

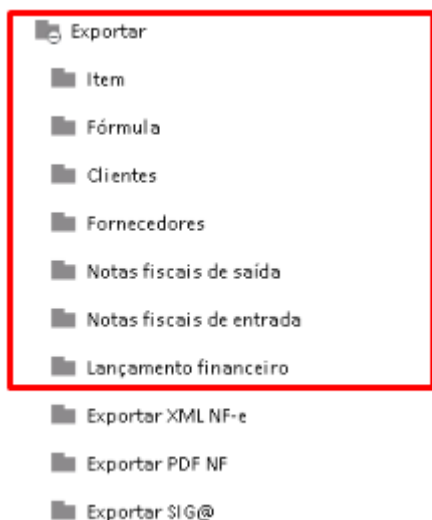
Exportação de dados

- [Utilização do recursos Exportar no ERPx/ERP](#)

Utilização do recursos Exportar no ERPx/ERP

Os sistemas ERPx e ERP disponibilizam recursos nativos que pode otimizar algumas entregas relacionadas a exportação de dados via arquivo TXT sem necessidade de customizações ou desenvolvimento.

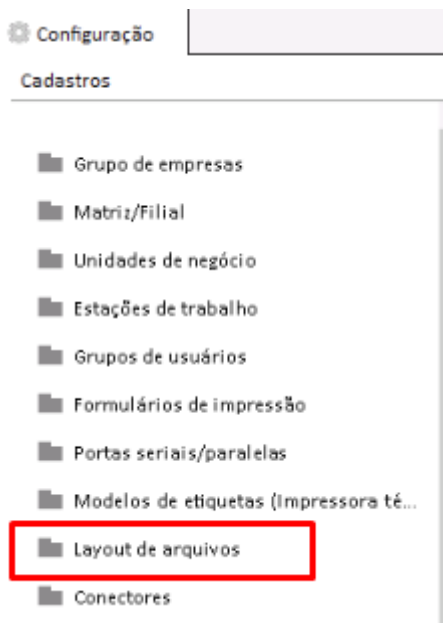
O Recurso está disponível em Configuração > Exportar conforme ilustrado na imagem abaixo:



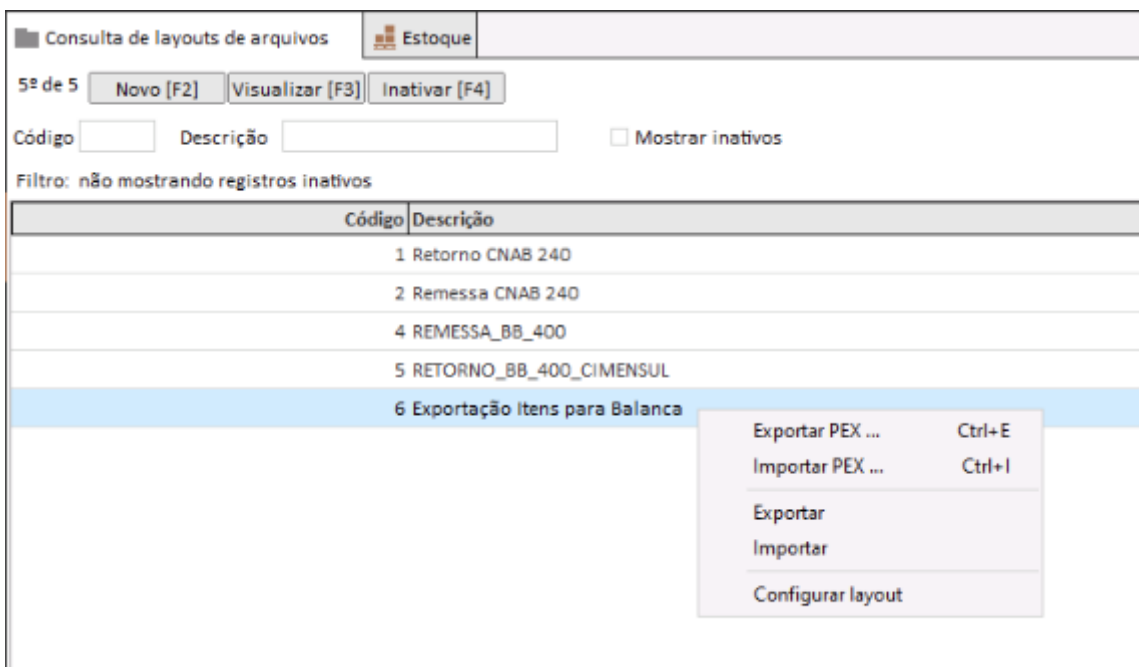
As respectivas telas seguem um padrão: No cabeçalho disponibilizamos os filtros necessários listar os registros na grade, e no rodapé o layout a ser utilizado, onde finalmente clicamos no botão Exportar para gerar os registros.



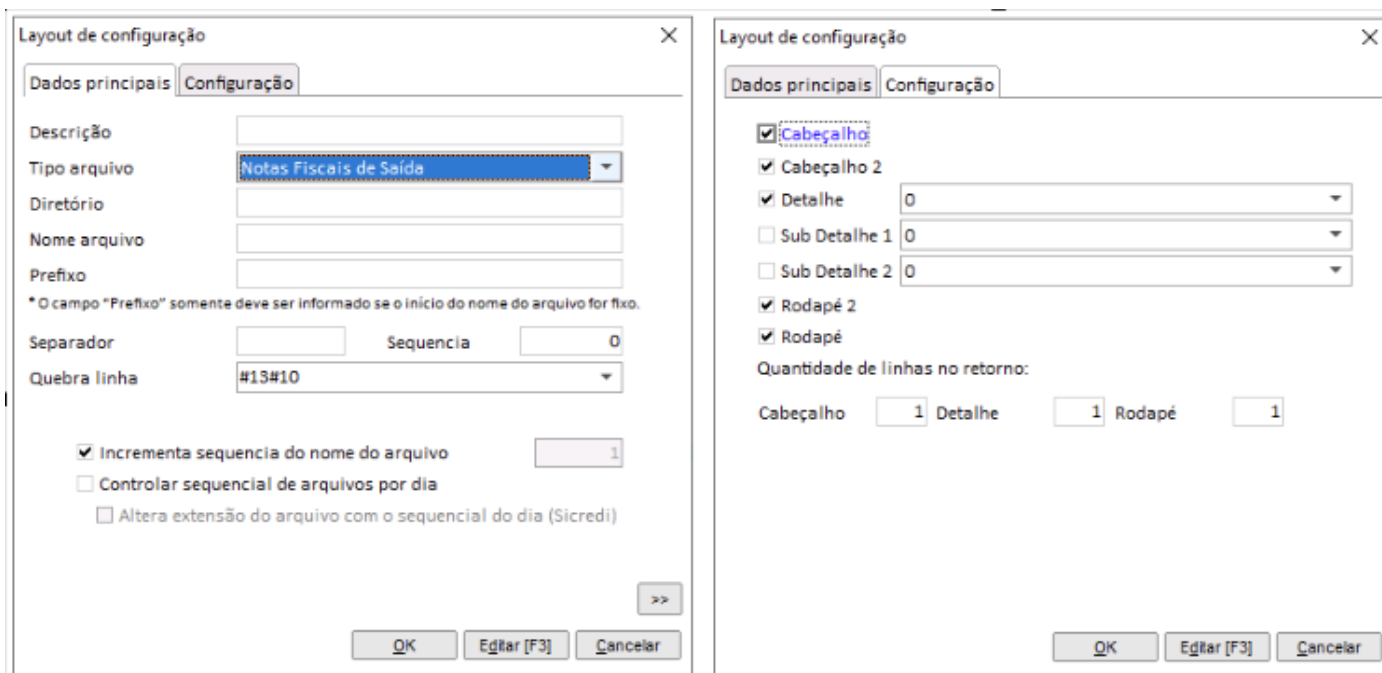
E como configuramos os layouts de exportação? Está disponível em Configuração > Layout de arquivos conforme ilustrado na imagem abaixo, pois este recurso não é utilizado SOMENTE para remessa e retorno bancário.



Na tela da consulta de layouts de arquivos, você pode cadastrar, editar ou inativar um layout, e na mesma tela você clica com o direito e tem opções para exportação ou importação dos layouts, bem como a configuração do mesmo:



Abaixo detalhamos como funciona a configuração do Layout de arquivos quando cadastra/edita:



- **Aba Dados principais:**

- Descrição: Nome do arquivo do layout
- Tipo de arquivo: São os repositórios de dados, ou seja onde o sistema vai buscar informações para estruturação na aba 'Configuração do layout'

Nome arquivo	Notas Fiscais de Entrada
Prefixo	Contas a receber - Remessa
* O campo "Prefixo" somente	Contas a receber - Retorno (Baixa)
Separador	Contas a pagar - Remessa
Quebra linha	Contas a pagar - Retorno (Baixa)
	Contabil
	Cliente
	Fornecedor
	Item
	Formula / Kit
	Lançamento financeiro

Incrementa sequênc

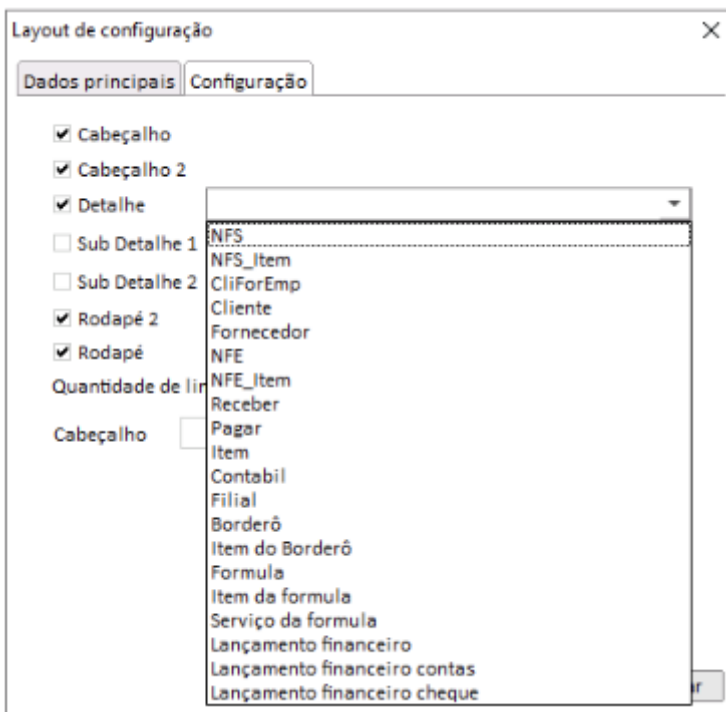
- o Diretório: Local onde será salvo o arquivo.
- o Nome Arquivo: Nome do arquivo a ser gerado! Existem alguns parametros(Mascara) que podemos utilizar na estrutura do nome do arquivo para formatar data, hora e/ou alguma outra informação para importação no sistema do terceiro.
 - o | Mascara | O que vira |
 - |DD | dia atual com 2 dígitos |
 - |MM | mês atual com 2 dígitos |
 - |YYYY | ano atual com 4 dígitos |
 - |YY | ano atual com 2 dígitos |
 - |HH | hora atual |
 - |NN | minuto atual |
 - |# | código de mês Sicredi: jan-set =1..9, out =0, nov =N, dez =D |
 - |@,@@,@@@... | sequencial da remessa, com zeros à esquerda conforme a quantidade de@ |
 - |sss | sequencial diário, quando "Controla sequência dia" está ativo |
 - |ss | sequencial diário com 2 dígitos, mas só no fluxo de remessa de pagamento |
 - |cccc ouccc | convênio, só no fluxo de remessa de pagamento |
 - o Exemplo: se o nome for REMDDMMYY@.TXT, no dia 08/07/2026 e sequência5, o arquivo fica REM08072605.TXT.
Sobre o exemplo@@: ele vira o sequencial automático com 2 dígitos. Se a sequência atual for1, vira01; se for12, vira12. Depois de gerar o arquivo é incrementado quando "Auto inc. sequência" está marcado.
 - o Prefixo: Um nome fixo 'antes' do nome Arquivo acima.
 - o Separador: Campo que vai 'separar' os dados no arquivo, se informar "|" por exemplo, entre um campo e outro vai ter este separador.
 - o Sequencia: Osequenciaarq é o **sequencial do arquivo/remessa** gravado no cadastro do layout. Ele serve principalmente como base para numerar remessas e, em alguns fluxos, alimentar o@ do camponomearq.
Exemplo: se sequenciaarq = 15 e nomearq = REM@@@.TXT, o nome pode sair como REM015.TXT.
Nos borderôs/remessas financeiras, ele tem um papel extra: o sistema usa sequenciaarq como número-base da remessa, incrementa, grava no borderô e também atualiza o cadastro do layout para a próxima geração. Há ainda uma exceção: se a conta financeira estiver configurada com "sequencial único", o número vem da conta financeira, não do layout.
Um detalhe importante: se a opção"**Incrementa sequência do nome do arquivo**

auto?" (autoincseqüencia) estiver marcada, o@@ não usa diretamente sequenciaarq; ele usa o contador salvo/consultado e depois incrementa esse contador no INI.

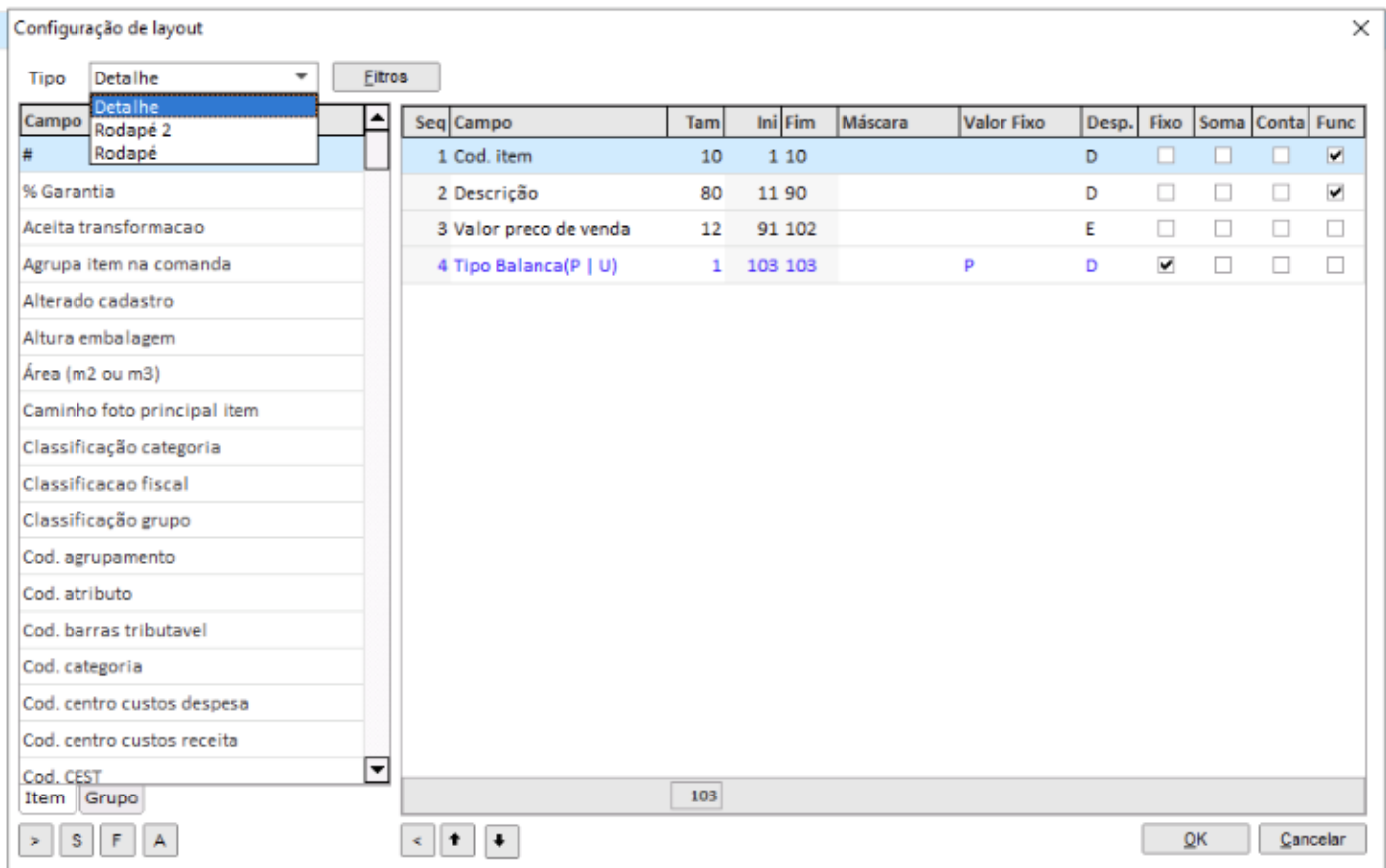
- Quebra linha: Utilizado para configurar no layout quando 'quebra linha', a opção #13 volta o cursor para o começo da linha, e o #10 avança para a próxima linha, o padrão é #13#10 para quebrar linha e voltar para o primeiro caracter.
- Incrementa sequencial do nome do arquivo: Utilizado normalmente para layout de remessa bancária, e esta descrito no ultimo paragrafo do tópico sequencial acima.
- Controlar sequencial de arquivo por dia: Também utilizado para controle de sequencial de remessa bancária, neste caso diario(Zera contador sequencial a cada dia) e tem um parametro abaixo relacionado ao Sicredi.

• **Aba configuração:**

- Cabeçalho, Cabeçalho2,
- Detalhe, SubDetalhe1, SubDetalhe2,
- Rodapé 2, Rodapé
- Quantidade de linhas do retorno: Utilizado SOMENTE no retorno bancário



E por fim, quando clica com botão direito sobre o layout - Configurar Layout, o sistema abre a tela de configuração baseada nos parametros definidos inicialmente quando você cadastrou:



- O Tipo vai abrir as opções de configuração do layout conforme aba configuração quando realizou o cadastro.
- Botão Filtro: É um recurso que você pode customizar para filtrar alguma informação ao utilizar o layout na exportação.
- Na grade abaixo do tipo, existem os campos que você selecionar e utilizar os botões no rodapé para incluir na grade a direita onde serão dispostos no arquivo.
 - Botão > é para inserir o registro na grade a direita
 - Botão S é para substituir um campo inserido na grade
 - Botão F é para inserir um texto Fixo
 - Botão A é um contador de auto incremento
- Ao inserir o item na grade a direita, você pode 'digitar qualquer texto' na coluna campo todavia se não for um texto 'Fixo' ou 'Func' o sistema automaticamente vai carregar o respectivo dado que você selecionou na grade a esquerda
- Tamanho: É o tamanho do campo que automaticamente preencher as colunas Ini e Fim.
- Mascara: É a mascara utilizada no campo, normalmente para preencher o restante do campo (ex: Preencher com 0)
- Valor fixo: Quando você habilitar a coluna Fixo
- **Desp: ????? (Validando com DEV)**
- Fixo: Ao habilitar o sistema respeita a coluna valor fixo descrito anteriormente.
- Soma: Faz a soma do respectivo campo.
- Conta: Faz a contagem do respectivo campo.
- Func: Ao clicar o sistema abre a função PEX para você customizar o que desejar. (Necessário conhecimento basico em programação PEX).
 - Dicas de funções mais utilizadas:

- Alinhar a esquerda um determinado campo, tamanho 10 e preenchendo com '.' os campos vazios: TSTR.AlinhaEsq(adDataSet.FieldByName('iditem').AsString, 10, '.');
- Tira acentos e formata texto em MAIUSCULO
TSTR.TiraAcentos(UpperCase(asValor));
- Função para verificar no cadastro da UN Medida se franciona na venda, caso S seta 'P' de Peso senao U de Unidade (Normalmente utilizada em exportação de itens para balança) f(Validando com DEV)

Pronto! Agora você pode acessar a respectiva tela e informar o layout de exportação para gerar o arquivo conforme filtros utilizados:

Passo 03: Clicar no botão Exportar

Passo 01: Aplicar filtros e listar os registros que serão exportados

Passo 02: Informar o layout a ser utilização

Código	Referência	Descrição	Preço de venda	Estoque
2610	2610	SABONETE ERVA-DOCE REFIL 1L - PREMISSE IAPP	109,90	125
2611	2611	SABONETE ERVA-DOCE SLTS ÁUREA	375,00	5448

Agora vamos praticar:

Nosso cliente adquiriu uma balança Todelo e precisa exportar os itens que tiveram alteração de preços no periodo, o nome do arquivo é TOLEDO.TXT e deve ser salva na pasta C:\temp onde o sistema da balança vai buscar este arquivo.

O layout deve ser da seguinte forma:

Codigo do item - Tamanho 10 - Alinhado a Esquerda - Preenche com Zeros

Descrição - Tamanho 80 - Alinhado a Esquerda

Preço de venda - tamanho 12 - Alinhado a direita - Preenche com Zeros