



DOCUMENTO TÉCNICO

CARTA DE VERSÃO SINACOR - 25.1

24/03/2025

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	5
ALOCAÇÃO UNIFICADA	6
1.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS	6
1.1.1. MELHORIA NO NÚCLEO DE ALOCAÇÃO	6
1.1.2. INCLUSÃO DE TABELAS NOVAS AO PROCESSO DE EXPURGO DE TABELA DE REPASSE	9
1.1.3. INCLUSÃO DE NOVAS COLUNAS A TABELA TAUM_RPSS	10
CONTABILIDADE	10
2.1. NOVAS FUNCIONALIDADES	10
2.1.1. ATIVAÇÃO DOS SERVIÇOS UTILIZADOS PELO SINACOR WEB ...	10
FATURAMENTO	13
3.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS	13
3.1.1. CONSULTA DE INVESTIDORES AUTORIZADOS (PORTAL DO INVESTIDOR).....	13
3.1.2. ENVIO DAS NOTAS PARA O PORTAL DO INVESTIDOR	16
3.1.3. PROCESSO DE CONCILIAÇÃO DAS NOTAS ENVIADAS PARA O PORTAL DO INVESTIDOR	17
3.1.4. CONSOLIDAÇÃO	19
FATURAMENTO EQUITIES	20
4.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS	20
4.1.1. NOVA TARIFAÇÃO DE EQUITIES.....	20

4.1.2. DEPENDÊNCIA FAX EQUITIES - APE CÁLCULO FINANCEIRO.....	26
GESTOR DE ATIVOS PRIME.....	27
5.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS	27
5.1.1. ATUALIZAÇÃO DA VERSÃO DO GESTOR DE ATIVOS PRIME - INSTALADOR.....	27
INFORMAÇÕES DE APOIO.....	29
6.1. NOVAS FUNCIONALIDADES.....	29
6.1.1. ATIVAÇÃO DOS SERVIÇOS UTILIZADOS PELO SINACOR WEB ...	29
ORDENS DERIVATIVOS.....	32
7.1. NOVAS FUNCIONALIDADES.....	32
7.1.1. APA DERIVATIVOS.....	32
ORDENS EQUITIES	33
8.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS	33
8.1.1. INCLUSÃO DE NOVO VALOR DE DOMÍNIO DAS TABELAS TMOREVEN_ORIG, TMORESP_ORIG E TMORCASD_ORIG.....	33
INFRA	34
9.1. AVALIAÇÃO DE CAPACIDADE E DESEMPENHO	34
9.1.1. METODOLOGIA	34
9.1.2. RESULTADOS.....	34
9.1.3. AMBIENTE.....	35
9.2. AUTENTICAÇÃO AZURE AD.....	35

9.2.1. CONFIGURAÇÃO	35
9.3. API ABERTURA/FECHAMENTO DOS MÓDULOS.....	37
9.3.1. CONFIGURAÇÃO DA APE DE AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS (AUPR)	37
9.3.2. CONFIGURAÇÃO DAS REQUISIÇÕES.....	39
9.3.3. EQUITIES	40
9.3.4. DERIVATIVOS	42
9.3.5. CONTAS A PAGAR	43
9.3.6. TESOURARIA.....	44
9.3.7. CONTA CORRENTE.....	45
9.3.8. GESTOR DE ATIVOS	45

INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é apresentar aos contratantes, as funcionalidades e adequações relacionadas aos produtos B3, assim como as informações e orientações para utilizá-las.

ALOCAÇÃO UNIFICADA

1.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS

1.1.1. MELHORIA NO NÚCLEO DE ALOCAÇÃO

Os processamentos de Núcleo de Alocação (Núcleo) e de tratamento das respostas da Clearing B3 passaram a realizar coletas de estatísticas de algumas tabelas temporárias. São elas:

- AAUM_MSG_RCPC_PROC_AUX
- AAUM_MSG_RCPC_PROC_TEMP
- AAUM_CTRL_NEG_OK
- AAUM_MSG_RCPC_PROC
- AAUM_CTRL_NEG_OK
- AAUM_CTRL_ATLZ_MSG_RCPC
- AAUM_IMG_TEMP
- AAUM_CTRL_ATLZ_RPSS
- AAUM_CTRL_REJ_RPSS
- AAUM_CTRL_ATLZ_IMAG
- AAUM_PROT_STAT
- AAUM_CTRL_ATLZ_NEG_ALOC
- AAUM_CTRL_PROS_MSG
- AAUM_TRAT_RESP

É recomendado verificar se essas tabelas estão configuradas conforme o padrão do Oracle para a coleta de estatísticas, como SESSION. Caso estejam configuradas como SHARED, é necessária a mudança para SESSION. Como SHARED, o Núcleo não conseguirá processar as alocações e as respostas e alocação oriunda da Clearing B3.

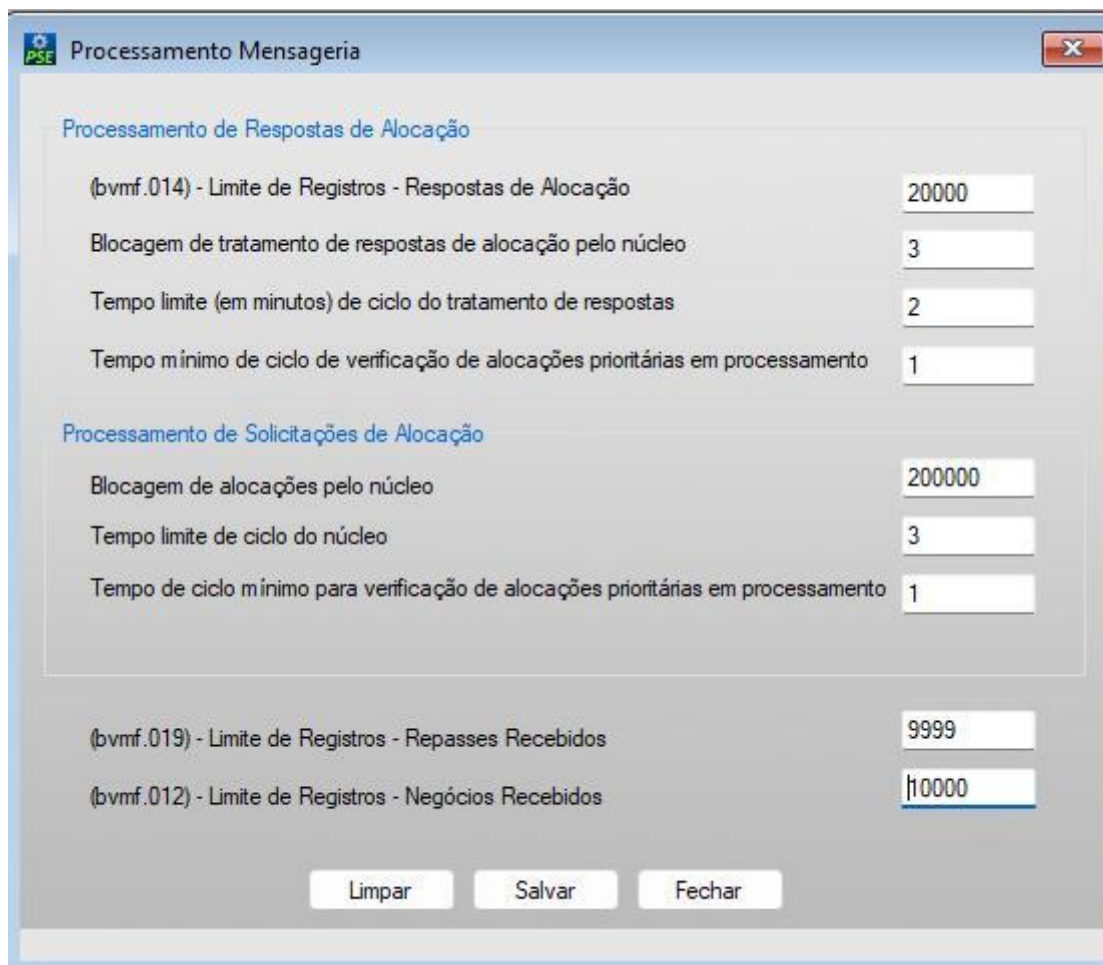
Para consultar as configurações de coleta de estatísticas das tabelas temporárias, utilize o comando abaixo:

```
select      table_name,      dbms_stats.get_prefs      (pname      =>
'GLOBAL_TEMP_TABLE_STATS', tablename => table_name) tipo_estat_gtt from
user_tables where temporary = 'Y'.
```

Esse comando só é possível de ser executado a partir da release 12C do Oracle. Em versões anteriores, o resultado será sempre SHARED e, caso o participante esteja com versão anterior ao 12C, a funcionalidade de coleta de estatísticas implementada será ignorada.

Caso tenha alguma das tabelas listadas na Carta de Versão como SHARED, deve-se solicitar ao DBA a mudança do parâmetro.

Adicionalmente a coleta de estatísticas, houve mudança na forma como o Núcleo de Alocação realiza o batimento das alocações com as devidas solicitações de alocações. A mudança em questão trará maior performance no tratamento das solicitações de alocações. Com a mudança, faz-se necessário o ajuste no Gerenciador de Configurações do SINACOR, menu “Configurações > Alocação Unificada > Processamento Mensageria”, campo “Blocagem de alocações pelo núcleo”, anteriormente chamado de “Blocagem de solicitações pelo núcleo”. Abaixo a imagem da tela para efeito de ilustração.



Processamento de Respostas de Alocação	
(bvmf.014) - Limite de Registros - Respostas de Alocação	20000
Blocagem de tratamento de respostas de alocação pelo núcleo	3
Tempo limite (em minutos) de ciclo do tratamento de respostas	2
Tempo mínimo de ciclo de verificação de alocações prioritárias em processamento	1
Processamento de Solicitações de Alocação	
Blocagem de alocações pelo núcleo	200000
Tempo limite de ciclo do núcleo	3
Tempo de ciclo mínimo para verificação de alocações prioritárias em processamento	1
(bvmf.019) - Limite de Registros - Repasses Recebidos	9999
(bvmf.012) - Limite de Registros - Negócios Recebidos	10000

Pensemos na mudança e assumamos, como exemplo, o valor 100 no campo que foi mencionado. Se olharmos para o tratamento anterior pelo número de solicitações e tivermos 200 solicitações com 1.000 alocações cada uma, serão dois ciclos de núcleo para tratar 200 solicitações e, conseqüentemente, 2.000 alocações. Ainda, com a mesma configuração, se tivermos 200 solicitações com 1 alocação cada uma, serão dois ciclos de núcleo para tratar 200 alocações. Ao mudar o olhar para o tratamento pelo número de alocações, se tivermos as 200 solicitações com 1.000 alocações cada uma, teremos 200.000 alocações para serem tratadas e, ao número de 100 alocações configurado, serão necessários 2.000 ciclos de núcleo. No outro cenário de 200 solicitações com 1 alocação para cada solicitação, serão 200 alocações para serem tratadas no total, e serão necessários 2 ciclos de núcleo. Abaixo tabela de comparação:

Configuração	Número de solicitações	Alocações por solicitação	Por número de solicitações	Por número de alocações
			Ciclos de núcleo	Ciclos de núcleo
100	200	1.000	2	2.000
100	200	1	2	2
1.000	200	1.000	1	200
1.000	200	1	1	1
10.000	200	1.000	1	20
10.000	200	1	1	1
100.000	200	1.000	1	2
100.000	200	1	1	1
200.000	200	1.000	1	1
200.000	200	1	1	1
200.000	200	10.000	1	10
200.000	200	50.000	1	50
200.000	200	100.000	1	100

Embora se tenha menos ciclos de núcleo ao se tratar pelo número de solicitações, o processamento fica mais pesado quando há muitas alocações embutidas nas solicitações, a exemplo das carteiras recomendadas. Já, ao se tratar pelo número de alocações, consegue-se um equilíbrio melhor de processamento e diminuição em atuações com melhorias de performance de queries dentro do banco de dados.

Como sugestão inicial de configuração para o parâmetro “Blocagem de alocações pelo núcleo”, colocar 200.000.

1.1.2. INCLUSÃO DE TABELAS NOVAS AO PROCESSO DE EXPURGO DE TABELA DE REPASSE

Incluimos no processo de Expurgo da tabela de Repasse- AUM, as novas tabelas do fluxo Solução PN PNP que está em desenvolvimento.

1.1.3. INCLUSÃO DE NOVAS COLUNAS A TABELA TAUM_RPSS

Incluimos na tabela taum_rpss duas novas colunas de contraparte (COD_PAR_CONP) e identificador de fluxo de origem (COD_IDT_FLX_ORIG), sem prejuízo/ alteração para o fluxo de repasse existente, para atendimento do fluxo Solução PN PNP que está em desenvolvimento.

CONTABILIDADE

2.1. NOVAS FUNCIONALIDADES

2.1.1. ATIVAÇÃO DOS SERVIÇOS UTILIZADOS PELO SINACOR WEB

Para utilizar todas as funcionalidades das telas migradas para o SINACOR WEB referentes ao módulo Contabilidade, é necessário ativar os seguintes serviços:

- B3 – Lançamento Contabilidade
- B3 Contabilidade – Manutenção
- B3 Contabilidade – Relatórios
- B3 Contabilidade – Upload Web

Para ativar os serviços listados acima, siga os passos abaixo:

1. Acesse a tela **Gerenciador do Servidor de Configurações – SINACOR**
→ **Configurações** → **Aplicação** → **Executores de Processos Assíncronos (APE)** e verifique se os seguintes campos estão preenchidos e selecionados para os serviços mencionados:
 - a. Nome do Servidor
 - b. Porta
 - c. Gerar Trace
 - d. File Transfer

Configurações dos Serviços APE

Nome do Servidor: Qtde Dias Manter Log: 0 Gerar Trace: File Transfer:

Selecionar Todos

	Id do Serviço	Nome do Serviço	Nome do Servidor	Porta	Gerar Trace	File Transfer	Qtde Dias Manter Log	Multi Hosts
<input type="checkbox"/>	{2838EE2A-2C58-4AF...	B3 - CTP - Contas a Pagar - Relatórios	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{8B933EC0-99BA-44A...	B3 - Lançamento Contabilidade	SNCPOS01619C	25159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{EF89181A-DA98-4EF...	B3 - Mensageria Tesouraria	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{97B1E676-0031-4F91...	B3 - Serviço de Cálculo Financeiro	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{EF5204E7-31D2-4B7...	B3 - Serviço de Exportação Web	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{3B4277A1-06C5-448...	B3 - Serviço de Relatórios do Cadastro de Cle...	SNCPOS02307C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{7DB298E5-5DD6-48...	B3 - Serviço de Relatórios do Tesouraria	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{8B81049A-E5C5-490...	B3 Alocação Unificada - Relatórios	SNCPOS01619C	25159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{7221E024-67F0-42BF...	B3 APE de Ordens - Exportação/Importação d...	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{4EB34CD4-4407-441...	B3 APE de Ordens - Mensagens OMS	SNCPOS01619C	25159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{60C177BD-A90D-471...	B3 APE Processos GAB	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{22ECBCED-09D3-4B...	B3 BOOSTER - Processamento de Distribuição	SNCPOS01619C	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{06BDF196-22FE-486...	B3 BOOSTER - Processamento Importação Ta...	SNCPOS01619C	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{842AF7EA-2A2A-453...	B3 Clientes - Integração Booster	SNCPOS01619C	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{FA21D8A2-4899-4E7...	B3 Clientes Upload Web	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{028BFE90-5290-4073...	B3 Conta Corrente - Relatórios	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>

* Serviços APE não suportam "Load balance". Dessa forma, o endereço no qual o serviço será executado não pode ser o endereço do serviço de balanceamento.
 **Quanto ativo a opção "Multi Hosts", a APE poderá ser ativa em mais de um servidor, porém o File Transfer estará habilitado apenas no "Hostname" principal.

Configurações dos Serviços APE

Nome do Servidor: Qtde Dias Manter Log: 0 Gerar Trace: File Transfer:

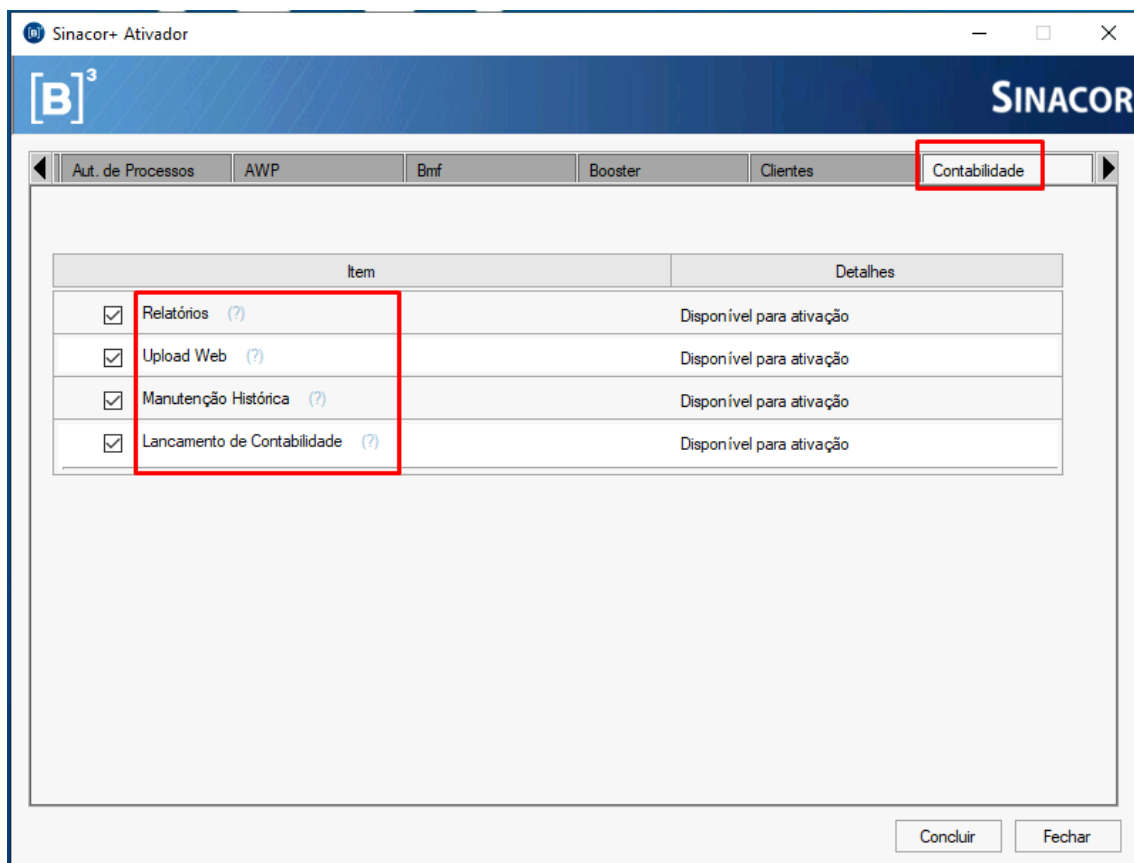
Selecionar Todos

	Id do Serviço	Nome do Serviço	Nome do Servidor	Porta	Gerar Trace	File Transfer	Qtde Dias Manter Log	Multi Hosts
<input type="checkbox"/>	{028BFE90-5290-4073...	B3 Conta Corrente - Relatórios	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{AA822AB0-99BA-44A...	B3 Contabilidade - Manutenção	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{3C39D7D5-41A4-486...	B3 Contabilidade - Relatórios	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{51345C88-8146-404F...	B3 Contabilidade - Upload Web	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{E6E62F0B-5E2A-448...	B3 Controle de Movimento Tesouraria	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{911FF921-8A1B-4C8...	B3 Custódia Fiduciária - Arquivos Movimentaçã...	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{CF1AD28A-910A-484...	B3 Custódia Fiduciária - Eventos Corporativos	SNCPOS01619C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{B741BF41-8FC9-41C...	B3 FAT - Serviço de Integrações de Faturamento	SNCPOS02307C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{4DF4FE2E-E8A4-4C0...	B3 Faturamento - Controle Movimento	SNCPOS02307C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{DEF12E56-9584-4BD...	B3 Faturamento - Ordens Distribuição	SNCPOS02307C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{E3DC41C6-A408-4B7...	B3 Faturamento - Relatórios	SNCPOS02307C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{EBE340BC-2210-4F6...	B3 Faturamento - Relatórios Confirmação Deriv...	SNCPOS02307C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{E3EBB8D2-2FA4-429...	B3 Faturamento - Relatórios Confirmação Deriv...	SNCPOS02307C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{ED0500C5-9CA4-470...	B3 Faturamento - Relatórios Confirmação Equiti...	SNCPOS02307C	25159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{C43F28E5-4A77-465...	B3 Faturamento - Relatórios Confirmação Equiti...	SNCPOS02307C	25159	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{819FD200-89D6-4DF...	B3 Faturamento Upload Web	SNCPOS02307C	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>

* Serviços APE não suportam "Load balance". Dessa forma, o endereço no qual o serviço será executado não pode ser o endereço do serviço de balanceamento.
 **Quanto ativo a opção "Multi Hosts", a APE poderá ser ativa em mais de um servidor, porém o File Transfer estará habilitado apenas no "Hostname" principal.

2. Em seguida, acesse a aba **Contabilidade** do programa **Ativador de Componentes – SINACOR** como administrador e ative os seguintes itens:

- a. Relatórios
- b. Upload Web
- c. Manutenção Histórica
- d. Lançamento de Contabilidade



Após realizar todos os passos, verifique se os serviços estão ativos dentro do **Gerenciador de Serviços**, conforme mostrado na imagem abaixo.

B3 Clientes - UploadWeb - Sinacor	B3 Clientes ...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Contabilidade - Manutenção Histórica -Sinacor	Manutençã...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Contabilidade - Relatórios -Sinacor	Relatórios	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Contabilidade - Upload Web -Sinacor	Upload Web	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Controle de Movimento TES - Sinacor	APE Control...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Custódia Fiduciária - Arquivos Movimentação De...	APE - Custó...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Custódia Fiduciária - Eventos Corporativos - Sinacor	APE - Custó...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Custódia Fiduciária - Mensageria - Sinacor	APE - Custó...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Custódia Fiduciária - Relatórios - Sinacor	APE - Custó...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Gateway - B3.SINACOR	B3.SINACOR	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Gerador de Arquivos Bacen - CTB -Sinacor	ArquivosCo...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Informação de Apoio - Relatórios - Sinacor	B3 Informaç...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Lançamentos - Contabilidade -Sinacor	Lancament...	Running	Automatic	Local Syste...
B3 Mensageria Tesouraria - Sinacor	APE Mensa...	Running	Automatic	Local Syste...

FATURAMENTO

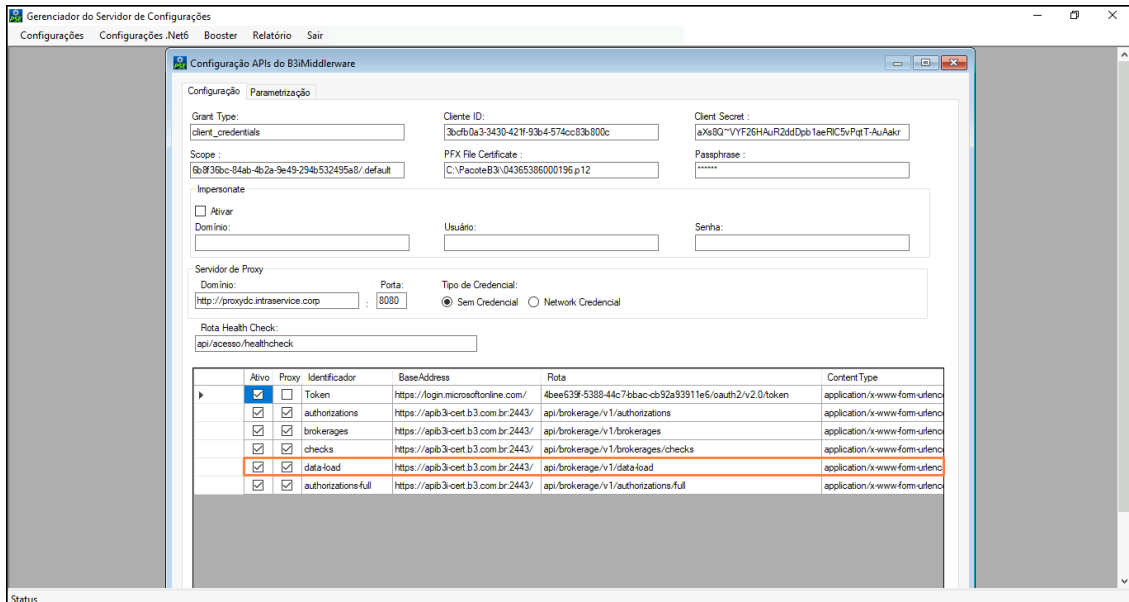
3.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS

3.1.1. CONSULTA DE INVESTIDORES AUTORIZADOS (PORTAL DO INVESTIDOR)

Algumas alterações foram implementadas no processo de consulta de investidores autorizados no Portal do Investidor. o SINACOR iniciará a busca pelos investidores que autorizaram o envio de suas notas assim que o Portal do Investidor liberar a data para consulta. Uma API fornecida pelo Portal do Investidor indicará até qual data será possível solicitar as autorizações.

Para que o processo ocorra corretamente, é necessário realizar os seguintes ajustes no Configurador do SINACOR, disponível em Configurações → Faturamento → Configuração APIs do B3iMiddleware:

- Configuração da API data-load



Para este processo, também foram incluídas algumas parametrizações no Configurador do SINACOR, são elas:

Na opção Carregamento [DataLoad] é possível configurar:

- Intervalo de execução: Define o intervalo em minutos para a execução do processo.
- Intervalo para nova tentativa quando ocorrer erro: Parâmetro configurado em segundos que determina a frequência com que o processo será reexecutado após a ocorrência de erros.
- Limite de tentativas quando ocorrer erros: Parâmetro que indica o número máximo de tentativas que o processo executará ao encontrar erros.



Também é possível redefinir os valores padrões clicando no botão Redefinir



É importante ressaltar que esses ajustes podem ser feitos conforme necessário, embora os parâmetros padrões recomendados já tenham sido definidos.

3.1.2. ENVIO DAS NOTAS PARA O PORTAL DO INVESTIDOR

Para utilizar o novo processo de envio de notas para o Portal do investidor é necessário que a chave 11 do módulo 39 (tabela tmonchav_vira) esteja ativada.

Também foram incluídas novas parametrizações no Configurador do SINACOR (Configuração → Faturamento → Configuração APIs do B3i Middleware → aba Parametrização), sendo elas:

- Quantidade de Notas por Lote de Envio: O limite máximo de notas que o Portal do Investidor pode receber atualmente é de 200 notas por lote.
- Intervalo para Nova Tentativa quando ocorrer Erro: Parametrizado em segundos, este parâmetro define a frequência com que o processo será reexecutado após a ocorrência de um erro.
- Limite de Tentativas quando ocorrer erro: Este parâmetro indica o número máximo de tentativas que o processo fará ao encontrar erros.

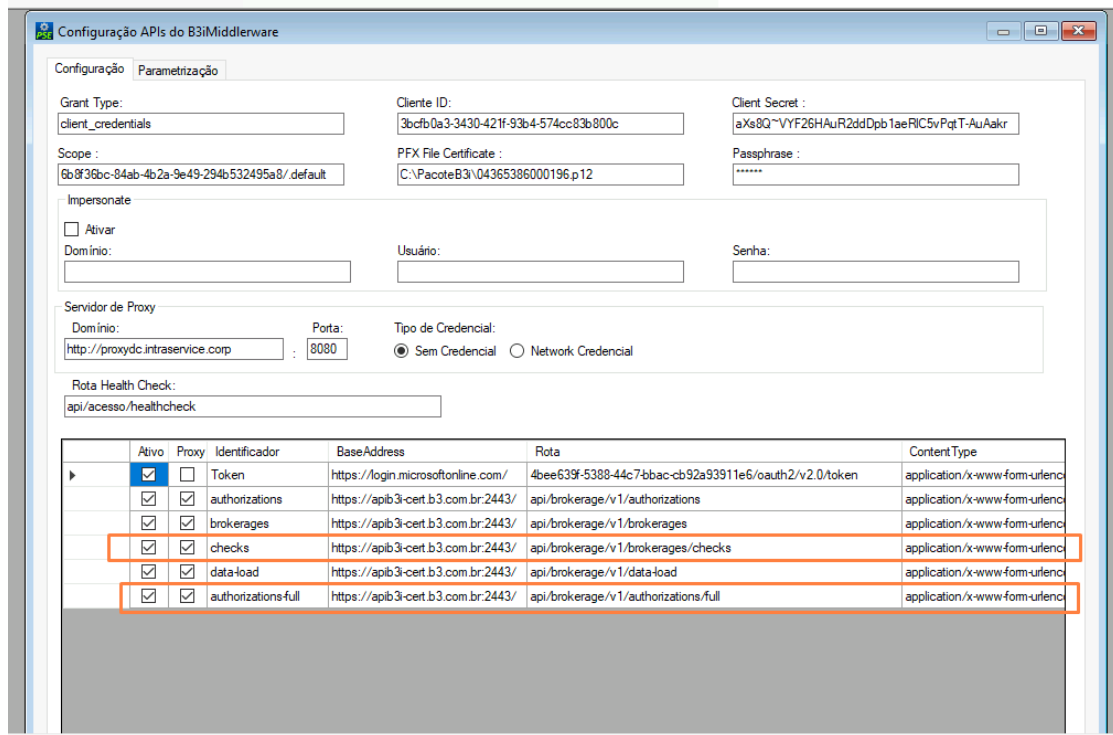


Observação: É importante ressaltar que esses ajustes podem ser feitos conforme necessário, embora os parâmetros padrão recomendados já tenham sido definidos.

3.1.3. PROCESSO DE CONCILIAÇÃO DAS NOTAS ENVIADAS PARA O PORTAL DO INVESTIDOR

Para que o processo de conciliação e resolução automática funcione, é necessário que as chaves do processo estejam ativadas (chave 10 do módulo 39 e chave 11 módulo 39 da tabela tmonchav_vira) e que as configurações abaixo estejam preenchidas corretamente:

- Configuração APIs de Conciliação (Checks)
- Configuração API de autorizados completo (Authorizations-full)



Além disso, foram incluídas parametrizações para este processo no Configurador do SINACOR (Configuração → Faturamento → Configuração APIs do B3i Middleware → aba Parametrização):

Geral:

- Limite de Tentativas de resolução automática: é parametrizado a quantidade de vezes que o processo tentará resolver a pendência automática.

Conciliação:

- Intervalo de Execução: configurado em minutos, parametriza o intervalo entre o término de uma execução e o início da próxima.
- Intervalo entre o envio das notas e início do processo de checagem: configurado em minutos, parametriza o intervalo de tempo entre a conclusão do processo automático de envio das notas e o início do processo de conciliação. É importante ressaltar que a data para a conciliação deve estar disponível para que o processo seja realizado.

Essa disponibilidade depende da liberação da data na API de data-load (API disponibilizada pelo Portal do Investidor).

- Intervalo para nova tentativa quando ocorrer erro: Configurado em segundos, parametriza o tempo entre as execuções quando ocorrer erros.
- Limite de tentativas quando ocorrer erro: número de tentativas a serem realizadas em caso de erro na chamada da API de conciliação disponibilizada pelo Portal do Investidor.



É importante ressaltar que esses ajustes podem ser feitos conforme necessário, embora os parâmetros padrão recomendados já tenham sido definidos.

3.1.4. CONSOLIDAÇÃO

O processo de coleta e consolidação das notas dos investidores que serão enviadas ao Portal do Investidor foi modificado, permitindo a configuração dos seguintes parâmetros:

- Quantidade autorizados por lote de processamento: Número de investidores que serão consolidados em cada lote
- Quantidade de pregões: Número de pregões que serão consolidados.



Configuração APIs do B3iMiddleware

Configuração Parametrização

Geral

Limite de tentativa de resolução automática: 15

Carregamento [DataLoad]

Intervalo de execução: 30 (Minuto(s))

Intervalo para nova tentativa quando ocorrer erro: 15 (Segundo(s))

Limite de tentativa quando ocorrer erro: 5

Autorização [Authorization]

Intervalo para nova tentativa quando ocorrer erro: 15 (Segundo(s))

Limite de tentativa quando ocorrer erro: 5

Consolidação

Quantidade autorizados por lote de processamento: 1000

Quantidade de pregões: 50

Envio [Brokerage]

Quantidade de notas por lote de envio: 200

Intervalo para nova tentativa quando ocorrer erro: 15 (Segundo(s))

Limite de tentativa quando ocorrer erro: 5

Conciliação [Check]

Intervalo de execução: 5 (Minuto(s))

Intervalo entre o envio das notas e início do processo de checagem: 5 (Minuto(s))

Intervalo para nova tentativa quando ocorrer erro: 15 (Segundo(s))

Limite de tentativa quando ocorrer erro: 5

Redefinir

Observação: Os ajustes podem ser feitos conforme necessário, embora os parâmetros padrão recomendados já tenham sido definidos.

IMPORTANTE:

Ao implantar a nova versão, é necessário acessar a configuração do SINACOR (Configuração → Faturamento → Configuração APIs do B3i Middleware) e salvar as configurações e reiniciar o serviço B3iMiddleware.

FATURAMENTO EQUITIES

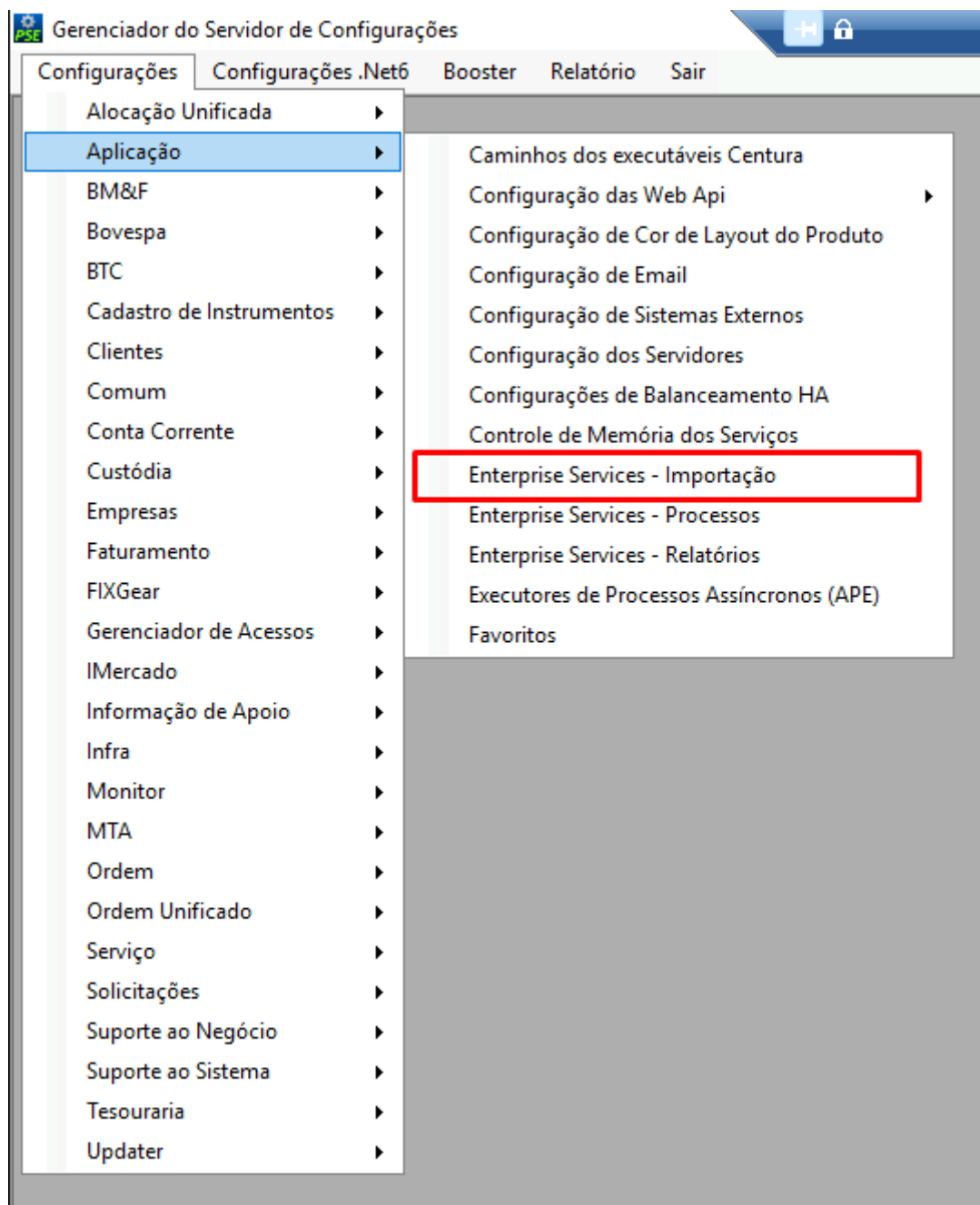
4.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS

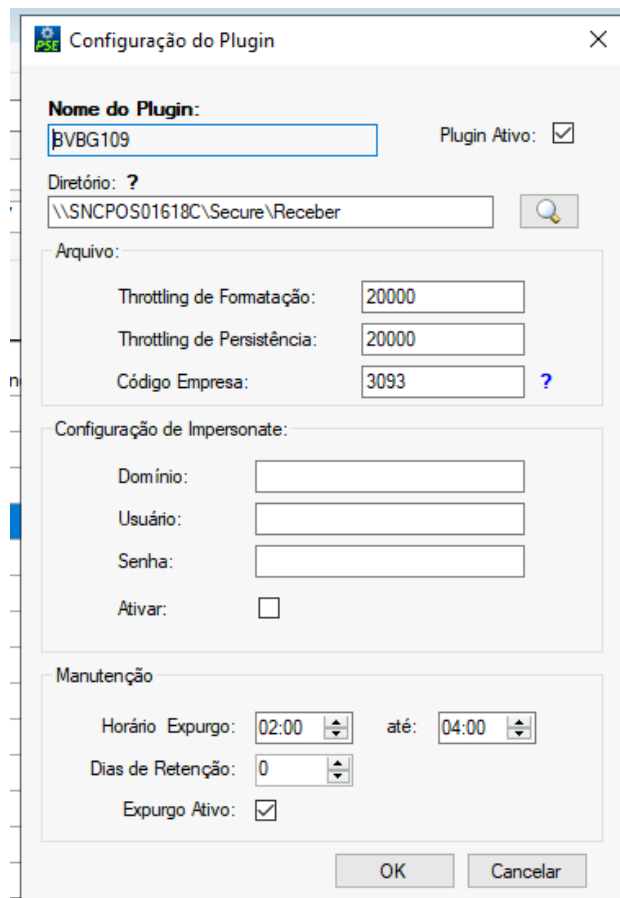
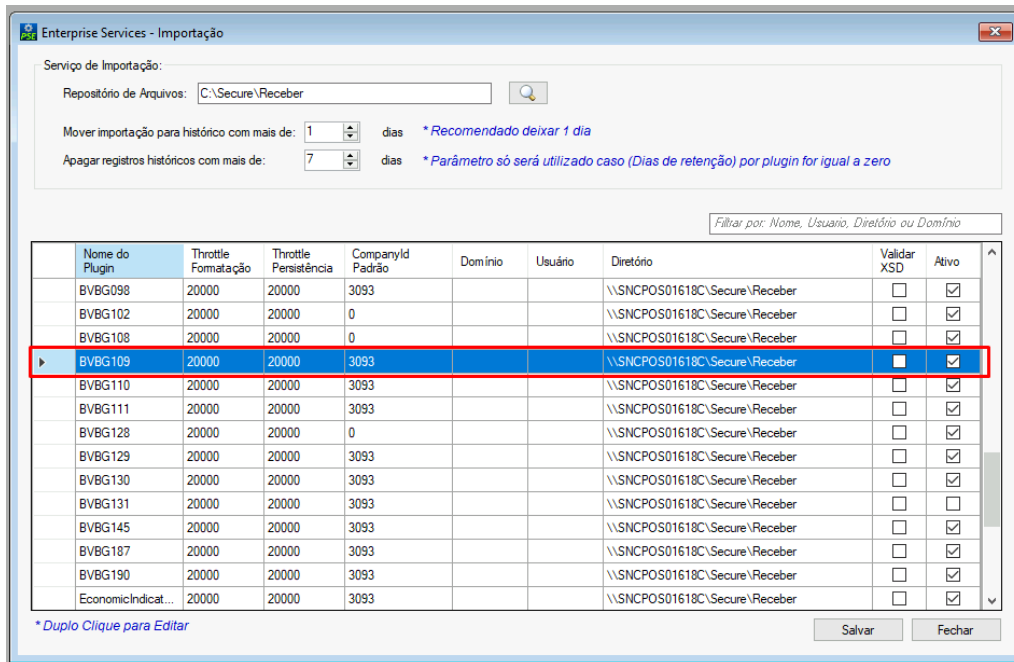
4.1.1. NOVA TARIFAÇÃO DE EQUITIES

Para que o SINACOR possa atender à nova tarifação de Equities, é necessário realizar as seguintes configurações:

1. Configuração do local para recebimento do arquivo BVBG109:

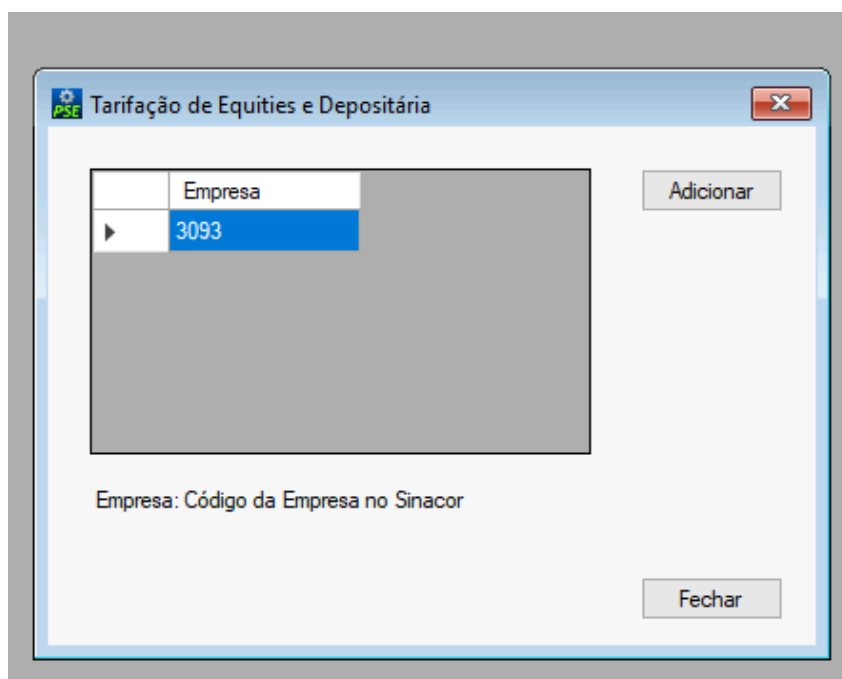
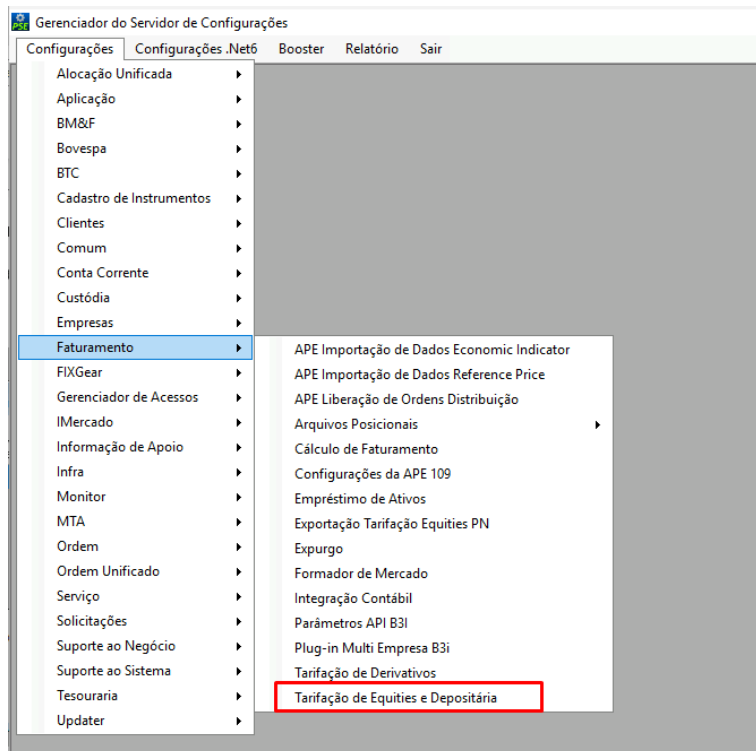
Acessar Configurações do SINACOR, no menu Configuração → Aplicação → Enterprise Services-Importação, na opção do arquivo BVBG109 e adicione as configurações necessárias.





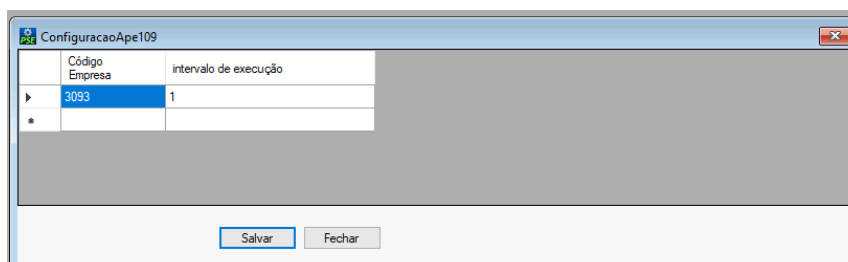
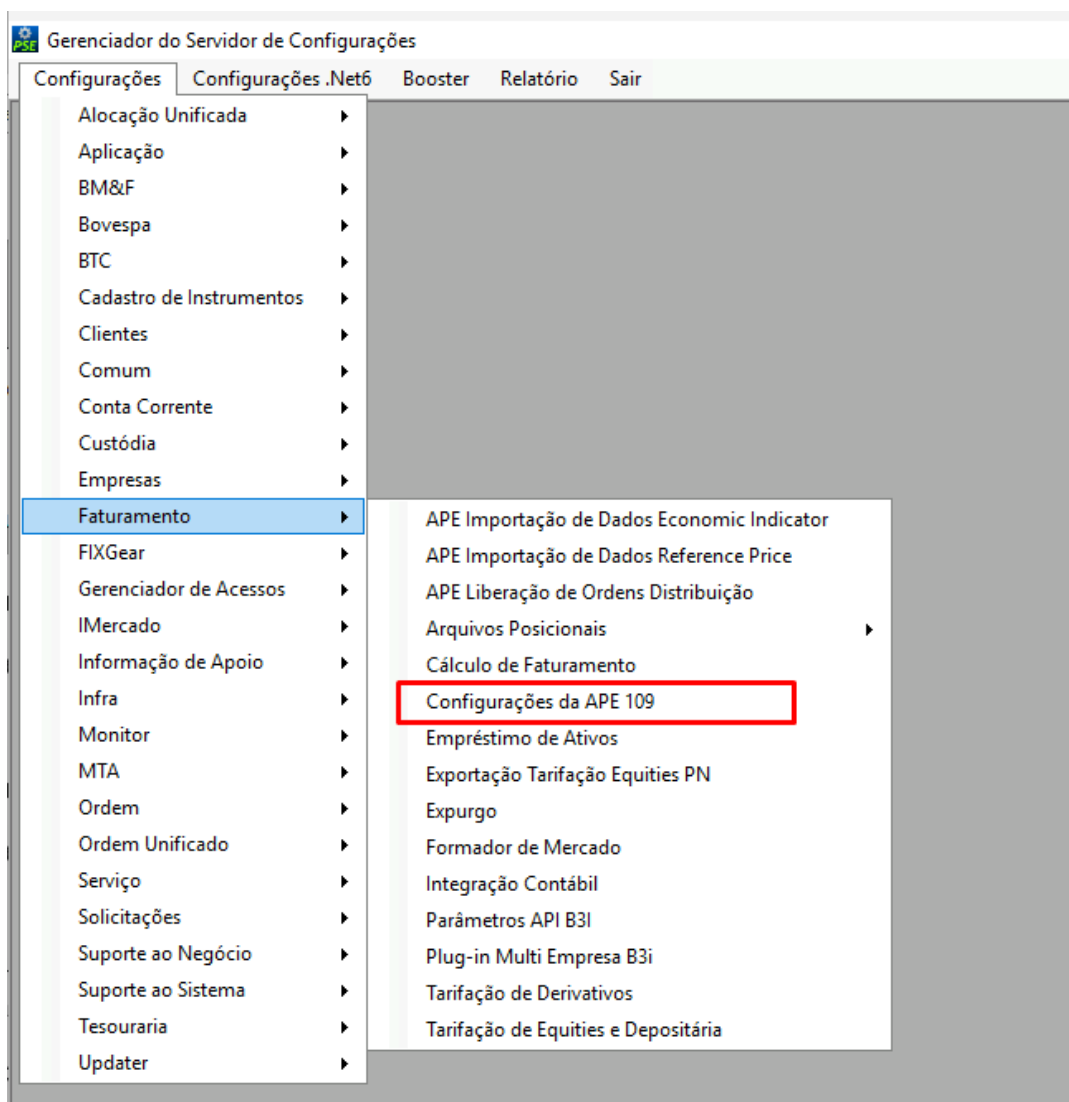
2. Configuração para execução da mensagem bvmf.181.02:

Acessar Configurações do SINACOR, no menu Configuração → Faturamento → Tarifações de Equities e Depositária e adicione a empresa que será utilizada.



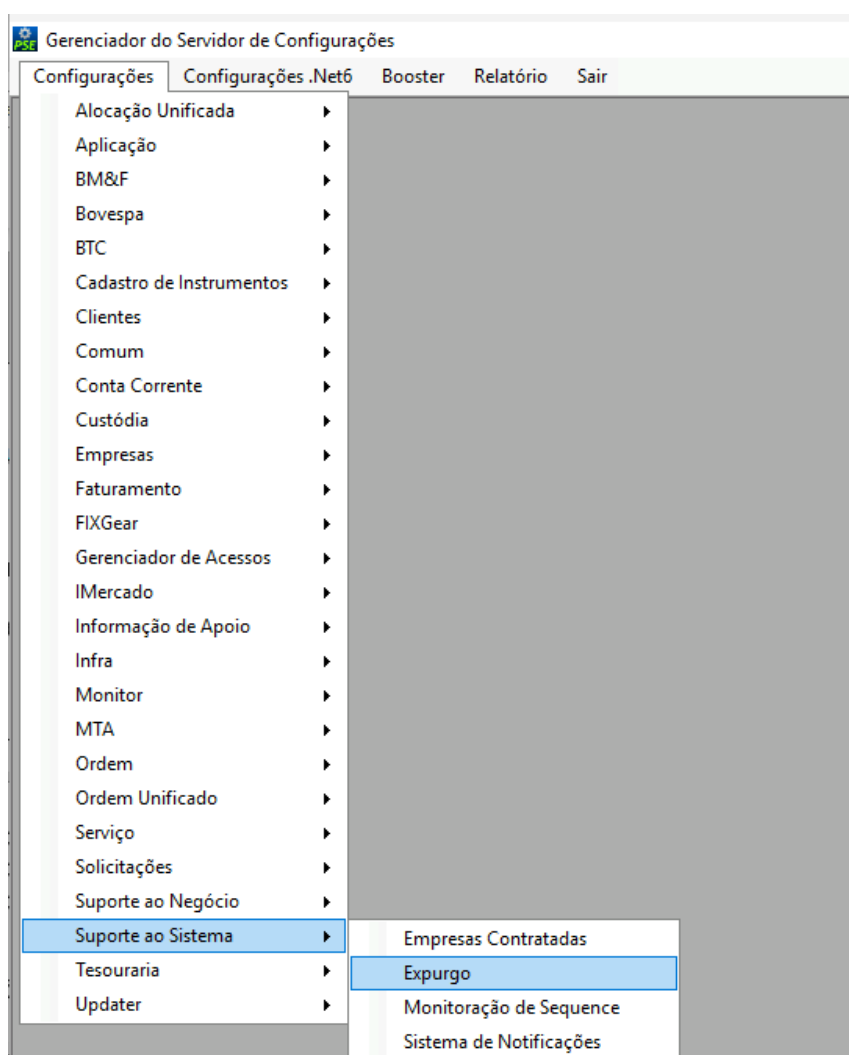
3. Configuração para execução da importação BVBG.109

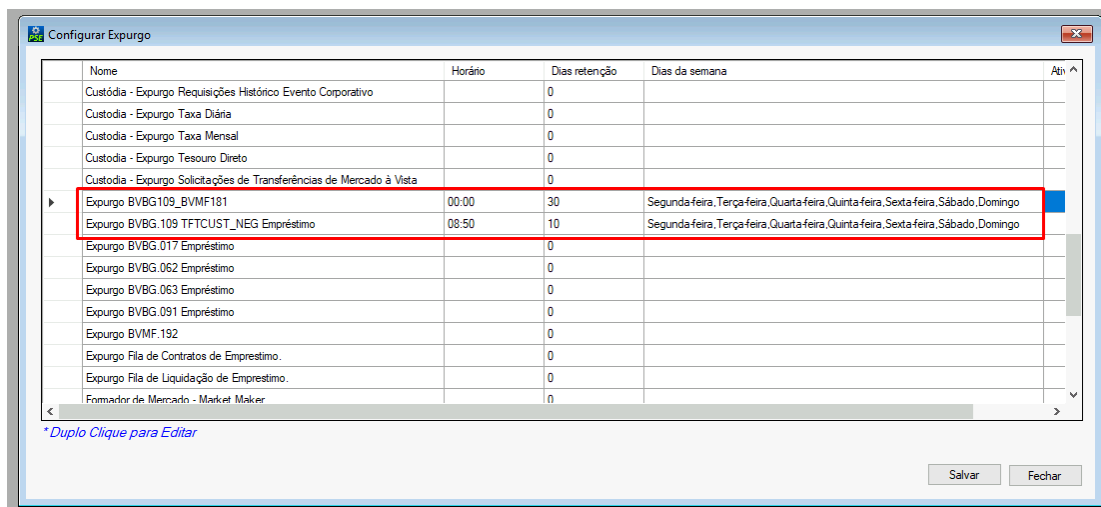
Acessar Configurações do SINACOR, no menu Configuração → Faturamento → Configuração da APE 109



4. Configuração do Expurgo das tabelas do processo

Acessar Configurações do SINACOR, no menu Configurações → Suporte ao Sistema → Expurgo





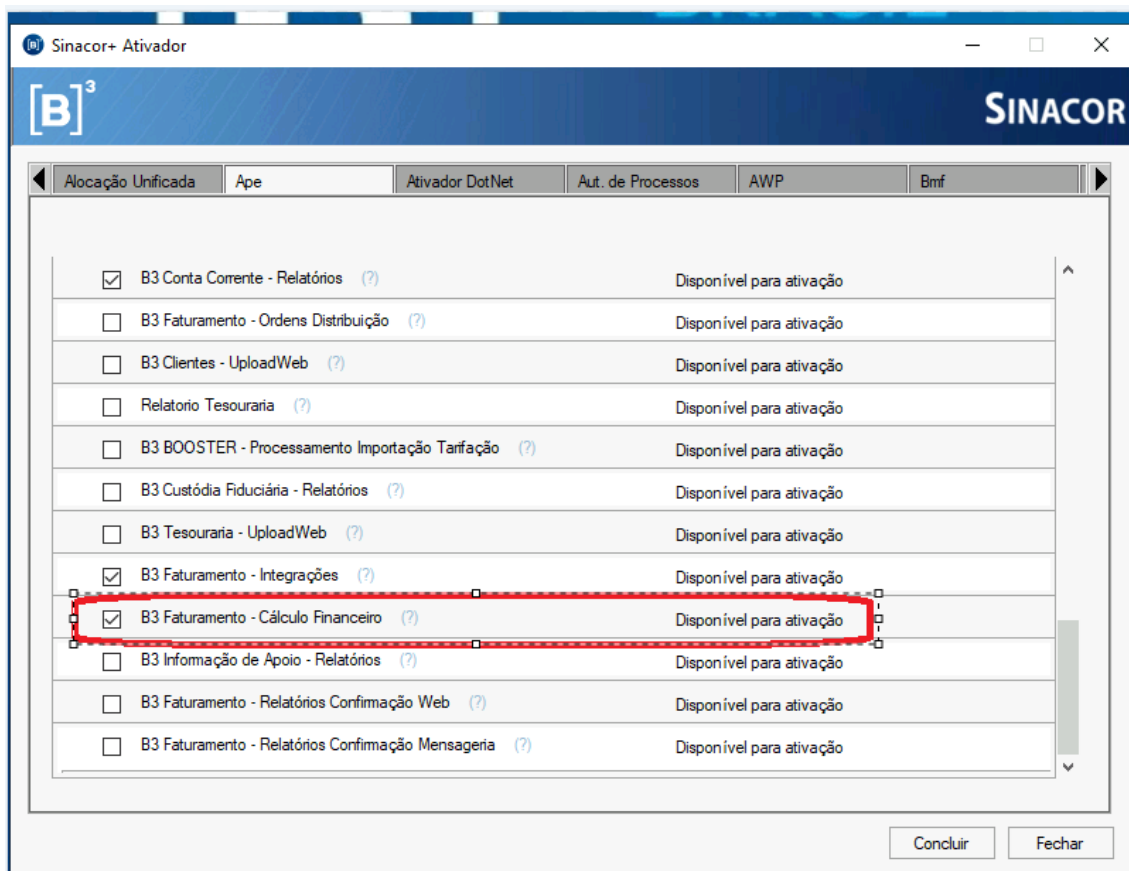
Além disso, as configurações da nova tarifação permanecerão desativadas até que a B3 defina uma data específica para sua entrada em vigor. Assim que essa data for estabelecida, será necessário ativar as chaves do processo:

- Módulo 2, chave 30: Novo Layout BVBG072.02
- Módulo 2, chave 32: Nova Tarifação de Equities
- Módulo 2, chave 80: Cálculo Ponderado (Grupo Médio) na Conta Final
- Modulo 39, chave 8: Novo Layout do arquivo NATP (arquivo de tarifação de negócios de grupo médio e tarifas)

Com essas ativações, o sistema estará preparado para operar com a nova tarifação.

4.1.2. DEPENDÊNCIA FAX EQUITIES - APE CÁLCULO FINANCEIRO

Para o funcionamento do Relatório de Confirmação FAX do segmento Equities, faz-se necessário ativar a APE “B3 Faturamento - Cálculo Financeiro”.



GESTOR DE ATIVOS PRIME

5.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS

5.1.1. ATUALIZAÇÃO DA VERSÃO DO GESTOR DE ATIVOS PRIME - INSTALADOR

Gerenciador de Configurações (ConfSever)

Foi implementada uma melhoria no instalador do Gestor de Ativos Prime. Ao atualizar a versão, a tela do Gerenciador de Configurações (ConfSever) carregará a pasta TNS Names já configurada na última instalação.

[B]³ BRASIL BOLSA BALCÃO

GESTOR DE ATIVOS PRIME

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

Configurações Gerais

Produto: Sinacor Conta: Sinacor_Account

Base de Dados

Usuário:

Senha:

Base de Dados: CONFSERVER

Pasta TNS Names: c:\oracle\network\admin

Cancelar < Voltar Avançar >

Configuração da base de dados

Tela para configuração da base de dados carregará as informações da base configurada na última versão do Gestor de Ativos Prime e a versão do Oracle Client.

[B]³ BRASIL BOLSA BALCÃO

GESTOR DE ATIVOS PRIME

Revise abaixo as informações de acesso a base de dados do Gestor de Ativos Prime.

Base de Dados

Usuário: gap_3092

Senha: ●●●●●●

Base de Dados: qa

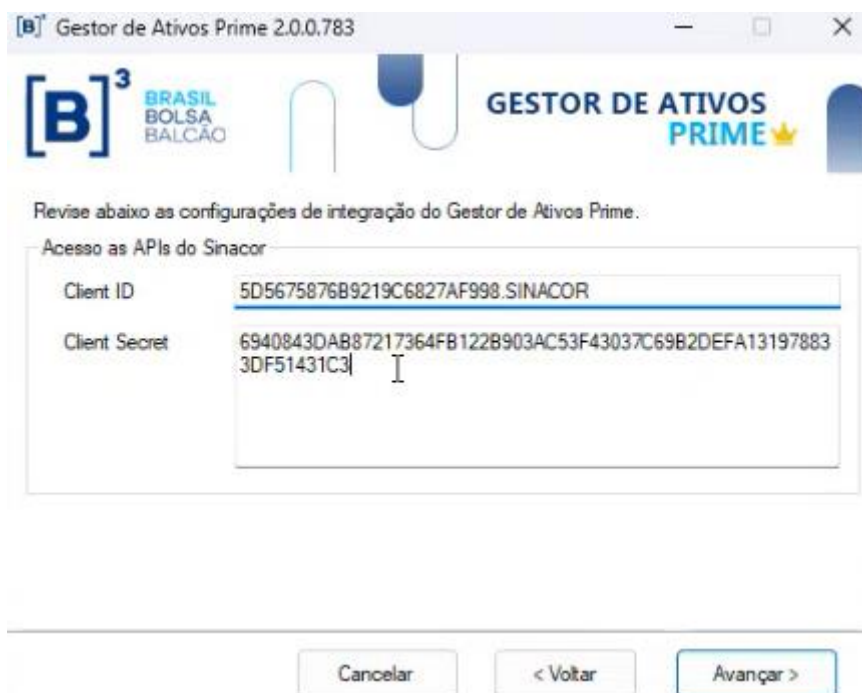
Pasta TNS Names: c:\oracle\network\admin

Versão Oracle Client: 11

Cancelar < Voltar Avançar >

Configurações de integração das APIS do SINACOR

Na tela já carregará as informações de Client ID e Client Secret que foram cadastradas na última instalação.



Atualização da versão do .net

Nessa versão, foi atualizado a versão do .net da versão 6 para a versão 8 nas funcionalidades do Gestor de Ativos Prime.

INFORMAÇÕES DE APOIO

6.1. NOVAS FUNCIONALIDADES

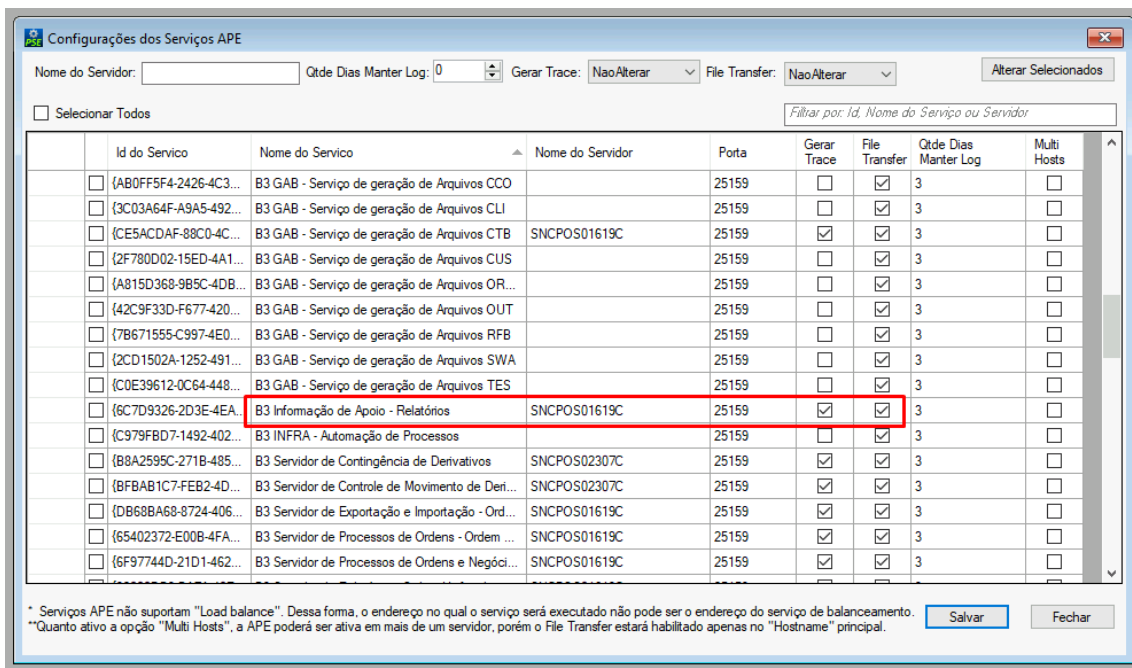
6.1.1. ATIVAÇÃO DOS SERVIÇOS UTILIZADOS PELO SINACOR WEB

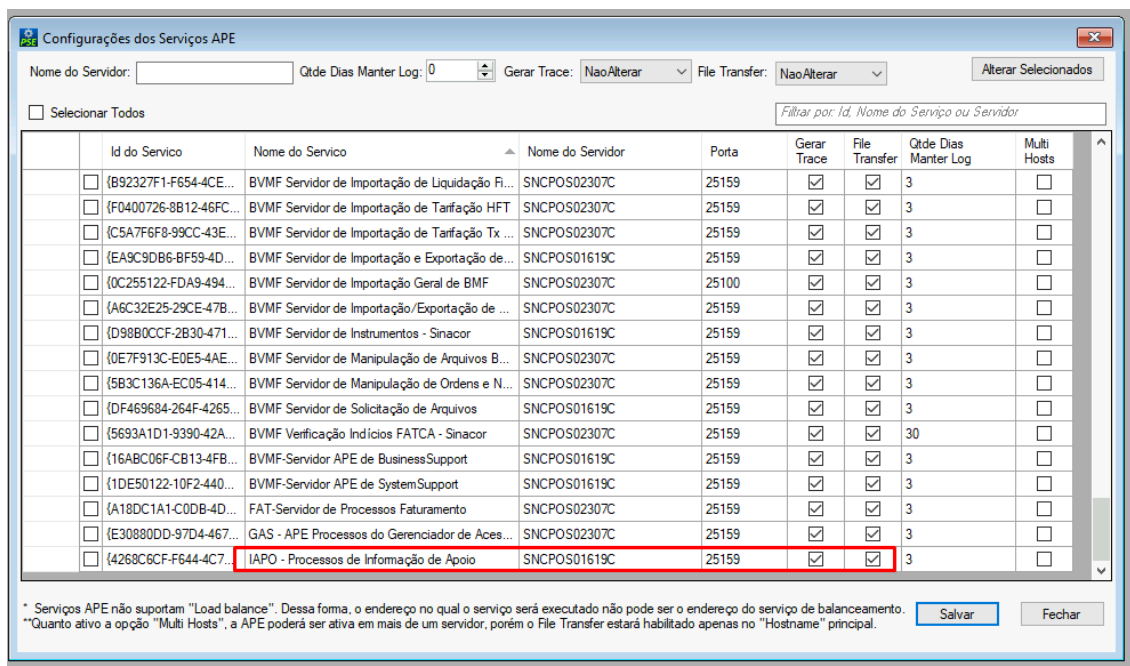
Para utilizar todas as funcionalidades das telas migradas para o SINACOR WEB referentes ao módulo Informações de Apoio, é necessário ativar o seguinte serviço:

- B3 Informação de Apoio – Relatórios SINACOR
- IAPO - Processos Informação de Apoio

Para ativar os serviços listados acima, siga os passos abaixo:

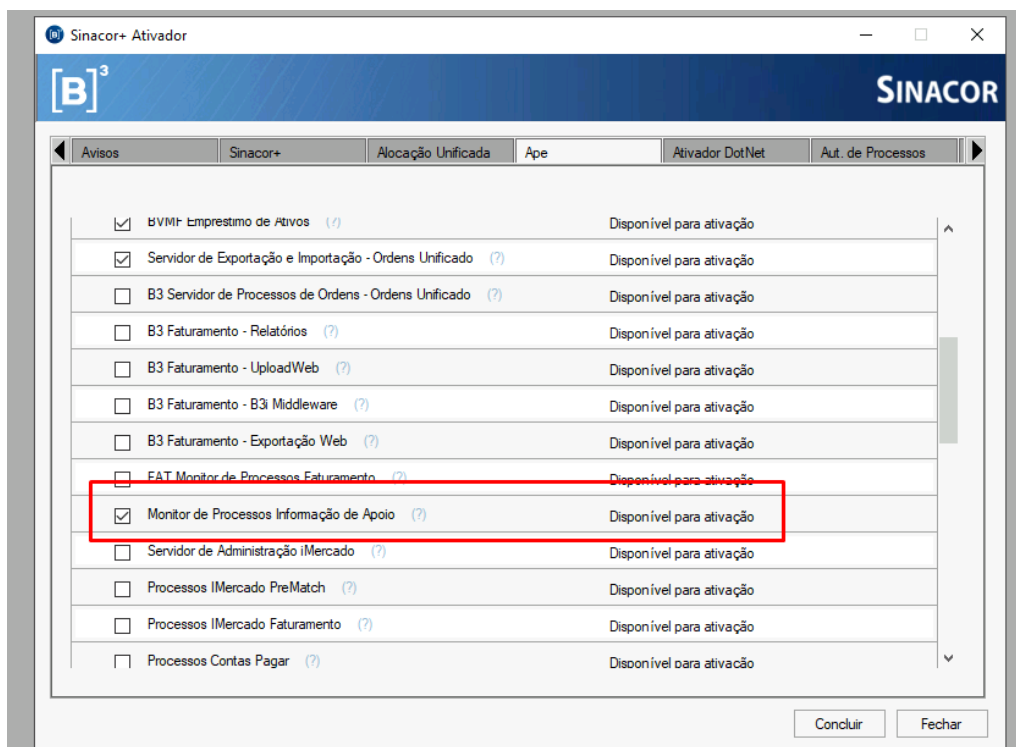
1. Acesse a tela **Gerenciador do Servidor de Configurações – SINACOR** → **Configurações** → **Aplicação** → **Executores de Processos Assíncronos (APE)** e verifique se os seguintes campos estão preenchidos e selecionados para os serviços mencionados:
 - Nome do Servidor
 - Porta
 - Gerar Trace
 - File Transfer

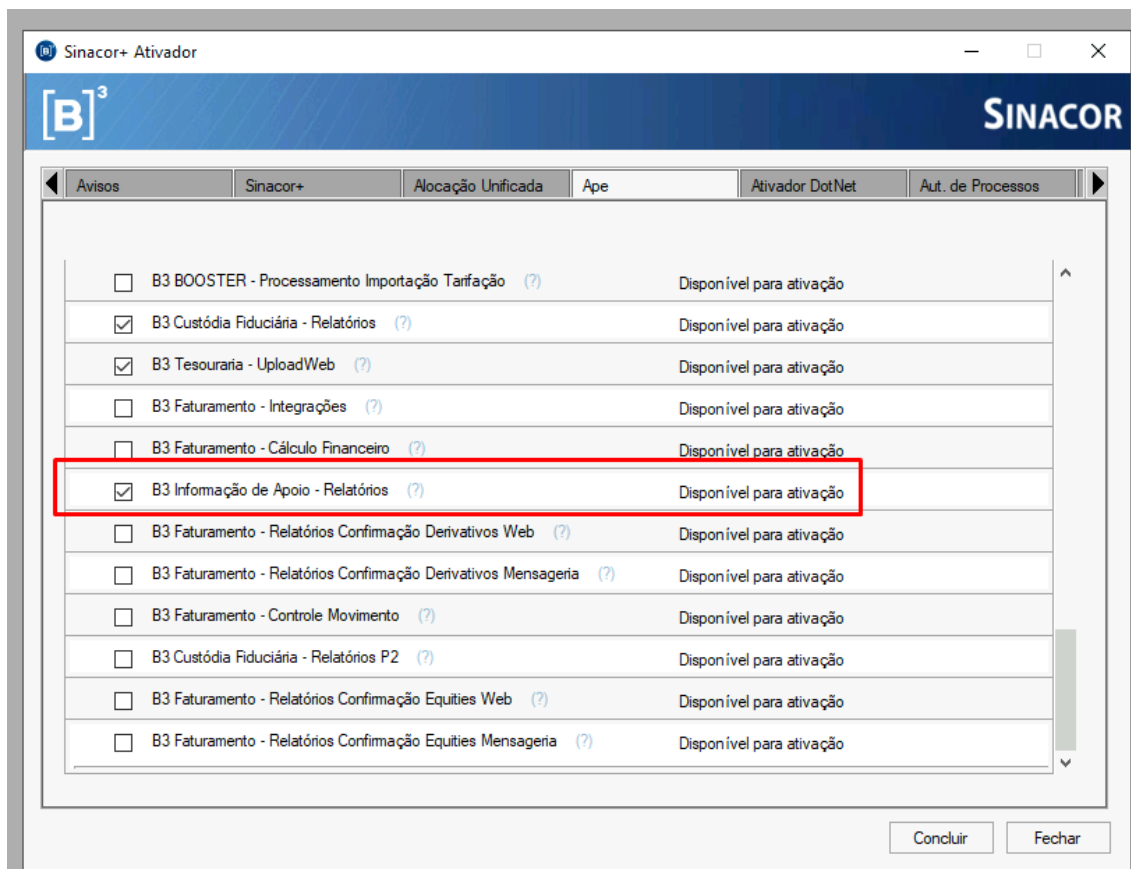




2. Em seguida, acesse a aba **APE** do programa **Ativador de Componentes – SINACOR** como administrador e ative os seguintes itens:

- B3 Informação de Apoio – Relatórios SINACOR
- Monitor de Processos Informações de Apoio





ORDENS DERIVATIVOS

7.1. NOVAS FUNCIONALIDADES

7.1.1. APA DERIVATIVOS

Para o projeto APA foram necessárias a criação de alguns campos e novas tabelas, conforme segue abaixo:

- Novas tabelas criadas para guardar os negócios originais quando da solicitação do grupo médio APA;
- TMFBLC_TMFNEGOS = tabela filha da tmfnegos;
- TMFBLC_TMFCOMI = tabela filha da tmfcomi;
- TMFBLC_TMFEXEC = tabela filha da tmfexec;
- TMFBLC_TMFDETD = tabela filha da tmfdetd;

- TMFBLC_TMFMOVD = tabela filha da tmfmovd;
- Nova tabela criada para gravar os status da solicitação e cancelamento do APA:
- TMFBLC_STAT;
- Novas tabelas criadas para gravar o envio das solicitações e suas respostas:
- TMFBLC_SOLI = Inclusão de nova solicitação de criação ou cancelamento;
- TMFBLC_MSG_RCPC = Inclusão da resposta da solicitação;
- TMFBLC_MSG_RCPC_DET = Inclusão dos detalhes da resposta da solicitação.
- Novo campo IND_AVG_PRICE para identificação de um negócio APA na tabela TMFNEGOS;

Novo campo NUM_SEQ_BLC_SOLI na tabela TMFEXEC para gravar o número da solicitação realizada.

ORDENS EQUITIES

8.1. FUNCIONALIDADES ALTERADAS

8.1.1. INCLUSÃO DE NOVO VALOR DE DOMÍNIO DAS TABELAS TMOREVEN_ORIG, TMORESP_ORIG E TMORCASD_ORIG

Incluímos o novo valor 16- Correspondente nas tabelas de evento tmoreven_orig, tmoresp_orig e tmorcasd_orig e nas tabelas que herdaram esta informação (tmorord, tmorneg_det, tmoresp e tmorcasd).

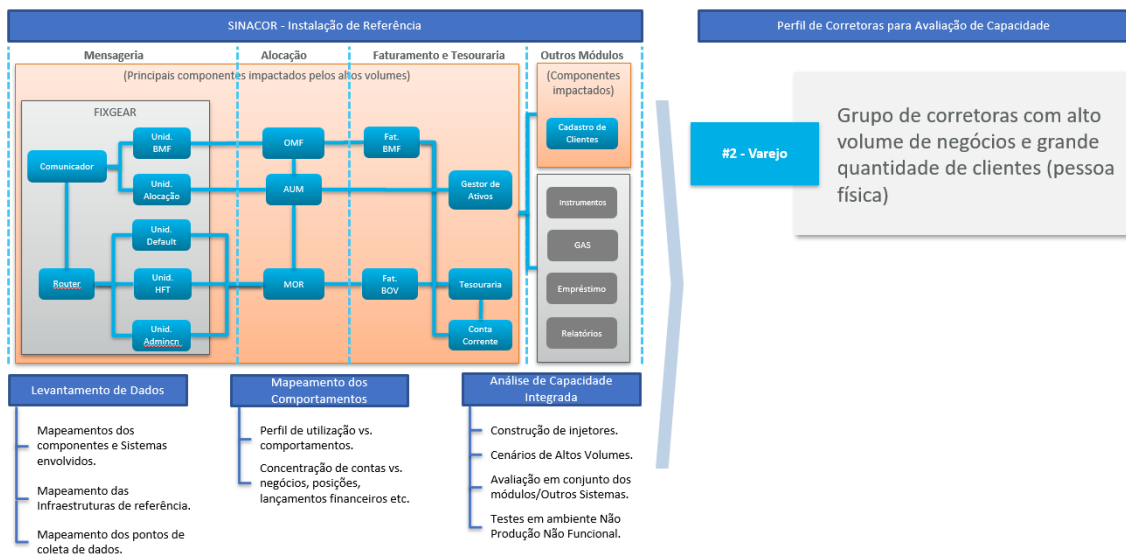
Este novo valor será utilizado exclusivamente para o fluxo Solução PN PNP que está em desenvolvimento.

INFRA

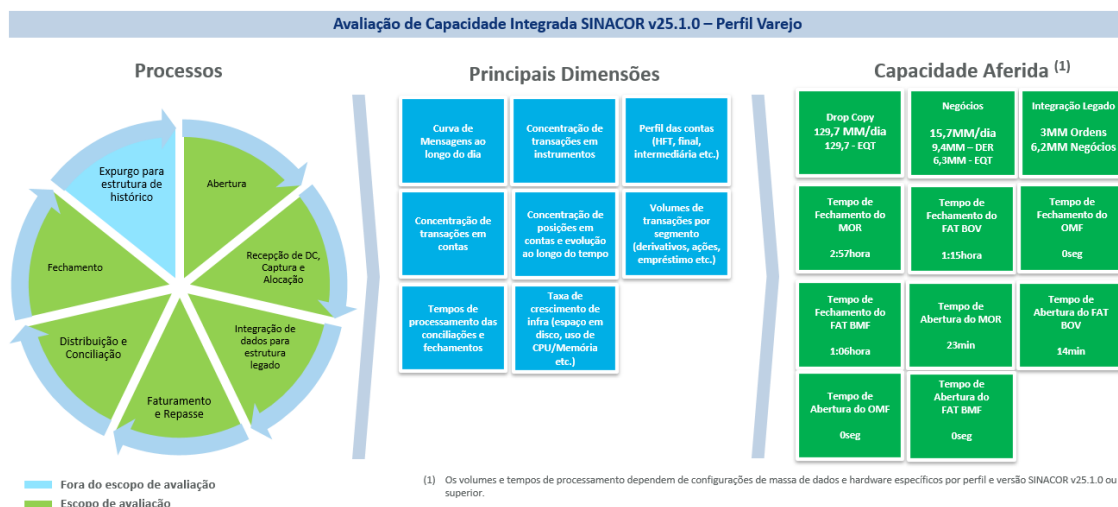
9.1. AVALIAÇÃO DE CAPACIDADE E DESEMPENHO

Foram realizados testes para avaliação da capacidade integrada da release candidate (25.1.0) do SINACOR para os mercados de Equities e Derivativos no perfil de corretora Varejo.

9.1.1. METODOLOGIA

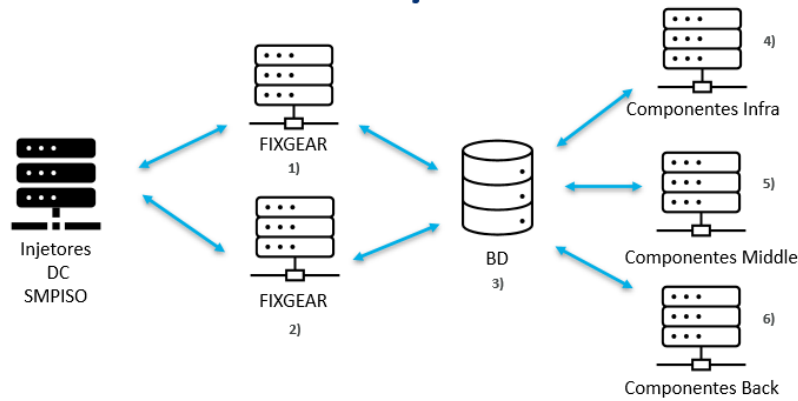


9.1.2. RESULTADOS



9.1.3. AMBIENTE

AMBIENTE DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO



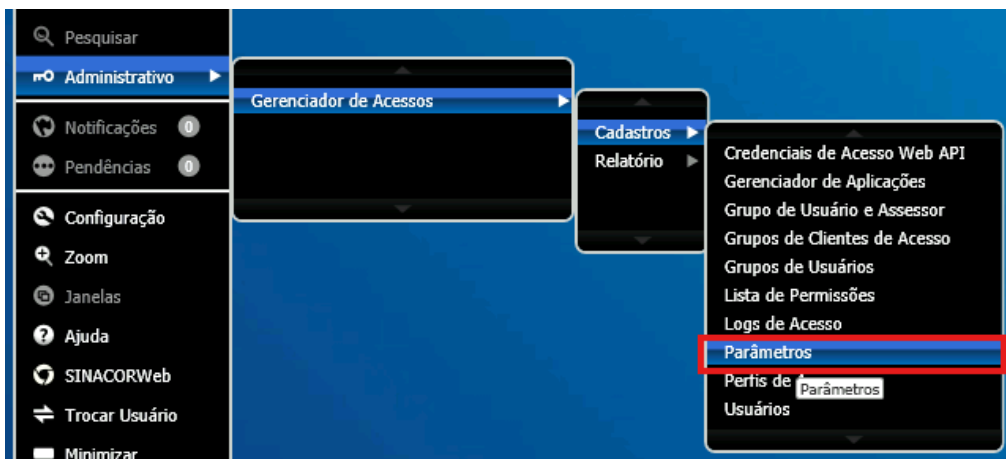
Legenda	Descrição	Disco	Memória	CPU
1)	Componentes de mensageria para recepção de mensagens do Dropcopy.	500 GB SSD	32 Gb	AMD EPYC 9J14 96-Core Processor 2.60GHz (16 Virtual Processors)
2)	Componentes de mensageria para recepção de mensagens SMPISO.			
4)	Componentes de infra (WCF, Dumper, etc.)			
5)	Componentes dos módulos de Middle (MOR, AUM, etc.)			
6)	Componentes dos módulos de Back (CLI, GAS, TES, CCO, etc.)	50 Tb SSD	1024 Gb	Oracle Exadata Cloud X9M - 48 OCPUs
3)	Banco de Dados			

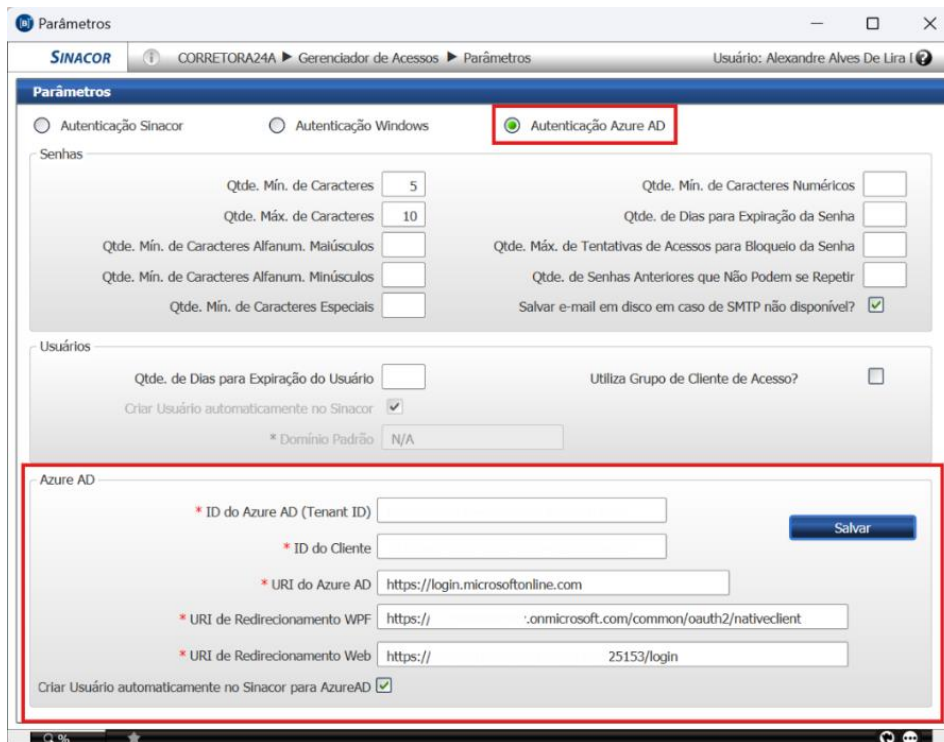
- (1) Foram utilizados 3 servidores de aplicação.
- (2) Banco de dados com 2 instâncias com a configuração citada acima.

9.2. AUTENTICAÇÃO AZURE AD

Foi implementada a integração com a plataforma Azure AD, que habilita o SINACOR a utilizar os serviços de autenticação disponíveis na nuvem Microsoft Azure.

9.2.1. CONFIGURAÇÃO





The screenshot shows the 'Parâmetros' (Parameters) window in the SINACOR application. The 'Autenticação Azure AD' (Azure AD Authentication) option is selected and highlighted with a red box. Below this, there are several input fields for configuring the Azure AD connection, also highlighted with a red box:

- * ID do Azure AD (Tenant ID)
- * ID do Cliente
- * URI do Azure AD: `https://login.microsoftonline.com`
- * URI de Redirecionamento WPF: `https://...:onmicrosoft.com/common/oauth2/nativeclient`
- * URI de Redirecionamento Web: `https://...25153/login`

Other visible options include 'Autenticação Sinacor', 'Autenticação Windows', and 'Autenticação Azure AD'. There are also checkboxes for 'Criar Usuário automaticamente no Sinacor' and 'Utiliza Grupo de Cliente de Acesso?'.

1 - Selecione a opção “**Autenticação Azure AD**”

2 – Preencha as informações com os dados obtidos na plataforma Azure AD

- ID do Azure AD (Tenant ID)
- ID do Cliente (Client ID)
- URI do Azure AD
- URI de Redirecionamento WPF
- URI de Redirecionamento Web (Endereço HTTPS do SINACOR Web)

3 – Selecione a opção “**Criar usuários automaticamente no SINACOR para Azure AD**”, se necessário. Quando ativada, os dados básicos do usuário serão cadastrados automaticamente no SINACOR durante o primeiro login. Para finalizar, é necessário que um usuário ADMINISTRADOR conclua a etapa de autorização, vinculando-o a uma empresa e a um grupo com as permissões necessárias.

9.3. API ABERTURA/FECHAMENTO DOS MÓDULOS

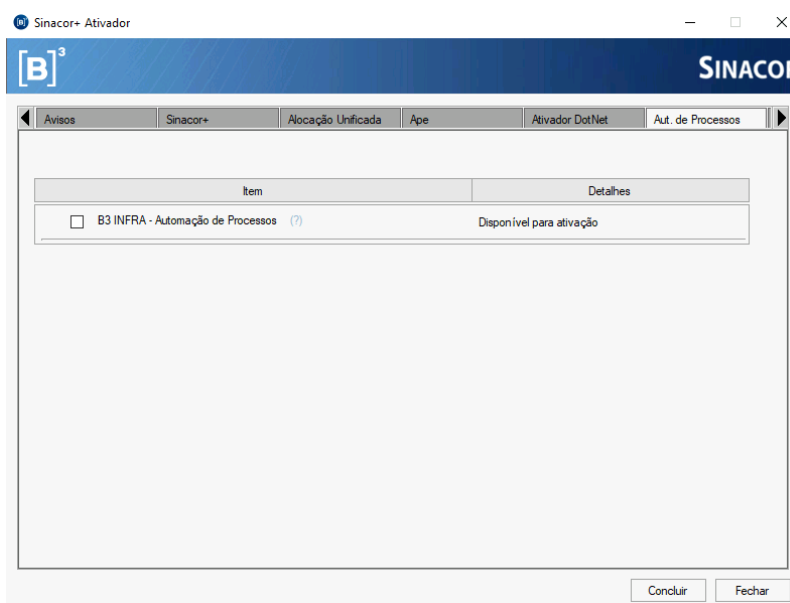
APIs para a abertura e fechamento dos módulos do SINACOR:

- Equities (Módulo de Ordens de Equities e Módulo de Faturamento de Equities)
- Derivativos (Módulo de Ordens Derivativos e Módulo de Faturamento Derivativos)
- Contas a Pagar
- Tesouraria e Conta Corrente
- Gestor de Ativos

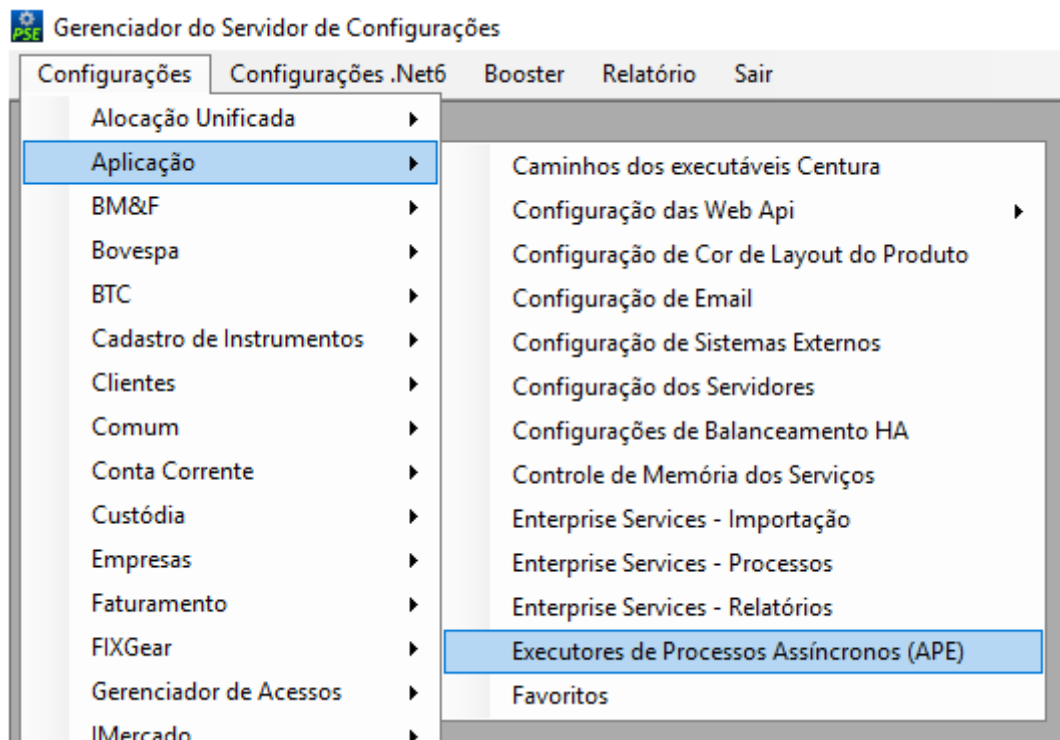
Observação: Mais detalhes de configuração de endpoints e parâmetros consultar a documentação no Portal de APIs que está localizado na página principal do SINACOR Web.

9.3.1. CONFIGURAÇÃO DA APE DE AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS (AUPR)

Realizar a ativação da APE no Ativador de serviços do SINACOR:



Após isso, deve ser feito o apontamento no Servidor de Configurações através do menu **Aplicação** → **Executores de Processos Assíncrono**.



Configurações dos Serviços APE

Nome do Servidor: Qtde Dias Manter Log: Gerar Trace: File Transfer:

Selecionar Todos Filtrar por: Id, Nome do Serviço ou Servidor

	Id do Serviço	Nome do Serviço	Nome do Servidor	Porta	Gerar Trace	File Transfer	Qtde Dias Manter Log	Multi Hosts
<input type="checkbox"/>	{6C7D9326-2D3E-4EA...	B3 Informação de Apoio - Relatórios	SNCPOS01713Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{C979FBD7-1492-402...	B3 INFRA - Automação de Processos	SNCPOS01714Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{B8A2595C-271B-485...	B3 Servidor de Contingência de Derivativos	SNCPOS01715Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{BFBAB1C7-FEB2-4D...	B3 Servidor de Controle de Movimento de Deri...	SNCPOS01715Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{DB68BA68-8724-406...	B3 Servidor de Exportação e Importação - Ord...	SNCPOS01714Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{65402372-E00B-4FA...	B3 Servidor de Processos de Ordens - Ordem ...	SNCPOS01714Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{6F97744D-21D1-462...	B3 Servidor de Processos de Ordens e Negóci...	SNCPOS01714Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{92000DB3-BA7A-40E...	B3 Servidor de Relatórios - Ordem Unificado	SNCPOS01714Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{BDBBC71B-E799-4F7...	B3 Tesouraria Upload Web	SNCPOS01714Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{E0C72691-5CF8-416...	BOVESPA - Monitor	SNCPOS01714Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{3E521B9B-AD91-4A3...	BVMF - APE Conta Corrente Manipulação de D...	SNCPOS01714Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{15BCDD93-FE86-4E...	BVMF - APE Custódia Fiduciária Manipulação ...	SNCPOS01714Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{7F607B3F-F3D5-4C1...	BVMF - APE Custódia Fiduciária Processos	SNCPOS01714Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{F906F51C-79A7-4A5...	BVMF - APE Custódia Fiduciária Relatórios	SNCPOS01714Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{A906F51C-79A7-4A5...	BVMF - APE Custódia Fiduciária Relatórios 2	SNCPOS01714Q	25159	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	{C401CB1C-1545-4B8...	BVMF - APE IMercado PreMatch	SNCPOS01714Q	25159	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>

* Serviços APE não suportam "Load balance". Dessa forma, o endereço no qual o serviço será executado não pode ser o endereço do serviço de balanceamento.
 **Quanto ativo a opção "Multi Hosts", a APE poderá ser ativa em mais de um servidor, porém o File Transfer estará habilitado apenas no "Hostname" principal.

9.3.2. CONFIGURAÇÃO DAS REQUISIÇÕES

Para os módulos de Ordens Equities, Ordens Derivativos, Faturamento Derivativos e Contas a Pagar, as requisições usam o mesmo padrão de Headers.

Para os métodos do tipo POST, os headers são o COMPANY_ID e o SISTEMA_ORIGEM (Aplicação que fará a requisição, exemplo PostMan) e para os de consulta (GET), tem o acréscimo do requestToken e o tipoAcao.

Parameters				
Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
requestToken	<input type="text" value="(required)"/>	Token da solicitação	query	string
tipoAcao	<input type="text" value="0"/>	Tipo da ação solicitada: 0 - AbrirMovimento 1 - ReabrirMovimento 2 - FecharMovimento 3 - StatusMovimento	query	integer
COMPANY_ID	<input type="text"/>	Id da Empresa obrigatório quando autenticação for 'password'	header	integer
SISTEMA_ORIGEM	<input type="text"/>	Sistema Origem obrigatório quando autenticação for pública	header	string

E para a autenticação, usa-se o Bearer Token que é gerado através do endpoint:

- /infra/api/v1/oauth/token

Onde a autenticação pode ser via client_credentials ou password.

9.3.3. EQUITIES

Módulo de Ordens

Endpoints

GET	/api/v1/OrdensEquities/ControleMovimento/StatusSolicitacaoPendencias	Verifica o status da solicitacao de consulta de pendências e recupera o resultado caso processada
GET	/api/v1/OrdensEquities/ControleMovimento/StatusSolicitacaoMovimento	Verifica o status da solicitacao e recupera o resultado caso processada
POST	/api/v1/OrdensEquities/ControleMovimento/SolicitarAbrirMovimento	Registra a solicitação para abrir o movimento
POST	/api/v1/OrdensEquities/ControleMovimento/SolicitarStatusMovimento	Registra a solicitação para recuperar o status do movimento
POST	/api/v1/OrdensEquities/ControleMovimento/SolicitarReabrirMovimento	Registra a solicitação para reabrir o movimento
POST	/api/v1/OrdensEquities/ControleMovimento/SolicitarConsultarPendencias	Registra a solicitação para consulta de pendências
POST	/api/v1/OrdensEquities/ControleMovimento/SolicitarFecharMovimento	Registra a solicitação para fechar o movimento

Response dos endpoint POST:

O token de solicitação gerado, será utilizado nos endpoints de consulta (GET), para ver o andamento da solicitação.

- Status 202 – Solicitação em processamento
- Status 200 - Finalizou

Response Class (Status 200)

Solicitação criada.

Model	Example Value
-------	---------------

```
{
  "id": 0,
  "token": "string"
}
```

Faturamento Bovespa

Endpoints

GET	/api/modulo/Bovespa/VolumesPregao	Solicita Abertura modulo Faturamento Bovespa
GET	/api/modulo/Bovespa/ControleMovimentoErros	Solicita Abertura modulo Faturamento Bovespa
GET	/api/modulo/Bovespa/PercentualProcessamento	Consulta o percentual do processamento das solicitações de Abertura/Reabertura/Fechamento/RemontaCalendario/Consolidacao
GET	/api/modulo/Bovespa/ValidaModulosReabertura	Valida Modulos Reabertura Faturamento Bovespa
POST	/api/modulo/Bovespa/Abertura	Solicita Abertura modulo Faturamento Bovespa
POST	/api/modulo/Bovespa/Fechamento	Solicita Fechamento modulo Faturamento Bovespa
POST	/api/modulo/Bovespa/Reabertura	Solicita Reabertura modulo Faturamento Bovespa
POST	/api/modulo/Bovespa/Consolidacao	Solicita Consolidacao modulo Faturamento Bovespa
POST	/api/modulo/Bovespa/LiberarPendencia	Solicita a liberação da Pendencia do processo de fechamento com inconsistencias
POST	/api/modulo/Bovespa/RemontaCalendario	Solicita RemontaCalendario modulo Faturamento Bovespa

Diferente das outras API, a do Faturamento Bovespa não gera um token de solicitação, e sim uma mensagem informando que a solicitação foi feita com sucesso.

```

Body Cookies Headers (5) Test Results | 200 OK
{} JSON Preview Visualize
1 "A solicitação de abertura foi realizada com sucesso."
    
```

A mensagem é a mesma para Reabertura, Abertura e Fechamento. Mudando somente o tipo da ação. Para os Header, é seguido o mesmo padrão: COMPANY_ID e SISTEMA_ORIGEM.

9.3.4. DERIVATIVOS

Ordens Derivativos

Endpoints

GET	/api/v1/OrdensDerivativos/ControleMovimento/StatusSolicitacaoMovimento	Verifica o status da solicitacao e recupera o resultado caso processada
POST	/api/v1/OrdensDerivativos/ControleMovimento/SolicitarStatusMovimento	Registra a solicitação para recuperar o status do movimento
POST	/api/v1/OrdensDerivativos/ControleMovimento/SolicitarReabrirMovimento	Registra a solicitação para reabrir o movimento
POST	/api/v1/OrdensDerivativos/ControleMovimento/SolicitarFecharMovimento	Registra a solicitação para fechar o movimento
POST	/api/v1/OrdensDerivativos/ControleMovimento/SolicitarAbrirMovimento	Registra a solicitação para abrir o movimento

Response dos endpoint POST:

O token de solicitação gerado, será utilizado nos endpoints de consulta (GET), para ver o andamento da solicitação.

- Status 202 – Solicitação em processamento
- Status 200 - Finalizou

Response Class (Status 200)

Solicitação criada.

Model | Example Value

```
{
  "id": 0,
  "token": "string"
}
```

Faturamento Derivativos

Endpoints

GET	/api/v1/FaturamentoDerivativos/ControleMovimento/StatusSolicitacaoMovimento	Verifica o status da solicitacao e recupera o resultado caso processada
POST	/api/v1/FaturamentoDerivativos/ControleMovimento/SolicitarStatusMovimento	Registra a solicitação para recuperar o status do movimento
POST	/api/v1/FaturamentoDerivativos/ControleMovimento/SolicitarReabrirMovimento	Registra a solicitação para reabrir o movimento
POST	/api/v1/FaturamentoDerivativos/ControleMovimento/SolicitarFecharMovimento	Registra a solicitação para fechar o movimento
POST	/api/v1/FaturamentoDerivativos/ControleMovimento/SolicitarAbrirMovimento	Registra a solicitação para abrir o movimento

Response dos endpoint POST:

O token de solicitação gerado, será utilizado nos endpoints de consulta (GET), para ver o andamento da solicitação.

- Status 202 – Solicitação em processamento
- Status 200 - Finalizou

Response Class (Status 200)
Solicitação criada.

Model	Example Value
	<pre>{ "id": 0, "token": "string" }</pre>

9.3.5. CONTAS A PAGAR

Endpoints

GET	/api/v1/ContasPagar/ControleMovimento/StatusSolicitacaoMovimento	Verifica o status da solicitacao e recupera o resultado caso processada
POST	/api/v1/ContasPagar/ControleMovimento/SolicitarAbrirMovimento	Registra a solicitação para abrir o movimento
POST	/api/v1/ContasPagar/ControleMovimento/SolicitarFecharMovimento	Registra a solicitação para fechar o movimento
POST	/api/v1/ContasPagar/ControleMovimento/SolicitarStatusMovimento	Registra a solicitação para recuperar o status do movimento
POST	/api/v1/ContasPagar/ControleMovimento/SolicitarReabrirMovimento	Registra a solicitação para reabrir o movimento

Response dos endpoint POST:

O token de solicitação gerado, será utilizado nos endpoints de consulta (GET), para ver o andamento da solicitação.

- Status 202 – Solicitação em processamento
- Status 200 - Finalizou

Response Class (Status 200)
Solicitação criada.

Model	Example Value
	<pre>{ "id": 0, "token": "string" }</pre>

9.3.6. TESOURARIA

Endpoints:

GET	/api/movimento/abertura/status	Solicita o status da abertura do modulo
GET	/api/movimento/fechamento/status	Solicita o status do fechamento do modulo
GET	/api/movimento/reabertura/status	Solicita o status da re abertura do modulo
POST	/api/movimento/abertura	Realiza a abertura do modulo
POST	/api/movimento/fechamento	Realiza o fechamento do modulo
POST	/api/movimento/reabertura	Realiza a re-abertura do modulo

Para os Header, é seguido o mesmo padrão: COMPANY_ID e SISTEMA_ORIGEM.

9.3.7. CONTA CORRENTE

Endpoints:

GET	/api/movimento/abertura/status	Consulta o status da abertura do modulo
GET	/api/movimento/fechamento/status	Consulta o status do fechamento do modulo
GET	/api/movimento/reabertura/status	Consulta o status da re-abertura do modulo
POST	/api/movimento/abertura	Realiza a abertura do modulo
POST	/api/movimento/fechamento	Realiza o fechamento do modulo
POST	/api/movimento/reabertura	Realiza a re-abertura do modulo

Para os Header, é seguido o mesmo padrão: COMPANY_ID e SISTEMA_ORIGEM.

9.3.8. GESTOR DE ATIVOS

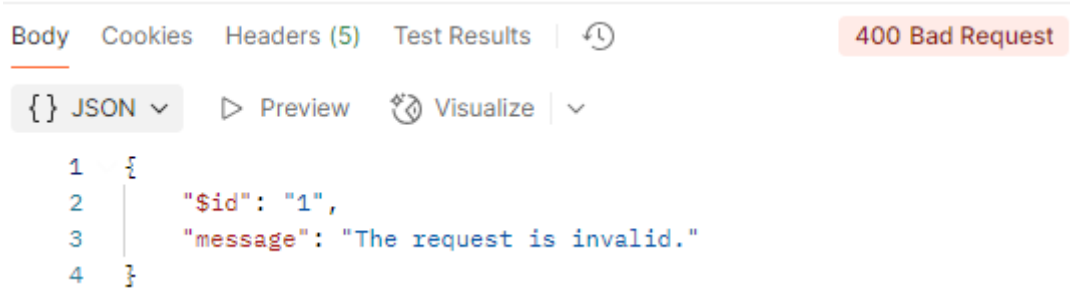
Endpoints:

GET	/api/EstadoModulo	Consulta o Estado do Módulo e retorna o objeto com Data, Status e Descrição do Status
GET	/api/EstadoModulo/Inconsistencias	Consulta de Inconsistências
GET	/api/EstadoModulo/DataProximaAbertura	Consulta a próxima data válida para qual o módulo será aberto.
GET	/api/EstadoModulo/Datas	Consulta uma faixa de datas do movimento considerando dias anteriores e posteriores ao movimento. Por Exemplo: Para retornar as três últimas datas de movimento incluindo a atual informar QuantidadeDatasAnterioresMovimento = 2 e QuantidadeDatasPosterioresMovimento = 0. Para retornar as três próximas datas de movimento incluindo a atual informar QuantidadeDatasAnterioresMovimento = 0 e QuantidadeDatasPosterioresMovimento = 2. Observação: Datas de feriados regionais para quais o módulo for aberto não serão retornadas nessa api.
POST	/api/EstadoModulo/Abertura	Solicitar a Abertura do Módulo de Custódia do Sinacor.
POST	/api/EstadoModulo/Fechamento	Solicitar o Fechamento do Módulo de Custódia do Sinacor.
POST	/api/EstadoModulo/Reabertura	Solicitar a Reabertura do Módulo de Custódia do Sinacor.

Além dos campos padrões para o Header (COMPANY_ID e SISTEMA_ORIGEM), precisa preencher valores dataMovimento e loginUsuario para os Params Query.

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
dataMovimento	<input type="text" value="(required)"/>		query	date-time
loginUsuario	<input type="text" value="(required)"/>		query	string
COMPANY_ID	<input type="text"/>	Id da Empresa obrigatório quando autenticação for 'password'	header	integer
SISTEMA_ORIGEM	<input type="text"/>	Sistema Origem obrigatório quando autenticação for pública	header	string

Obs.: O campo dataMovimento precisa estar no formato yyyy-mm-dd. Por exemplo, se estou fazendo o fechamento do módulo da custódia para o dia 18/03/2025, tenho que passar a data 2025-03-18, caso seja diferente do formato, irá retornar um erro como na imagem abaixo



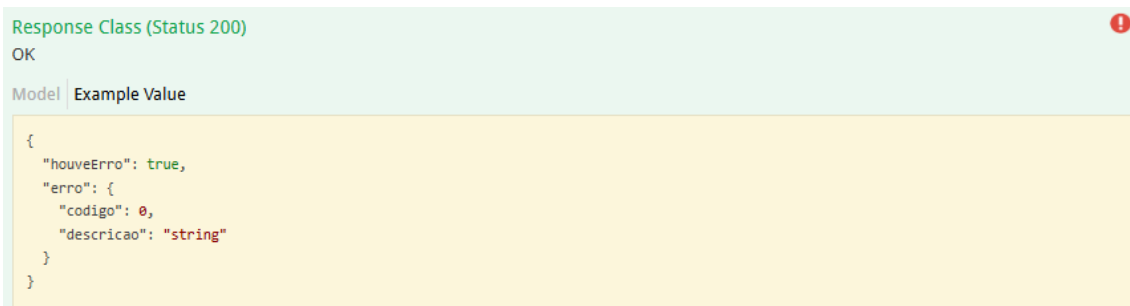
The screenshot shows a REST client interface with tabs for Body, Cookies, Headers (5), Test Results, and a refresh icon. A red badge in the top right corner indicates a "400 Bad Request" error. Below the tabs, there are options for JSON, Preview, and Visualize. The response body is displayed as a JSON object:

```

1  {
2    "$id": "1",
3    "message": "The request is invalid."
4  }
    
```

Para a abertura, fechamento ou reabertura do módulo do Custódia, é retornado o response

- Status 200 - Finalizou



The screenshot shows a REST client interface with a green header indicating a "Response Class (Status 200)" and "OK". Below the header, there are tabs for Model and Example Value. The response body is displayed as a JSON object:

```

{
  "houveErro": true,
  "erro": {
    "codigo": 0,
    "descricao": "string"
  }
}
    
```

Irá retornar uma lista de erros caso possua algum impeditivo no seu fechamento ou abertura.