_MEDICAO_CONTRATO_LOGPROCESSAMENTOSIS.CONTRATO.PRMEIMP20260807124827.xlsx - Ex...											
Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Acrobat Power Pivot O que você deseja fazer...											
Recortar Copiar Colar Pincel de Formatação Área de Transferência Calibri 11 A Quebrar Texto Automaticamente Geral Formato Formatar como Tabela Normal Bom Incorreto Neutra Inserir Excluir Formatar Preencher Limpar Classificar e Filtrar Localizar e Selecionar Criar um PDF Adobe Acrobat											
M19											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Tipo_Contrato	Nro_Contrato	Finalidade	Participante	Periodo_Inicio	Periodo_Fim	Item	Codigo_Produto	Quantidade	Nº de Repetições	Observacao
2	01	582025	S	CONTRATANTE	05/08/2026	30/08/2026	1	99100710	5	1	Período de início não informado
3	01	582025	S	CONTRATANTE	05/08/2026	30/08/2026	2	99100710	2	2	Período Final não informado
4	01	582025	S	CONTRATANTE	01/01/2031	30/01/2031	3	99100710	5	1	Período de início deve ser menor que o período final
5	01	582025	S	CONTRATANTE	01/01/2031	30/01/2031	5	99100709	5	1	Período de início maior que o período de vigência do contrato
6	01	582025	S	CONTRATANTE	01/01/2031	30/01/2031	6	99100710	2	2	Período de início menor que o período de vigência do contrato
7	01	6070	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	1	99100710	5	1	Contrato informado deve ser informado
8	01	708202601	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	1	99100710	5	1	Não foi possível identificar o contrato informado: Tipo: 01 - Contrato: 708202601
9	01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	9	99100710	5	24	Repetições deve ser um valor positivo até 12
10	01	582025	S	CONTRATANTE	05/08/2026	31/08/2026	10	99100710	2	-10	Repetições não pode ser um valor negativo. Deixe em branco ou informe um valor positivo até 12
11	01	582025	T	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	11	99100710	5	1	Campo Finalidade deve ser informado um valor válido: S para Serviço ou V para Venda
12	01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	12	99100710	5	1	Item não informado
13	01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	13	99100710	5	1	Código do produto não informado
14	01	582025	S	CONTRATANTE	05/08/2026	31/08/2026	14	99100710	1	2	Quantidade não informada ou negativa
15	01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	15	99100710	-1	1	Quantidade não informada ou negativa
16	01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	16	99100710	5	1	Participante informado não localizado neste contrato ou inativo. Verifique
17	01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	16	10101010	5	1	Não foi possível identificar esse item / Código do Produto no contrato informado. Verifique
18	01	582025	S	CONTRATANTE	01/08/2026	30/08/2026	22	99100710	5	1	Não foi possível identificar esse item / Código do Produto no contrato informado. Verifique
19											



Manual

Atualizações

Dúvidas

Ficou com alguma dúvida ?

Entre em contato com nosso suporte: suporte@sendsolutions.com.br

ATENÇÃO: As informações neste documento são meramente ilustrativas e utilizadas apenas para fins de teste.

Revisão #6

Criado 3 agosto 2026 15:06:43 por Camila

Atualizado: 7 agosto 2026 15:54:57 por Camila