

CARTA DE VERSÃO TÉCNICA

NOVA CAMADA SINACOR | BOOSTER

23.2.0

28/07/2023

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
1.1 BOOSTER	4
1.2 PROCEDIMENTO DE IMPLANTAÇÃO	4
1.2.1 LIBERAÇÃO DE ACESSO	4
1.2.2 DEPENDÊNCIAS DE SISTEMA (CRETA WEB HOSTER)	6
1.2.3 INSTALAÇÃO	6
1.2.4 CONFIGURAÇÕES	13

INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é apresentar as configurações e aspectos técnicos relacionados ao produto, assim como as informações e orientações para configurá-las e utilizá-las.

1.1 BOOSTER

1.2 PROCEDIMENTO DE IMPLANTAÇÃO

1.2.1 LIBERAÇÃO DE ACESSO

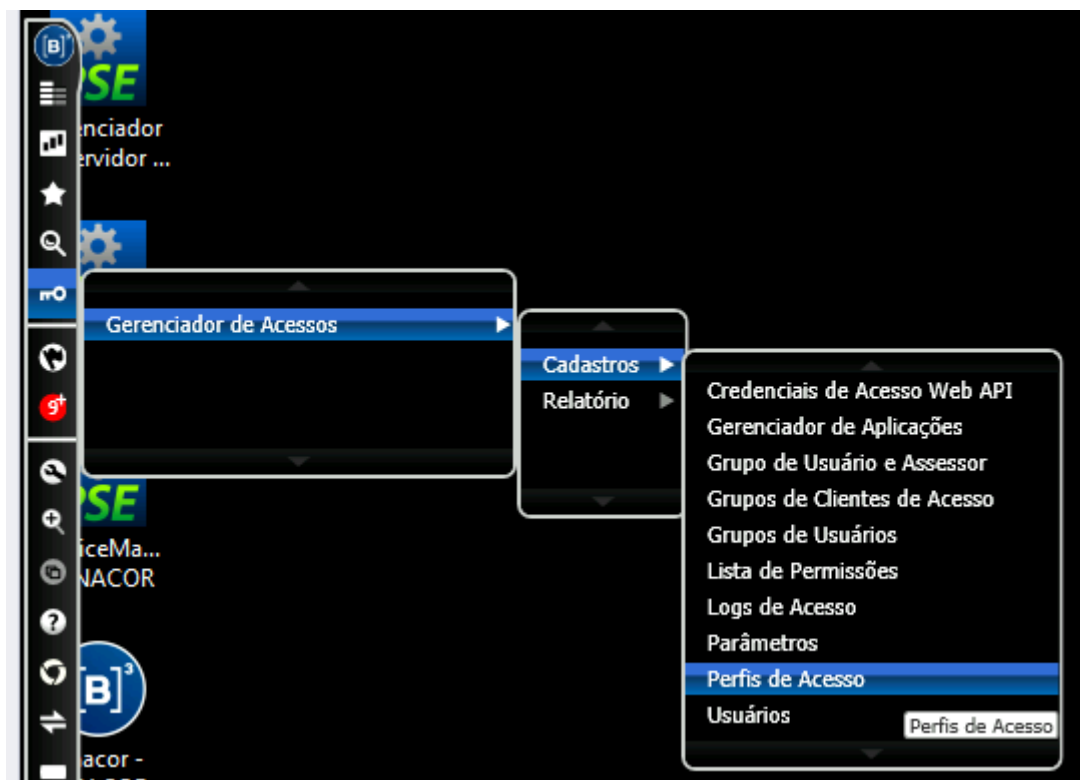
Para possibilitar o acesso do usuário ao Booster, é necessário realizar a solicitação de acesso.

Procedimento para liberação e configuração da função de acesso

Perfil Necessário para a liberação: Operador da área de acessos/segurança a sistemas.

Acessar o SINACOR+ e entrar com usuário e senha do operador responsável por liberar o acesso;

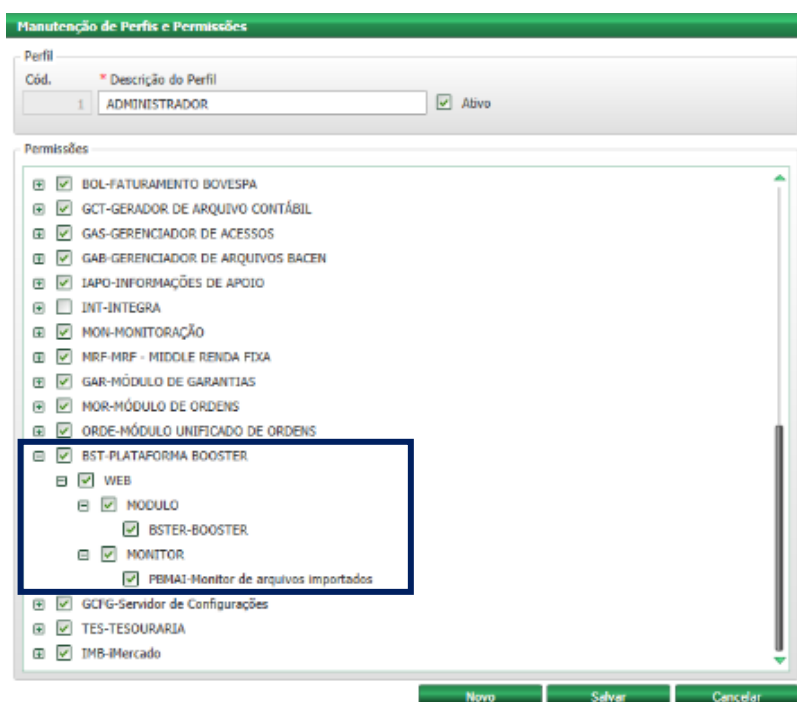
Acessar o caminho: Gerenciador de Acessos > Cadastros > Perfis de Acesso;



Selecionar os usuários/grupos que devem ter seu acesso liberado;

Para cada usuário/grupo selecionado, devem ser selecionadas TODAS as caixas de seleção do BST-PLATAFORMA BOOSTER.

Observação: Como exemplo, os prints abaixo vão demonstrar as telas, liberando acesso ao usuário adm:



Após as configurações efetuadas, clicar no botão Salvar:



1.2.2 DEPENDÊNCIAS DE SISTEMA (CRETA WEB HOSTER)

Para funcionamento correto do BOOSTER, é necessário a configuração do Creta Web Hoster. O procedimento para o setup é descrito com detalhes no Documento Técnico da versão 23.2.0, na seção 4.2.3 (pág 12).

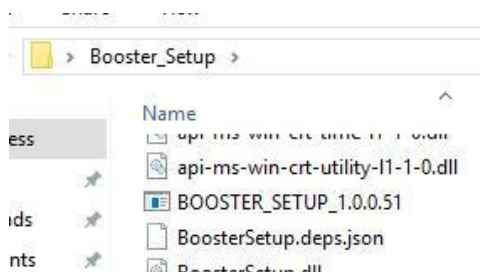
Este documento pode ser encontrado na carta de versão 23.2 do SINACOR: [Lançamento da versão 23.2 do SINACOR](#)

1.2.3 INSTALAÇÃO

O programa de instalação (*Setup*) será disponibilizado via GPI, para que seja efetuado o download.

Ao realizar o download do .zip, deve se extrair em uma pasta.

Para iniciar a instalação, deve-se executar como administrador o programa: BOOSTER_SETUP_<VERSAO>.exe

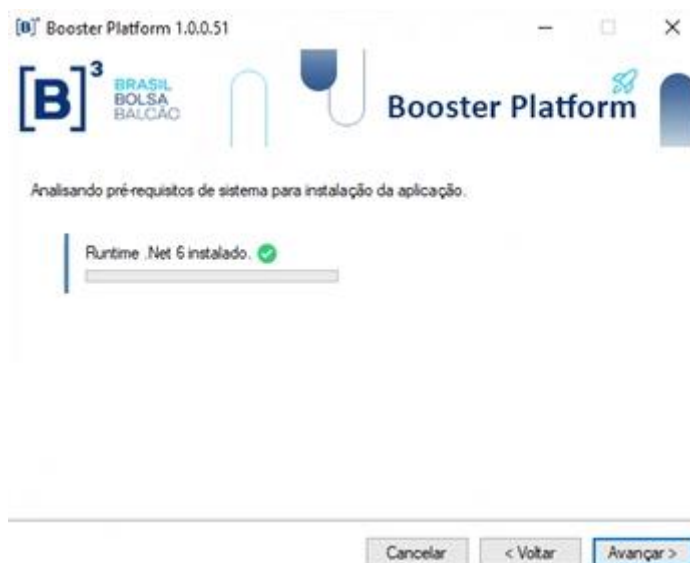


1.2.3.1 Pré-Requisitos de Instalação

Ao ser executado, o setup apresentará a seguinte tela:



A primeira tela fará uma verificação de pré-requisitos para o Runtime do .Net 6. Caso não exista, não permitirá a continuação da instalação.



1.2.3.1.1 Definições do Gerenciador de Configuração (ConfServer)

Na tela seguinte devem ser preenchidas as informações para definição e conexão com o servidor de configurações (ConfServer). Portanto, os campos devem ser preenchidos com Usuário, Senha e Banco de Dados do ConfServer.

Booster Platform 1.0.0.51

[B]³ BRASIL BOLSA BALCÃO

Booster Platform

Revise abaixo as informações de acesso ao Gerenciador de Configurações (Conf Server).

Configurações Gerais

Produto: Conta:

Base de Dados

Usuário:

Senha:

Base de Dados:

Pasta TNS Names:

1.2.3.1.2 Configurações Avançadas

Nessa tela nenhuma alteração precisa ser efetuada, exceto se houver alguma particularidade de configuração de portas do cliente para o servidor ou aplicação. Como por exemplo se o servidor já tiver alguma aplicação que utilizem as portas indicadas abaixo:

[B]³ Booster Platform 1.0.0.61

BRASIL BOLSA BALCÃO

Booster Platform

Revise abaixo as configurações gerais do Booster Platform.

Camada de configuração

Endereço Gateway

Portas da Aplicação

Front-End

Gateway / API

Range de Portas dos Micro Serviços

De até

☐ Utilizar um servidor diferente para a aplicação?

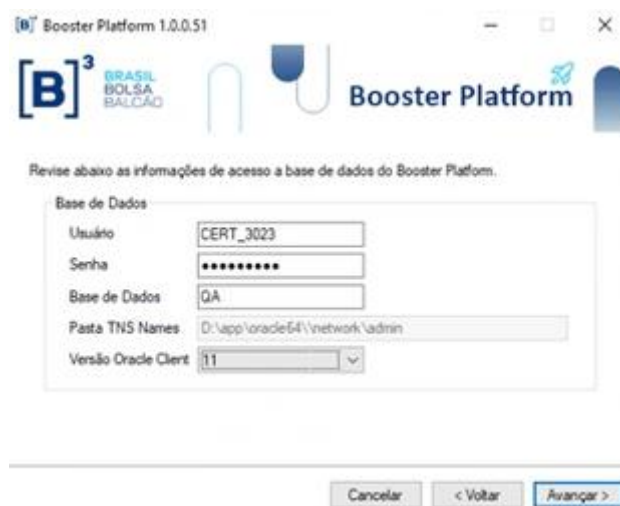
Servidor Aplicação

Servidor ConfServer

Cancelar < Voltar Avançar >

1.2.3.1.3 Configurações da Base de Dados de Negócio

Na tela seguinte serão configuradas as credenciais para a base de dados para tabelas de negócio do CORRWIN, já que o Booster funciona na mesma base que o SINACOR:



Adicionalmente, também deve ser informada qual a versão do Oracle Database instalada no servidor que rodará o Booster. Essa seleção tem duas opções possíveis:

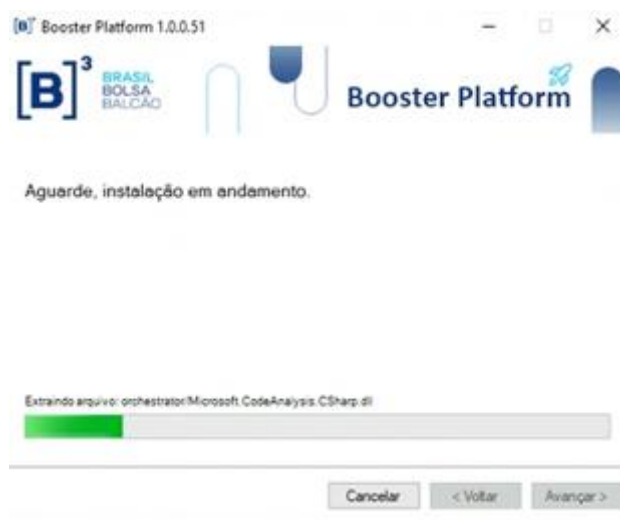
- 11 - Caso a versão do Oracle seja 11g. Essa é utilizada para definir a compatibilidade com alguns recursos dessa versão;
- 12 ou superior - Da versão 12 em diante, selecionar essa segunda opção.

Recomenda-se que o booster seja instalado no diretório apresentado abaixo:

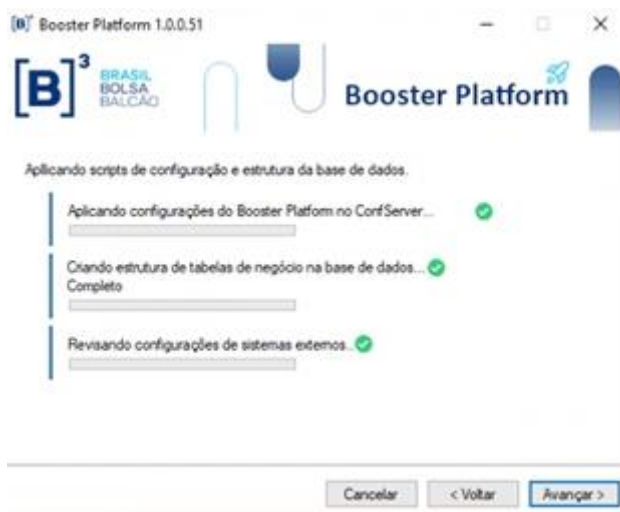


1.2.3.2 Instalação

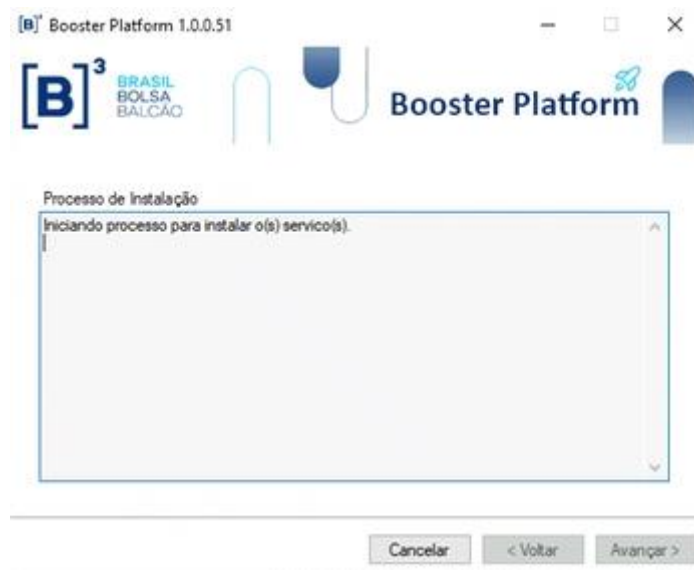
Após as configurações será iniciada a instalação, primeiramente copiando os arquivos:



Configurando a aplicação e executando os scripts de execução na base de dados:



Criando o serviço do Windows para o Orquestrador do BOOSTER:



Após esse passo a instalação é finalizada, podendo iniciar as configurações.

1.2.4 CONFIGURAÇÕES

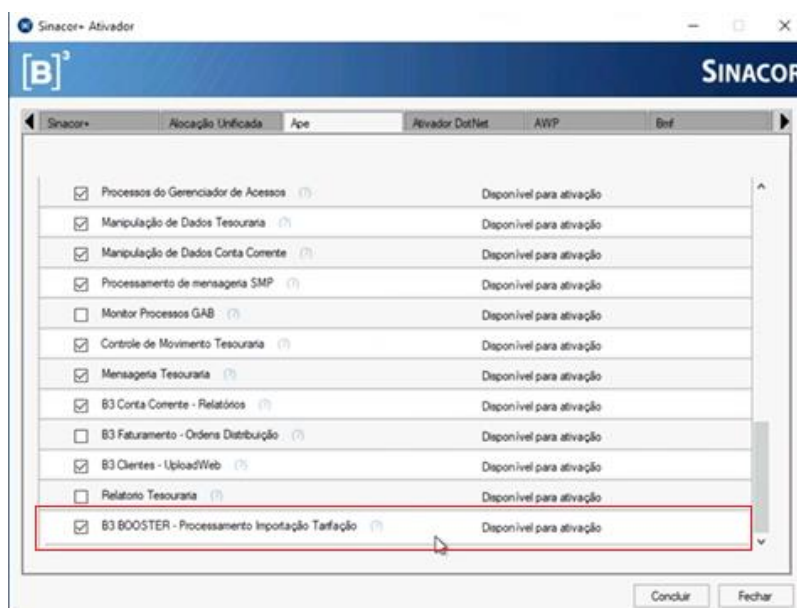
Esta etapa consiste na sequência de configurações que devem ser realizadas imediatamente após conclusão da instalação;

Primeiramente, é necessário reiniciar os seguintes serviços:

- BVMF Servidor e Cache-Sinacor
- BVMF Servidor de Configurações - Sinacor

1.2.4.1 Ativar APE BOOSTER - Sinacor

Abrir o Ativador de Componentes do Sinacor como Administrador, acessar a aba **APE** e rolar a tela para baixo:



Checar o item "**B3 Booster - Processamento Importação Tarificação**" e clicar em **concluir**.

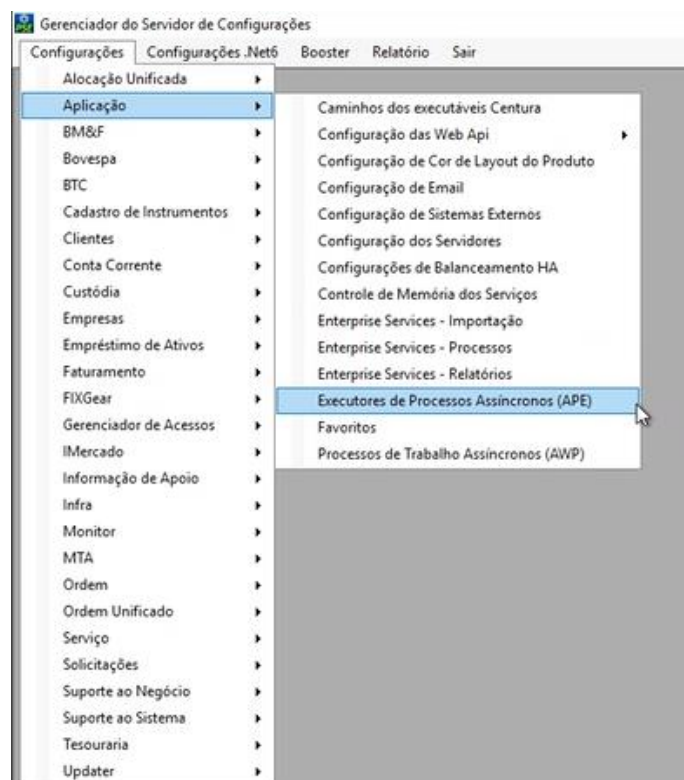
Ao final do processo, clicar em **Fechar**.

1.2.4.2 Definir configurações para o Booster

Abra o Servidor de Configurações (ConfServer)



Aguarde o item "Administrador" sumir do menu, e então acesse o seguinte item: **Configurações > Aplicação > Executores de Processos Assíncronos (APE)**.



Role a tela para baixo até o item "B3 BOOSTER - Processamento Importação".

Id do Serviço	Nome do Serviço	Nome do Servidor	Porta	Gerar Trace	File Transfer	Repositório	Status	Qtde Dias Mant
{0FE05882-C278...	B3 Administração de Middle Renda Fixa	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{60C177BD-A90...	B3 APE Processos GAB	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{819FD200-89D6...	B3 Faturamento Upload Web	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{B50C7419-1782...	B3 - APE B3Middleware	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{CF1AD28A-91D...	B3 Custódia Fiduciária - Eventos Corporativ...	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{911FF921-8A1B...	B3 Custódia Fiduciária - Arquivos Moviment...	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{E6E62F0B-5E2...	B3 Controle de Movimento Tesouraria	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{EF89181A-DA9...	B3 - Mensageria Tesouraria	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{3B4277A1-06C5...	B3 - Serviço de Relatórios do Cadastro de ...	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{0288FE90-5290...	B3 Conta Corrente - Relatórios	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{DEF12E56-9584...	B3 Faturamento - Ordens Distribuição	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{FA21D8A2-4899...	B3 Clientes Upload Web	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{70B298E5-5DD...	B3 - Serviço de Relatórios do Tesouraria	SNCPOS01720Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{97B1E676-0031...	B3 - Serviço de Cálculo Financeiro		25159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{06BDF196-22FE...	B3 BOOSTER - Processamento Importaçã...		25159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Padrão	▼	3
{EF5204E7-31D2...	B3 - Serviço de Exportação Web		25159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Padrão	▼	3

Atenção, os serviços APE não suportam balanceamento (load balance). Dessa forma, o endereço no qual o serviço será executado não pode ser o endereço do serviço de balanceamento.

Salvar Fechar

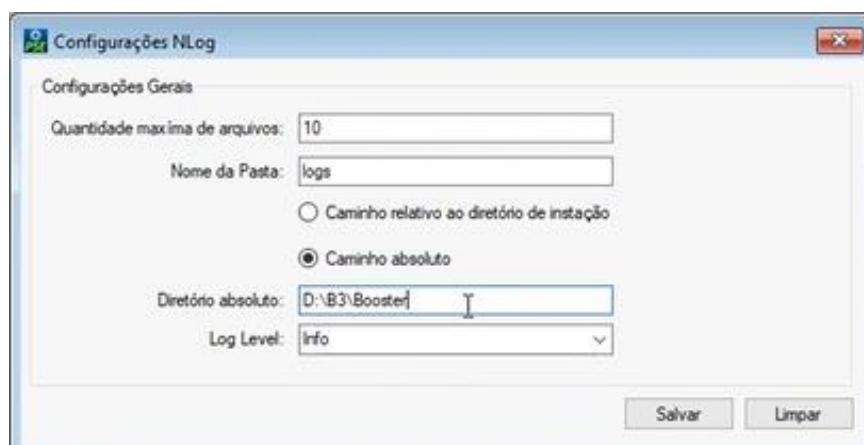
Preencha o campo **Nome do Servidor** com o mesmo servidor dos itens acima, e cheque as boxes "**Gerar Trace**" e "**File Transfer**" e clique em Salvar. Não feche o Servidor de Configurações.

1.2.4.3 Configurar local de geração dos Logs

Ainda no Servidor de Configurações, abrir o caminho: **Booster > Infra > Configurações NLog**:



A seguinte janela de configurações será exibida:



Os campos devem ser preenchidos com os devidos valores:

Quantidade máximas de arquivos: 10

Nome da Pasta: logs

Checar “Caminho absoluto” *

Log Level: Info

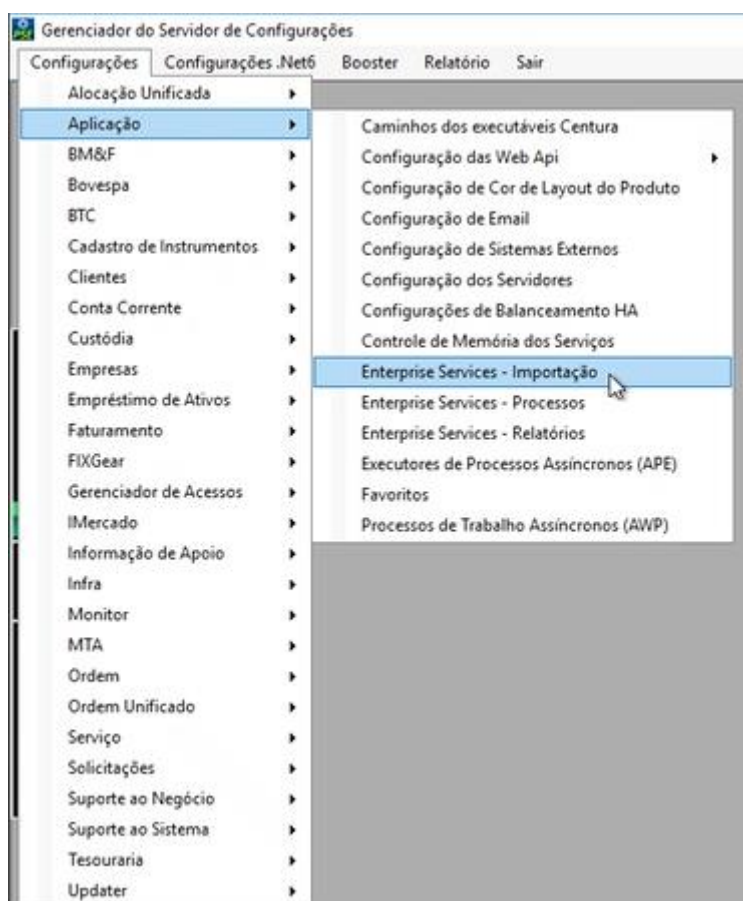
*(Recomenda-se que o diretório absoluto de *logs* fique no mesmo local de instalação do Booster (D:\B3\Booster)). É recomendado checar se no

servidor, a unidade D: está de fato sendo utilizada para instalação de aplicativos.

Clicar em Salvar e então feche a janela de Configurações de Logs.

1.2.4.4 Configurar caminho e parametrização dos arquivos a serem importados pelo Booster

Acessar a seguinte rota de menu: **Configurações > Aplicação > Enterprise Services – Importação.**



Ao clicar, será exibida a seguinte tela:

Serviço de Importação:

Repositório de Arquivos: \\SNCPOS01720Q\Secure

Mover importação para histórico com mais de: 1 dias * Recomendado deixar 1 dia

Apagar registros históricos com mais de: 7 dias * Parâmetro só será utilizado caso (Dias de retenção) por plugin for igual a zero

Filtrar por: Nome, Usuário, Diretório ou Domínio

Nome do Plugin	Throttle Formatação	Throttle Persistência	CompanyId Padrão	Domínio	Usuário	Diretório	Validar XSD	Ativo
BVBG.024	20000	20000	3092			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG.025	20000	20000	0			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG.027	20000	20000	0			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG.031	20000	20000	0			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG.043	20000	20000	3092			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG.044	20000	20000	3092			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG002	20000	20000	0			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG005	20000	20000	3092			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG012	20000	20000	0			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG013	20000	20000	0			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG014	20000	20000	0			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG015	20000	20000	0			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG017	20000	20000	3092			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BVBG018	12000	10000	3092			\\SNCPOS01720Q\Secure\Receber	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

* Duplo Clique para Editar

Salvar Fechar

Para cada novo arquivo (Informados na tabela mais abaixo), clicar duas vezes na linha para abrir o formulário, conforme indicado abaixo:

Serviço de Importação:

Repositório de Arquivos: \\SNCPOS01720Q\Secure

Mover importação para histórico com mais de: 1 dias * Recomendado deixar 1 dia

Apagar registros históricos com mais de: 7 dias * Parâmetro só será utilizado caso (Dias de retenção) por plugin for igual a zero

Filtrar por: Nome, Usuário, Diretório ou Domínio

Nome do Plugin	Throttle Formatação	Throttle Persistência
BVBG.024	20000	20000
BVBG.025	20000	20000
BVBG.027	20000	20000
BVBG.031	20000	20000
BVBG.043	20000	20000
BVBG.044	20000	20000
BVBG002	20000	20000
BVBG005	20000	20000
BVBG012	20000	20000
BVBG013	20000	20000
BVBG014	20000	20000
BVBG015	20000	20000
BVBG017	20000	20000
BVBG018	12000	10000

* Duplo Clique para Editar

Salvar Fechar

Configuração do Plugin

Nome do Plugin: BVBG.043 Plugin Ativo: ☒

Diretório: ? \\SNCPOS01720Q\Secure\Receber

Arquivo:

Throttling de Formatação: 20000

Throttling de Persistência: 20000

Código Empresa: 3092 ?

Configuração de Impersonate:

Domínio:

Usuário:

Senha:

Ativar: ☐

Manutenção

Horário Expurgo: 02:00 até: 04:00

Dias de Retenção: 0

Expurgo Ativo: ☒

OK Cancelar

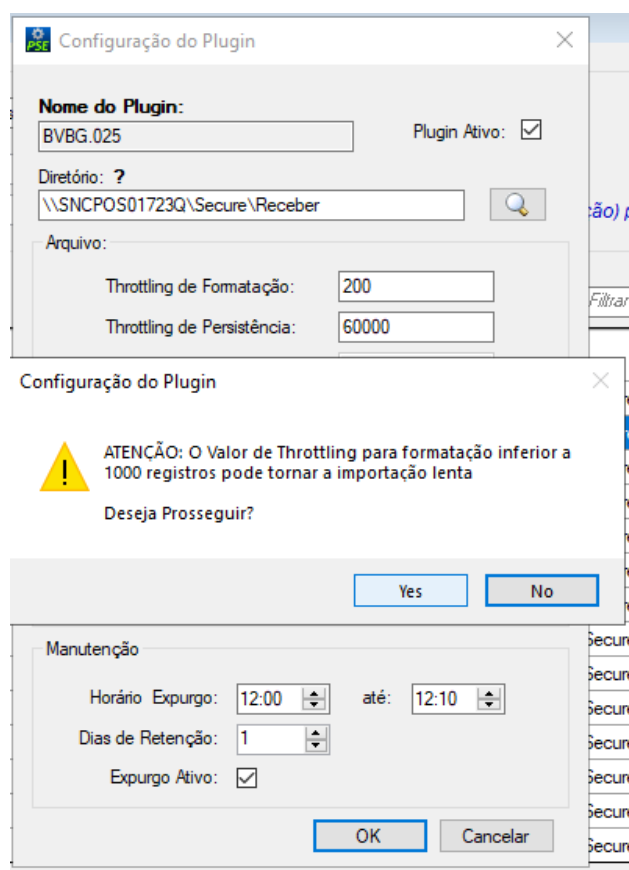
Para cada arquivo, preencher informações conforme abaixo

Diretório: Recomenda-se utilizar o mesmo diretório definido para os outros arquivos. Esse caminho é onde o File Transport/Secure Client vai salvar os arquivos recebidos.

Configurações de Throttling:

Arquivo	Throttling de Formatação	Throttling de Persistência
BVBG.025	200	10000
BVBG.031	100	45000
BVBG.043	200	10000
BVBG.044	200	10000

Obs: Ao realizar a parametrização de Throttling de formatação com valores mais baixos (<1000), pode aparecer o aviso abaixo, sendo necessário selecionar "Yes" para seguir com os valores indicados:



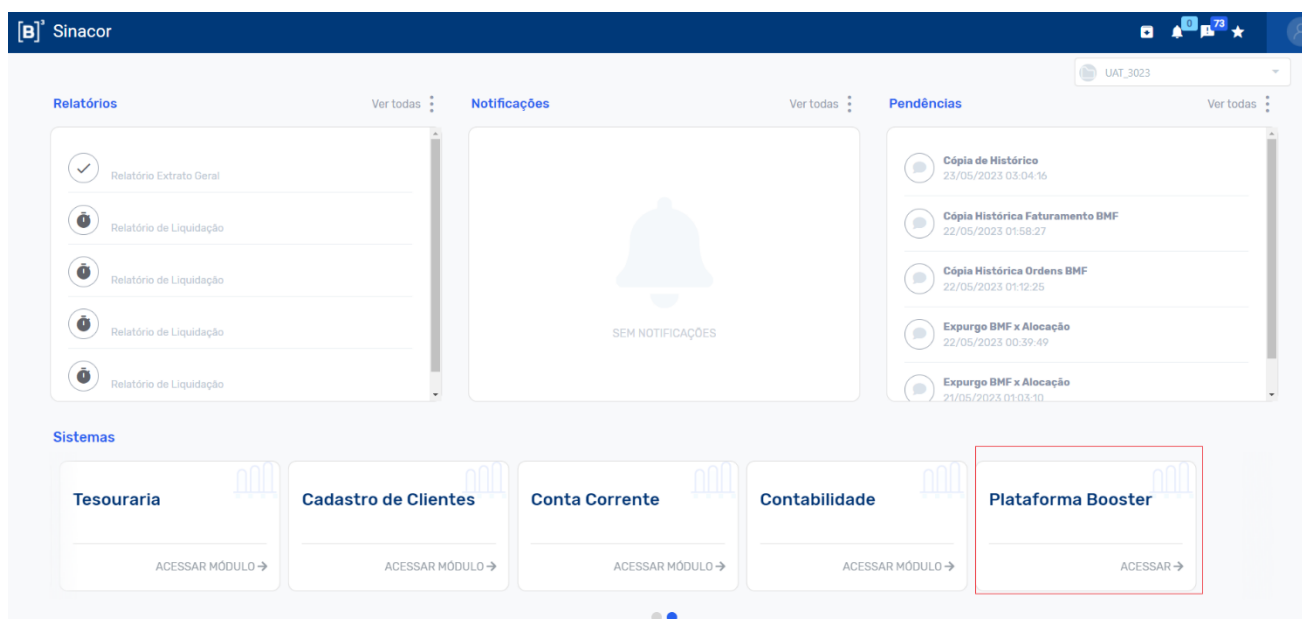
1.2.4.5 Reiniciar os serviços do Windows

Ao finalizar as configurações do Servidor de Configurações, é necessário reiniciar os seguintes serviços do Windows:

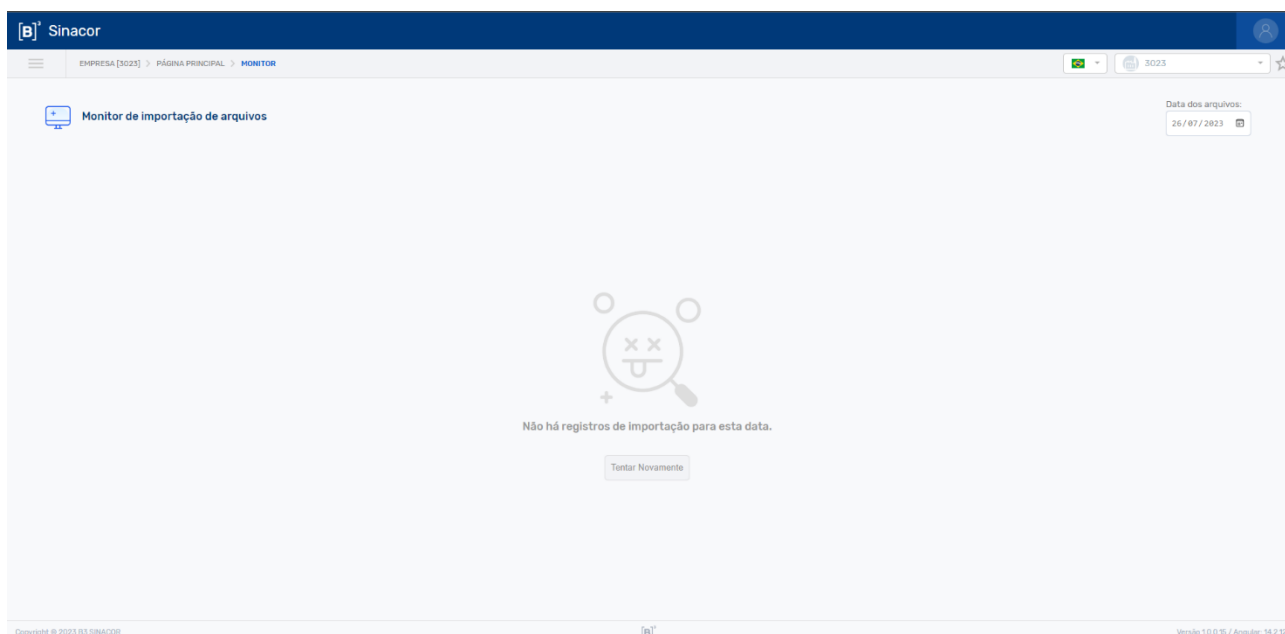
- BVMF Servidor de Configurações-Sinacor
- BVMF Servidor de Cache-Sinacor
- B3 Servidor Web API Público (1)-Sinacor (Todos os serviços de Web API)
- B3 Servidor Web - Sinacor
- B3 BOOSTER - Processamento Importação Tarifação - Sinacor
- B3 Orquestrador - Booster Platform

1.2.4.6 Acessar o Booster

Pode-se checar o final da instalação e sucesso da liberação de acesso através do **SinacorWeb**, selecionando o card do Booster, na direita.



O clique deve abrir uma nova aba, apresentando a seguinte tela caso não tenha sido realizada nenhuma importação:



Caso alguma Importação tenha sido realizada, os cards serão mostrados:

