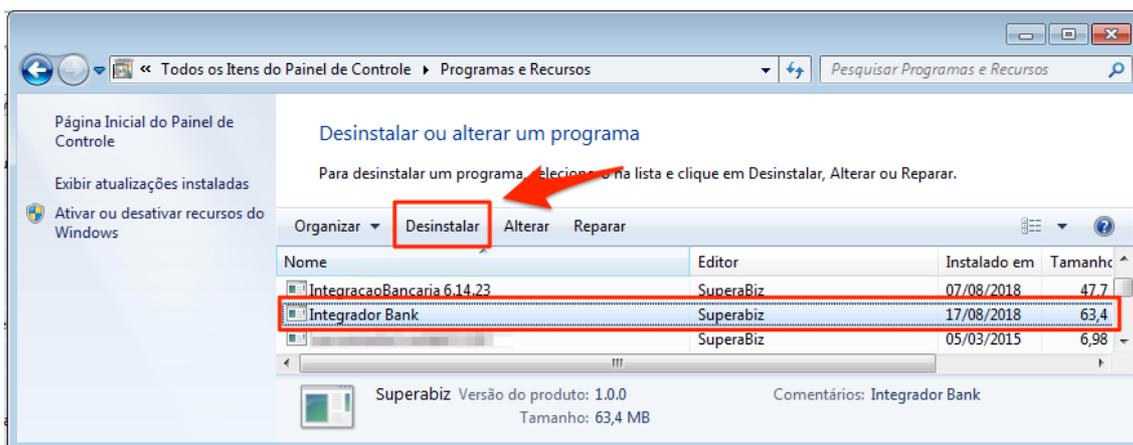


Instalação do Serviço	2
Configuração e Inicialização	5
a. Banco de Dados:.....	7
b. SAP:	8
Configuração de uso.....	11
Criação de campos de usuário	11
Configuração inicial	12
Arquivos de log.....	14
Release	15

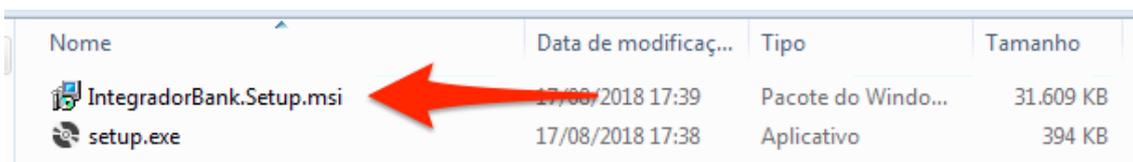
Instalação do Serviço

Importante 1: O Serviço deve ser instalado em apenas uma estação.

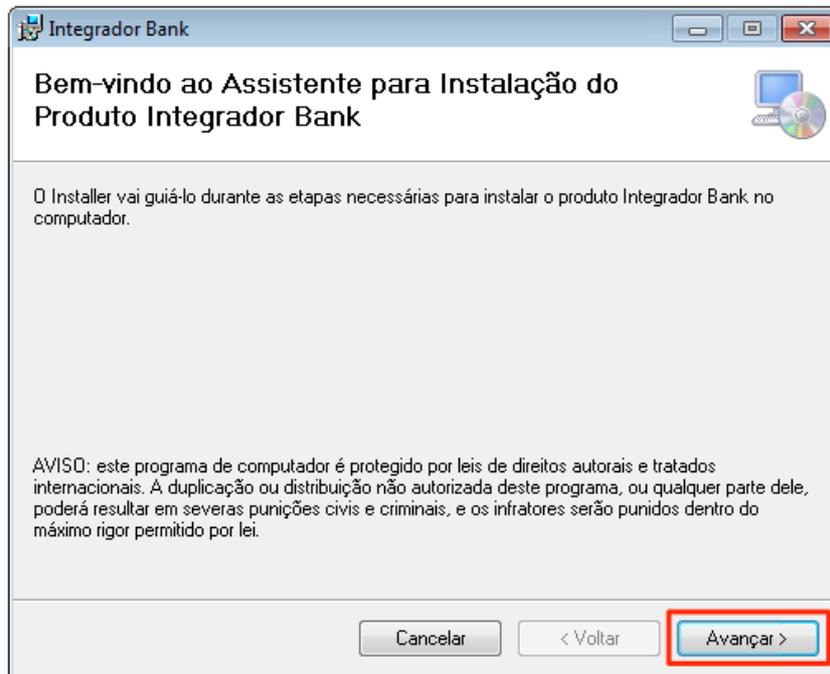
Importante 2: Caso o serviço já esteja instalado, é necessário efetuar a sua desinstalação, através da Remoção de Programas do Windows, conforme imagem abaixo:



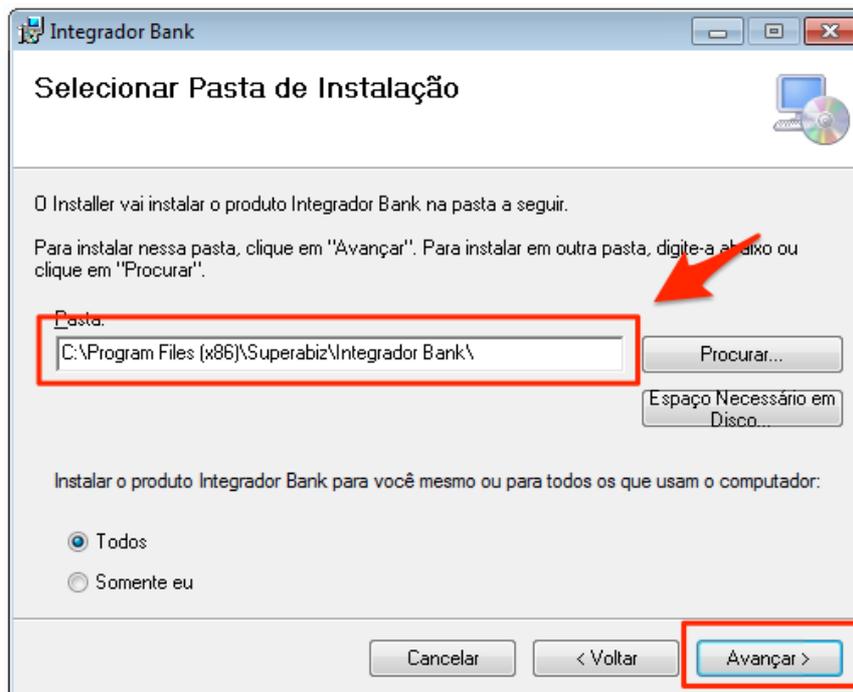
Para instalar o serviço do integrador de dados, é necessário executar o arquivo IntegradorBank.Setup.msi:



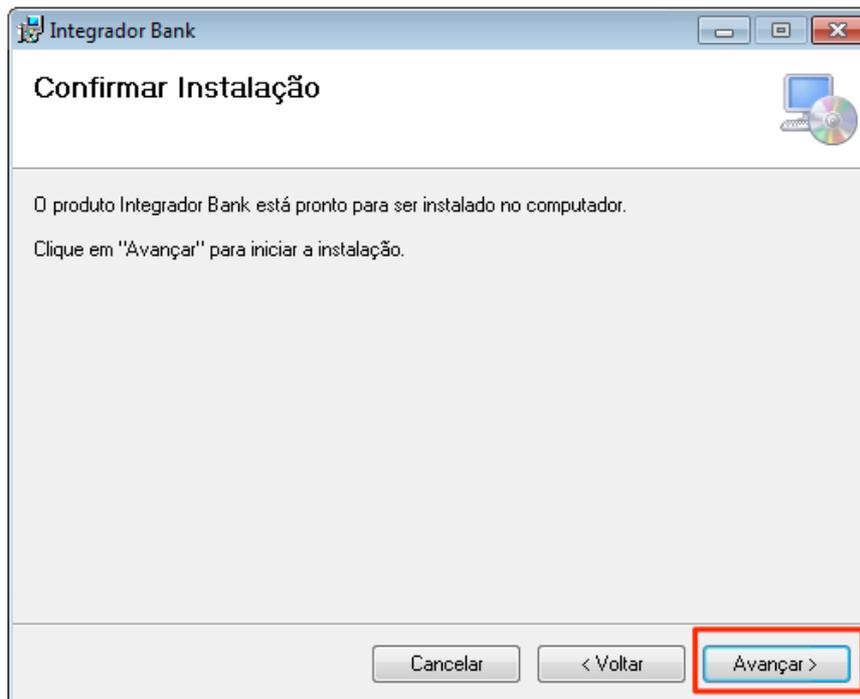
Executando-o, abre a janela do instalador do serviço de integração:



Na primeira tela é só clicar no botão Avançar, e na tela seguinte é para selecionar qual pasta será instalada os arquivos do serviço:

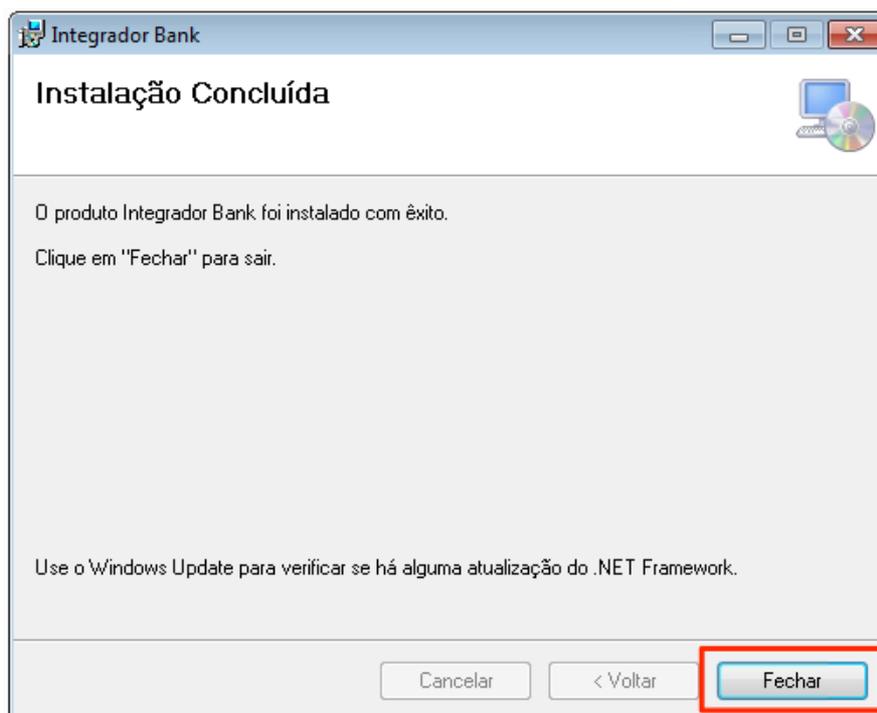


Depois de configurado estas questões é só clicar no botão Avançar e na próxima etapa mostra uma mensagem informando que o serviço está pronto para ser instalado:

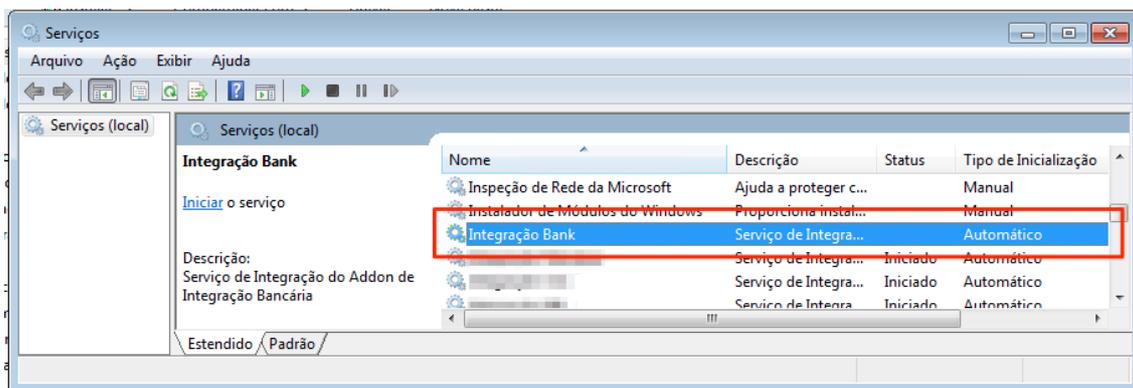


E assim nesta etapa é só clicar no botão Avançar, e na próxima tela, mostra o progresso da instalação.

Após o fim da instalação é só fechar a tela do setup:

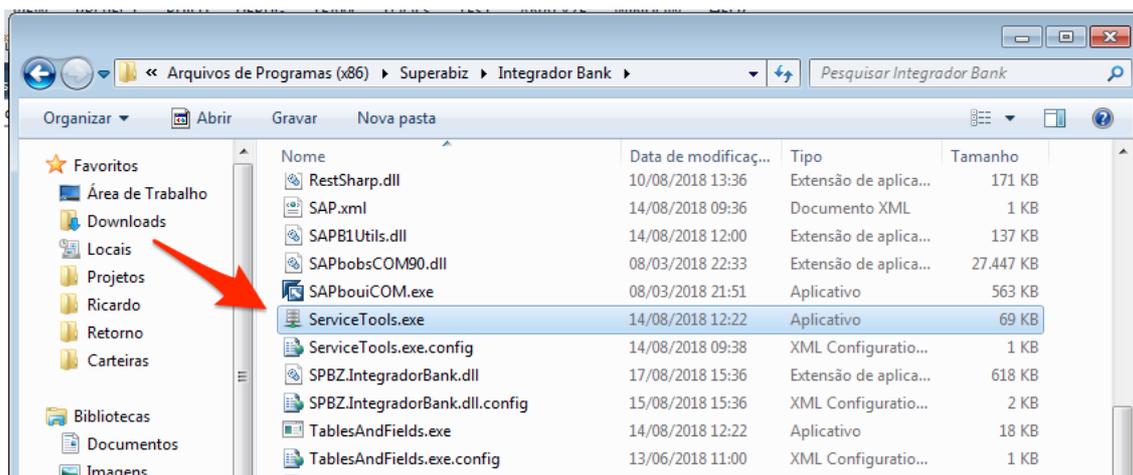


Após finalizada a instalação, será adicionado nos serviços do Windows (Services.msc) um novo item, ele é responsável pelo serviço se integração:



Configuração e Inicialização

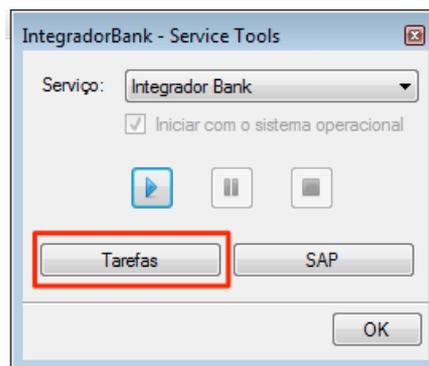
Antes de iniciar o serviço de integração, é necessário acessar a pasta de instalação do serviço e executar o aplicativo ServiceTools.exe:

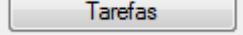
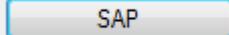
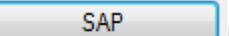


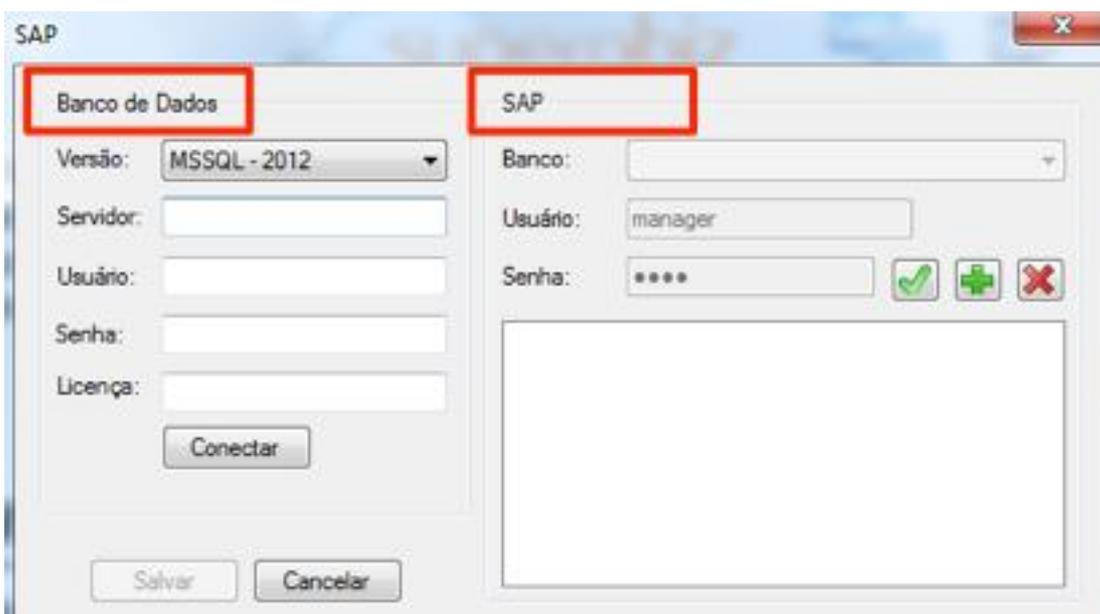
Ao executá-lo, note que na barra de tarefas do Windows, ao lado do relógio, contém agora o ícone do IntegradorBank - Service Tools:



Dê um duplo clique neste ícone, onde aparecerá a tela da aplicação:



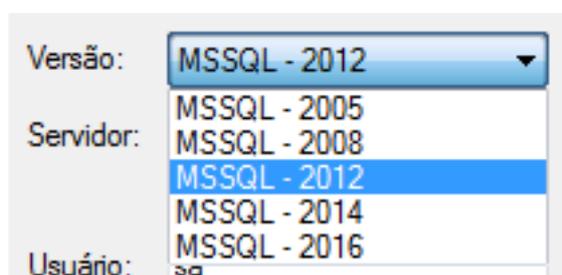
Note que contém os botões  e , o primeiro é para selecionar a tarefa e configurar a sua frequência e horário e o segundo é para configurar as conexões com o Banco de Dados e SAP. Primeiramente clique no botão  para configurarmos as conexões com o SAP:



Perceba que a tela de configuração do SAP contém duas partes, Banco de Dados e SAP. A primeira etapa é para configurar a conexão com o Banco de Dados, e depois de conectado com o banco, é necessário informar quais bases do SAP é para o serviço importar as notas fiscais de entrada, seguem abaixo maiores detalhes:

a. Banco de Dados:

Versão: Neste campo é para selecionar qual a versão do Banco de Dados MSSQL do servidor, 2005, 2008, 2012, 2014 ou 2016.

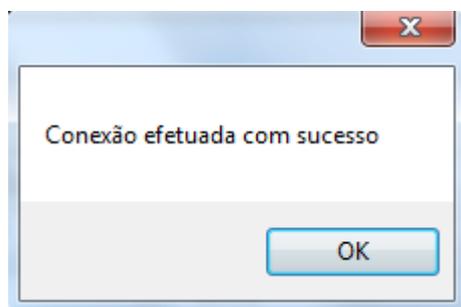


Servidor: Neste campo é para informar qual o nome do servidor do Banco de Dados

Usuário: Campo usado para informar qual o usuário de acesso do Banco de Dados

Senha: Neste campo informa-se a senha de acesso do Banco de Dados

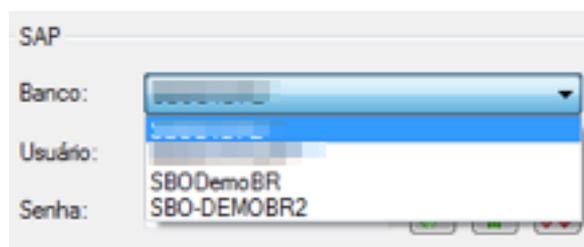
Após configurar estas informações, é só clicar no botão , se todas as informações estiverem corretas, o aplicativo dispara a seguinte mensagem:



Depois de conectado no Banco de Dados, agora basta configurar as informações de conexão com o SAP.

b. SAP:

Banco: Neste campo é para selecionar qual a base de dados do SAP que o serviço deve conectar:

A screenshot of a software window titled 'SAP'. It contains three input fields: 'Banco:' with a dropdown menu, 'Usuário:' with a text box, and 'Senha:' with a text box. Below the 'Senha:' field, there is a list of two entries: 'SBODemoBR' and 'SBO-DEMOBR2'. The 'Banco:' dropdown is currently set to 'SBODemoBR'.

Usuário: Informe neste campo o usuário para conexão no SAP, este usuário informado deve ter permissões para criar notas no B1.

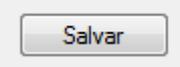
Senha: Campo para informar a senha do usuário de conexão com o SAP

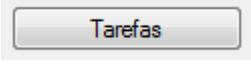
Após configurar as informações acima, é só clicar no botão  para confirmar a adição da base do SAP, caso queria adicionar mais uma base para o serviço adicionar as notas, é só clicar no botão  e utilizar os campos acima para informar a nova conexão.

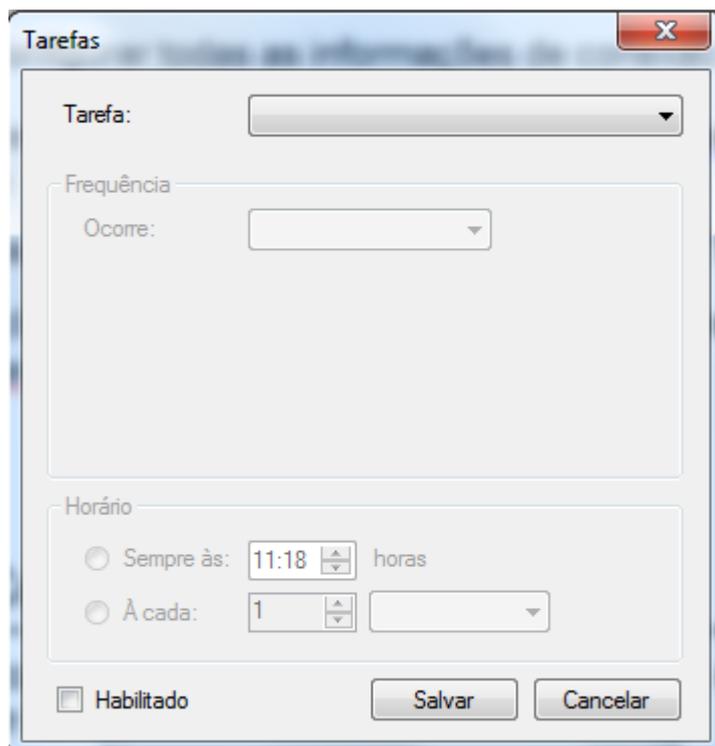
Logo abaixo do campo **Senha**, contém a lista das bases adicionadas para o serviço importar as notas:

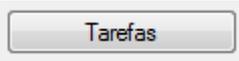
A screenshot of the 'Senha:' field in the SAP configuration window. The password is masked with four dots. To the right of the field are three buttons: a green checkmark, a green plus sign, and a red X. Below the password field is a list box containing the entry 'SBODemoBR', which is highlighted with a red rectangular border. A red arrow points from the bottom right towards the list box.

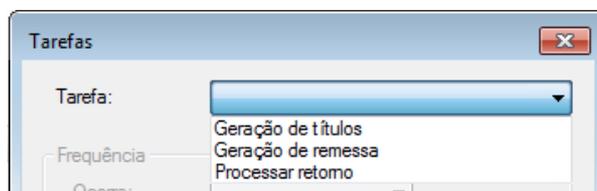
Caso queira remover uma base desta lista, selecione a base desejada e clique no botão 

Depois de configurar todas as informações de conexão com o Banco de Dados e SAP, clique no botão  para salvar as informações

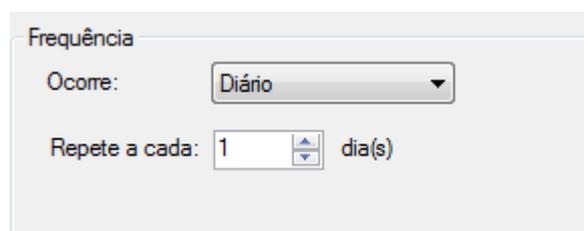
Voltando a tela principal do aplicativo IntegradoBank – Service Tools, agora é necessário clicar no botão  para configurarmos a tarefa da integração:



Depois de clicar no botão , aparecerá a tela mostrada acima, nesta tela contém o campo **Tarefa**, selecione a opção que deseja configurar:



Ao selecionar a opção desejada no campo Tarefa, logo abaixo contém os campos para selecionar a frequência que o serviço fará o seu processo de busca das notas de entrada e importação ao SAP:

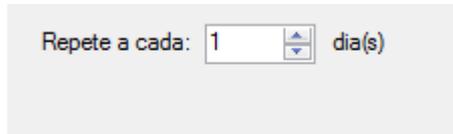


Ocorre: Neste campo selecione se a frequência do processo do serviço ocorrerá em períodos Diário, Semanal ou Mensal

Repete a cada: Selecionando o tipo de ocorrência, neste campo é para selecionar a frequência de repetição, se diário, selecione a

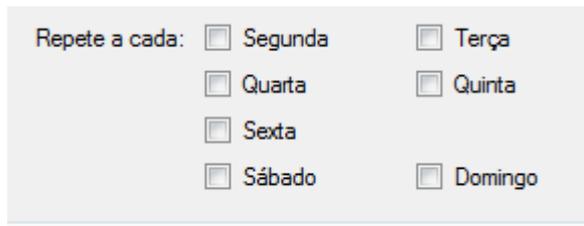
quantia de dias que ocorrerá o processo, se semanal, selecione o dia da semana, se mensal, selecione qual dia do mês que o serviço se repetirá, seguem abaixo maiores detalhes:

Ocorrência Diário:



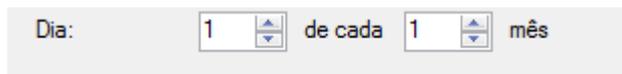
Repete a cada: 1 dia(s)

Ocorrência Semanal:



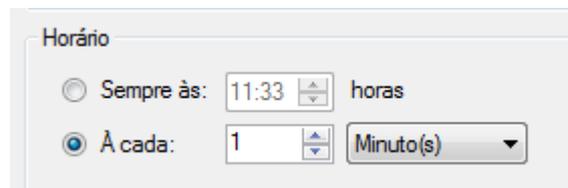
Repete a cada: Segunda Terça
 Quarta Quinta
 Sexta Domingo
 Sábado

Ocorrência Mensal:



Dia: 1 de cada 1 mês

Depois de selecionado a frequência que ocorrerá o serviço, é necessário selecionar o Horário do processo:



Horário

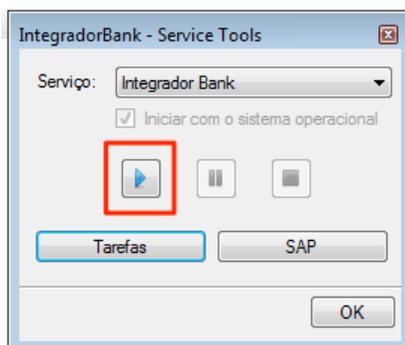
Sempre às: 11:33 horas

À cada: 1 Minuto(s)

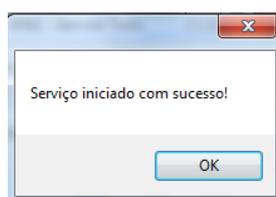
Nesta configuração, é possível parametrizar se o serviço ocorrerá sempre em um horário fixo, ou é possível selecionar a frequência de horário em uma determinada quantia de Minutos ou Horas

Após parametrizar a frequência e horário da tarefa do Integrador, é só habilitá-lo na opção **Habilitado** e depois clicar no botão para salvar as suas informações.

Agora configurado o SAP e Tarefa, podemos iniciar o serviço, clicando no botão na tela principal do IntegradorBank – Service Tools:



Ao iniciar o serviço, o aplicativo dispara a seguinte informação:



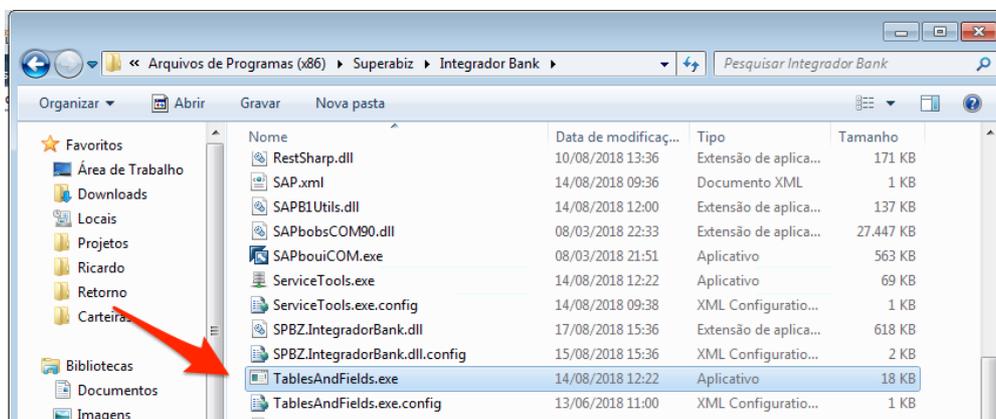
Pronto! O serviço está instalado, configurado e pronto para uso.

Configuração de uso

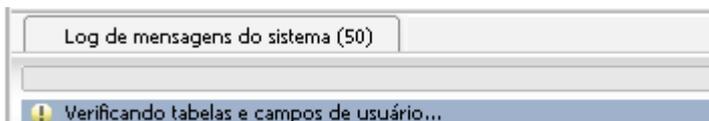
Após instalado e configurado serviço é necessário efetuar algumas configurações no SAP.

Criação de campos de usuário

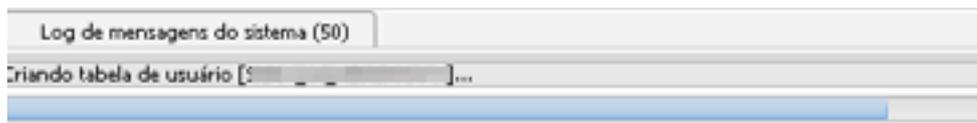
Para criar os campos de usuário, basta acessar a pasta do serviço e executar o arquivo TablesAndFields.exe. Importante, o SAP deve estar aberto e logado na base que serão criados os campos:



É possível visualizar o andamento deste processo no canto inferior esquerdo do sistema:



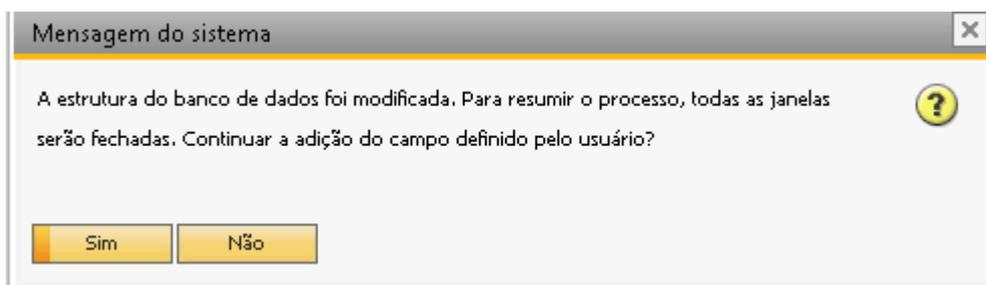
Criação das tabelas:



Criação dos campos:

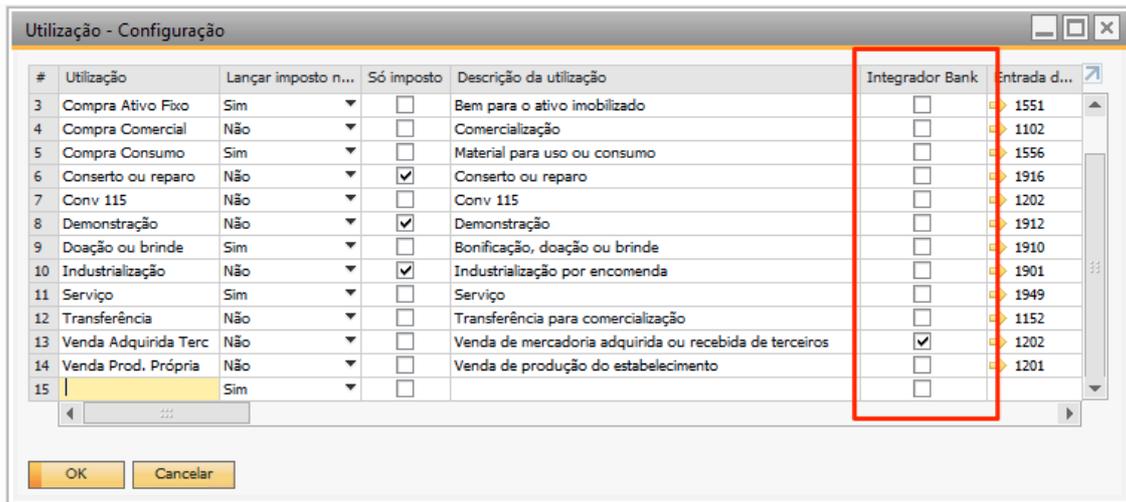


Importante: Durante todo este processo o SAP dispara a seguinte mensagem abaixo para os usuários logados no sistema, ao clicar no **Sim**, as janelas que estiverem em uso no B1 serão fechadas automaticamente para criação destes novos campos. Por isso é recomendável que os usuários estejam fora do sistema durante este processo:



Configuração inicial

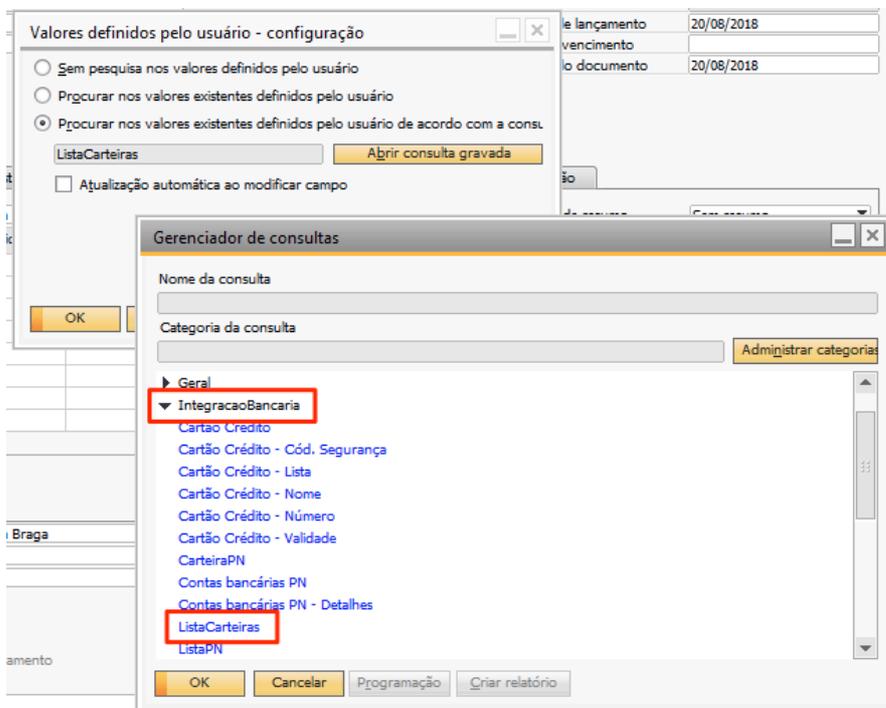
Após o término da criação dos campos de usuário, será preciso selecionar qual a utilização que fará o processo de automatização dos boletos:



Será necessário também, informar na nota fiscal qual a carteira utilizada e se vai utilizar imposto retido. Esta seleção é feita nos campos definidos pelo usuário:

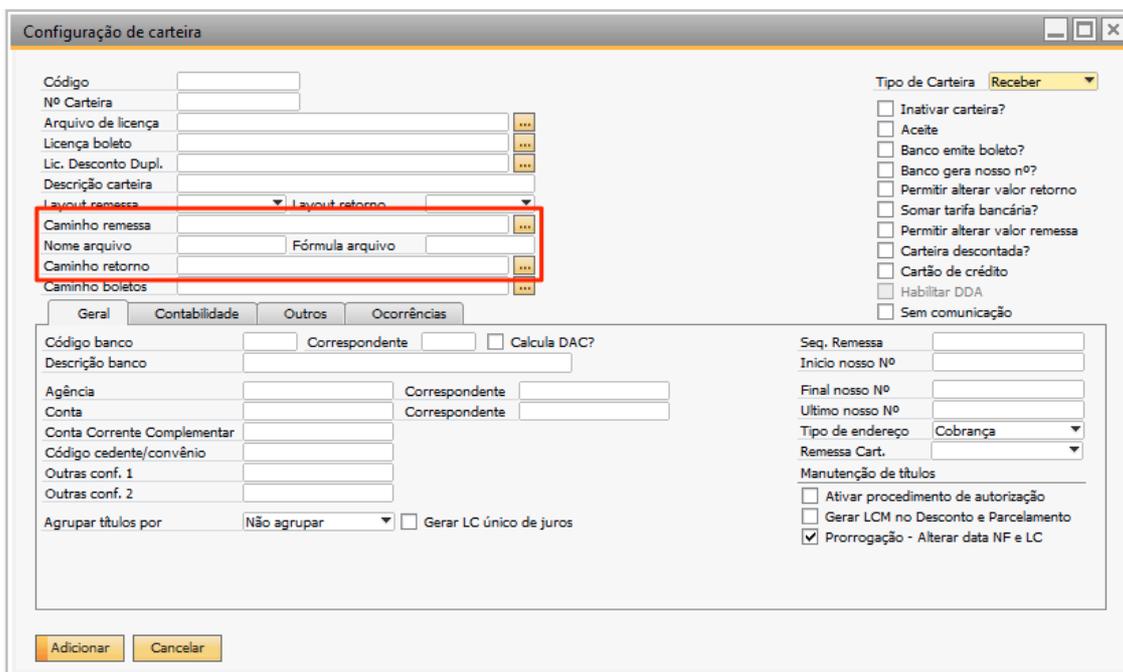
[IB] Código Carteira
 [IB] Utilizar imposto retido?

Para facilitar o preenchimento este campo possui uma consulta formatada:

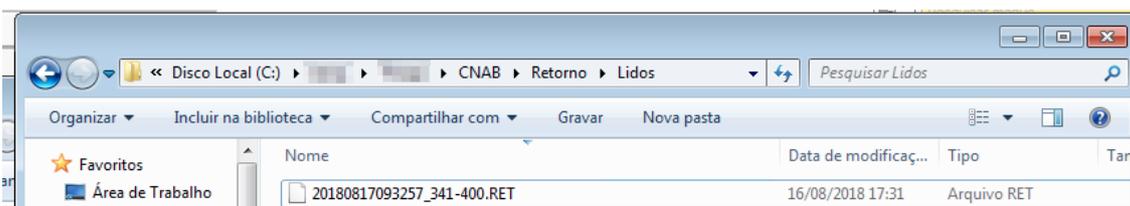


Para habilitar a consulta formatada basta clicar no campo e pressionar as teclas Shift + Alt + F2

As pastas com os locais para geração dos arquivos de remessa e processamento do retorno, assim como a fórmula para geração do nome do arquivo são escolhidos na tela de configuração da carteira do Add-on de Integração bancária:



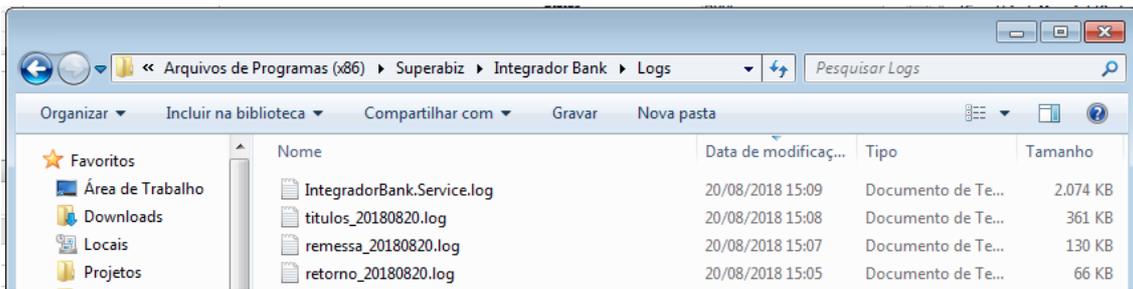
Importante: Os arquivos de retorno, após lidos e processados, serão movidos para uma pasta Lidos e seu nome renomeado com a data do processamento, ex:



O sistema irá criar a pasta Lidos automaticamente caso a mesma não exista.

Arquivos de log

Quando o serviço estiver em execução, serão criados arquivos de logs na pasta do serviço, conforme print abaixo:



IntegradorBank.Service.log – Armazena as mensagens referente ao serviço Windows

Títulos_{data}.log – Armazena as mensagens referente a tarefa de geração de títulos e envio de boletos para o webservice

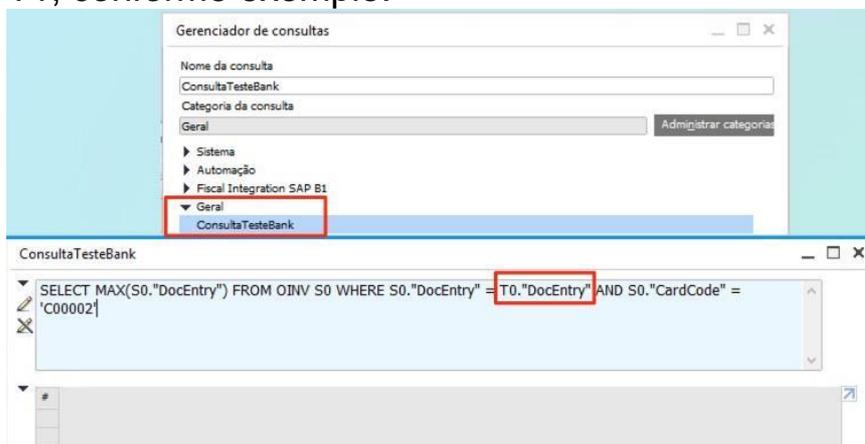
Remessa_{data}.log – Armazena as mensagens referente a tarefa de geração de lotes e arquivos de remessa

Retorno_{data}.log – Armazena as mensagens referente a tarefa de processamento do arquivo de retorno

Release

1.1 Consulta formatada para seleção de Títulos

Foi criada uma opção para inserir uma consulta formatada para apoiar a seleção de títulos do Integrador Bank quando há necessidades específicas para isso. A consulta deve ser escrita no SAP e tem que levar em consideração um WHERE com o DocEntry da nota ou o TransId do lançamento contábil, para o caso da nota deve ser informado o Alias T0 e para o caso do lançamento contábil T1, conforme exemplo:



Veja que o nome da consulta e a categoria é importante, elas devem ser informadas no arquivo IntegradorBank.Titulo.exe.config conforme exemplo:

```
IntegradorBank.Titulo.exe.config
1 <<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ??>
2 <configuration>
3 <configSections>
4 <section name="log4net" type="log4net.Config.Log4NetConfigurationSectionHandler, log4net"/>
5 </configSections>
6 <log4net>
7 <root>
8 <level value="ALL"/>
9 <appender-ref ref="RollingFileAppender" />
10 </root>
11 <appender name="RollingFileAppender" type="log4net.Appender.RollingFileAppender">
12 <file type="log4net.Util.PatternString">
13 <conversionPattern value="Logs/%appdomain.log" />
14 </file>
15 <appendToFile value="true" />
16 <rollingStyle value="Composite" />
17 <datePattern value="_'yyyyMMdd" />
18 <maxSizeRollBackups value="5" />
19 <maximumFileSize value="10MB" />
20 <preserveLogFileNameExtension value="true" />
21 <staticLogFileName value="false" />
22 <layout type="log4net.Layout.PatternLayout">
23 <conversionPattern value="%date %level %logger - %message%newline" />
24 </layout>
25 </appender>
26 </log4net>
27 <startup>
28 <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5.2" />
29 </startup>
30 <appSettings>
31 <add key="TipoDocumento" value="DM" />
32 <add key="ConsultaNotas" value="Geral|ConsultaTesteBank" /> <!--Categoria|Nome-->
33 <add key="ConsultaICM" value="" /> <!--Categoria|Nome-->
34 </appSettings>
35 </configuration>
```

Observação: Utilize essa opção somente em casos em que seja realmente necessário filtrar títulos. A utilização desta opção é por conta dos utilizadores do sistema, lembrando que um filtro construído de forma inadequada poderá influenciar no resultado da consulta. Caso nenhum filtro seja informado a seleção de títulos fará sua pesquisa padrão. Essa consulta específica só deve influenciar nos documentos nota fiscal de venda e lançamento contábil manual para filtra-los conforme a necessidade. Essa opção só está disponível no Integrador Bank e não afeta em nada a operação de pesquisa do Add-on.