

DOCUMENTO TÉCNICO

CARTA DE VERSÃO SINACOR

22.3.0

02/08/2022

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	5
MÓDULO DE CADASTRO DE CLIENTES	6
1.1 CRIAÇÃO DE ÍNDICES	6
1.1.1 ÍNDICE FK5_TSCCLICOT	6
1.1.2 ÍNDICE FK4_TSCCLICOT	6
1.1.3 ÍNDICE FK3_TSCCLICOT	6
1.1.4 ÍNDICE FK2_TALCLIGER	6
1.1.5 ÍNDICE FK3_TSCCLICC	6
1.1.6 ÍNDICE FK3_TSCCLIOPE	6
1.1.7 ÍNDICE FK5_TSCCLICUS	6
1.1.8 ÍNDICE FK5_TSCCLIBOL	6
1.1.9 ÍNDICE FK5_TSCCLIBMF	6
1.1.10 ÍNDICE FK01_TSCDXCOD_AGRU	6
1.1.11 ÍNDICE FK11_TTSMOVTO	6
1.1.12 ÍNDICE FK01_TSCDXCLI_CLIGER	6
1.1.13 ÍNDICE FK_TSCCTRL_ALTE_SEGM_TSCDXCON	6
1.1.14 ÍNDICE FK02_TSCDXTEL_CON_CLI	6
1.1.15 ÍNDICE FK04_TSCDXDIVG_CCIL	6
1.1.16 ÍNDICE FK04_TSCDXDIVG_CCIL	6
1.1.17 ÍNDICE FK01_TSCDXCLI_PSOA_RELAC	6

1.1.18	ÍNDICE FK01_TSCDX_TEL_BVMF_EXCL	6
1.1.19	ÍNDICE FK01_TSCDXCTRL_DOCM	6
1.1.20	ÍNDICE FK02_TCFERR_REINV_TEDI	7
	MÓDULO DE GESTOR DE ATIVOS	7
2.1	CRIAÇÃO DE ÍNDICE	7
2.1.1	ÍNDICE IE01_TCFPOSI_OPC_RES	7
2.2	REMOÇÃO DA CÓPIA HISTÓRICA DO PROCESSO DE ABERTURA DO MÓDULO	7
	MÓDULO DE ORDENS DERIVATIVOS	8
3.1	NOVAS FUNCIONALIDADES	8
3.1.1	CRIAÇÃO DO ÍNDICE IE05_TMFMOVD	8
3.1.2	AUTOMAÇÃO DA LIBERAÇÃO DE DISTRIBUIÇÕES	8
	MÓDULO DE INFRA	9
4.1	NOVAS FUNCIONALIDADES	9
4.1.1	NOVA POLÍTICA DE RETENÇÃO DE DIAS PARA EXPURGO DA ENTERPRISE SERVICES	9
4.1.2	HABILITAR CAPTURA EM BLOCO (35=UBL)	11
4.1.3	LIMITE DE RETRANSMISSÃO DE MENSAGENS FIXGEAR (DC PANTHRO)	12
	MÓDULO DE FATURAMENTO DERIVATIVOS	14
5.1	FUNCIONALIDADES ALTERADAS	14

5.1.1 CÓPIA DE TODOS OS DADOS DA TABELA TMFCORCLI_DIA PARA A
TABELA HMFCORCLI_DIA..... 14

INTEGRAÇÃO COM ATENDE B3..... 14

6.1 HABILITAR INTEGRAÇÃO DO SINACOR COM ATENDE B3 14

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.

MÓDULO DE CADASTRO DE CLIENTES

1.1 CRIAÇÃO DE ÍNDICES

1.1.1 ÍNDICE FK5_TSCCLICOT

1.1.2 ÍNDICE FK4_TSCCLICOT

1.1.3 ÍNDICE FK3_TSCCLICOT

1.1.4 ÍNDICE FK2_TALCLIGER

1.1.5 ÍNDICE FK3_TSCCLICC

1.1.6 ÍNDICE FK3_TSCCLIOPE

1.1.7 ÍNDICE FK5_TSCCLICUS

1.1.8 ÍNDICE FK5_TSCCLIBOL

1.1.9 ÍNDICE FK5_TSCCLIBMF

1.1.10 ÍNDICE FK01_TSCDXCOD_AGRU

1.1.11 ÍNDICE FK11_TTSMOVTO

1.1.12 ÍNDICE FK01_TSCDXCLI_CLIGER

1.1.13 ÍNDICE FK_TSCCTRL_ALTE_SEGM_TSCDXCON

1.1.14 ÍNDICE FK02_TSCDXTEL_CON_CLI

1.1.15 ÍNDICE FK04_TSCDXDIVG_CCIL

1.1.16 ÍNDICE FK04_TSCDXDIVG_CCIL

1.1.17 ÍNDICE FK01_TSCDXCLI_PSOA_RELAC

1.1.18 ÍNDICE FK01_TSCDX_TEL_BVMF_EXCL

1.1.19 ÍNDICE FK01_TSCDXCTRL_DOCM

1.1.20 ÍNDICE FK02_TCFERR_REINV_TEDI

MÓDULO DE GESTOR DE ATIVOS

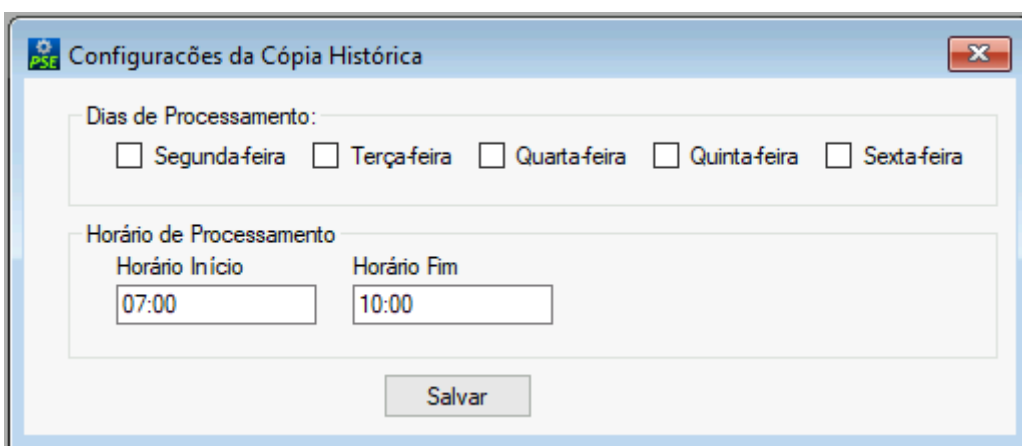
2.1 CRIAÇÃO DE ÍNDICE

2.1.1 ÍNDICE IE01_TCFPOSI_OPC_RES

2.2 REMOÇÃO DA CÓPIA HISTÓRICA DO PROCESSO DE ABERTURA DO MÓDULO

A cópia histórica das movimentações foi retirada do processo de abertura. Existem outros processos de cópia história que necessitam ser realizados na janela de abertura do módulo e, por esse motivo, permaneceram.

O processo de cópia precisa ser configurado no Gerenciador de Configurações do SINACOR, caminho: Gerenciador do Servidor de Configurações - Sinacor Configurações → Custódia → Configuração Cópia Histórica Processo Abertura



The screenshot shows a window titled "Configurações da Cópia Histórica" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there are two main sections:

- Dias de Processamento:** A group box containing five checkboxes for the days of the week:
 - Segunda-feira
 - Terça-feira
 - Quarta-feira
 - Quinta-feira
 - Sexta-feira
- Horário de Processamento:** A group box containing two text input fields:
 - Horário Início:** Contains the value "07:00".
 - Horário Fim:** Contains the value "10:00".

At the bottom center of the window is a "Salvar" button.

O Participante deve configurar os dias da semana em que o processo será executado e qual a janela de execução. A cópia histórica é realizada, data por data, a começar pela data do último processamento, até chegar à data para a qual o módulo está atualizado. No caso de muitas datas acumuladas, não será chamada mais nenhuma data se o horário ultrapassar o definido como final da janela. Em contrapartida, o processo de cópia de uma determinada data em

execução que ultrapasse o horário final da janela, seguirá em execução até sua finalização.

Na primeira execução do processo, como não há registro de última data de execução, será considerada para essa data a data atual do módulo, não havendo prejuízo na integridade dos dados.

MÓDULO DE ORDENS DERIVATIVOS

3.1 NOVAS FUNCIONALIDADES

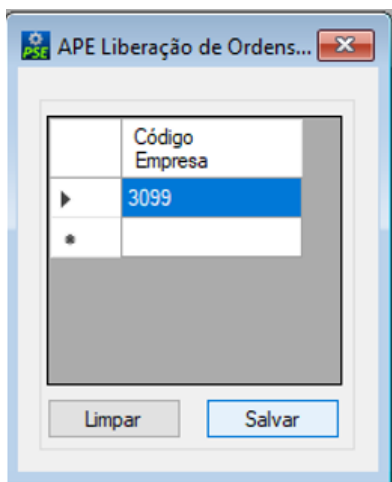
3.1.1 CRIAÇÃO DO ÍNDICE IE05_TMFMOVD

Na versão 22.3.0 está disponível alteração do índice IE05_TMFMOVD, a fim de melhorar a performance na busca das ordens de Derivativos.

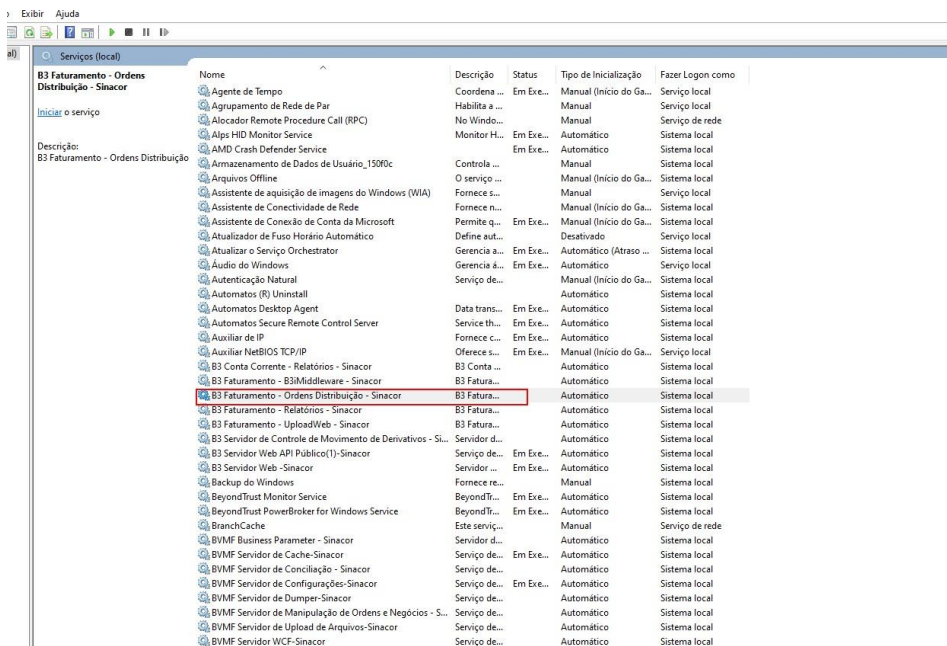
Foi adicionado a coluna DT_VALORD na estrutura do índice, ficando desta forma mais seletivo.

3.1.2 AUTOMAÇÃO DA LIBERAÇÃO DE DISTRIBUIÇÕES

Nessa versão foi incluída a opção de liberação de distribuição automaticamente. Para utilização da funcionalidade é necessário ativar no Confserver no caminho: Gerenciador do Servidor de Configurações – Sinacor → Configurações → Faturamento → APE Liberação de Ordens Distribuições



Ativar o serviço **B3 Faturamento – Ordens Distribuição SINACOR**



MÓDULO DE INFRA

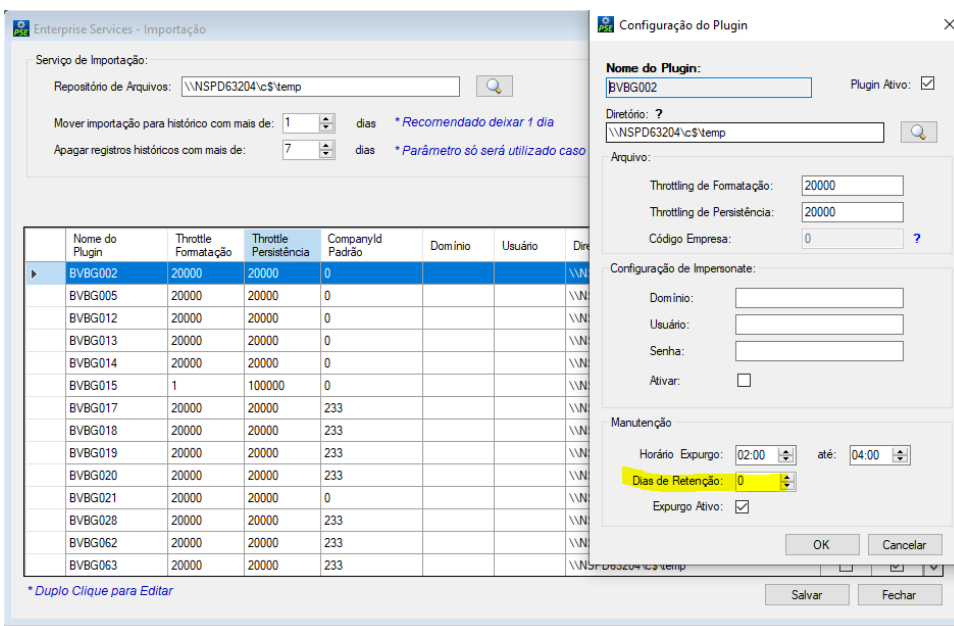
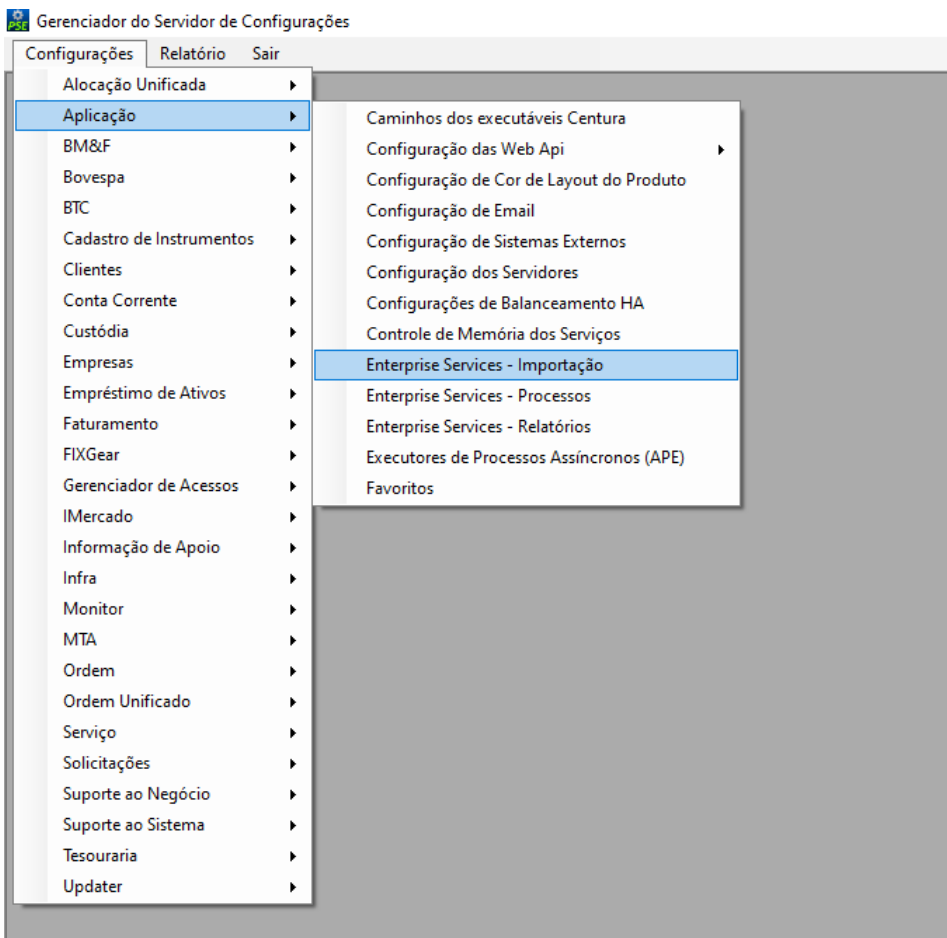
4.1 NOVAS FUNCIONALIDADES

4.1.1 NOVA POLÍTICA DE RETENÇÃO DE DIAS PARA EXPURGO DA ENTERPRISE SERVICES

Foi incluído uma nova política de retenção de dias para Expurgo da Enterprise Services referente as tabelas de importação sem histórico. Foi incluído uma parametrização que flexibilize o número de dias em que o dado vai ficar retido na tabela. **Essa configuração é opcional.** O valor default é 0.

Este parâmetro é configurado dentro do ConfServer, através do caminho abaixo:

Gerenciador do Servidor de Configurações – Sinacor → Configurações → Aplicação → Enterprise Services – Importação → Plugin “BVBG002”



Essa configuração é feita para cada arquivo.

4.1.2 HABILITAR CAPTURA EM BLOCO (35=UBL)

Visando adequações para a ampliação da capacidade de processamento da pós-negociação, a B3 implementará a captura em bloco para o tratamento de mensagens com indicação de negócios comprimidos e nas novas mensagens de detalhes dos negócios do bloco.

Para os Participantes que previamente aderirem ao processo junto à B3, deverão parametrizar no SINACOR.

Maiores informações sobre o projeto podem ser obtidas na página do projeto no site B3/Clientes. [LINK](#)

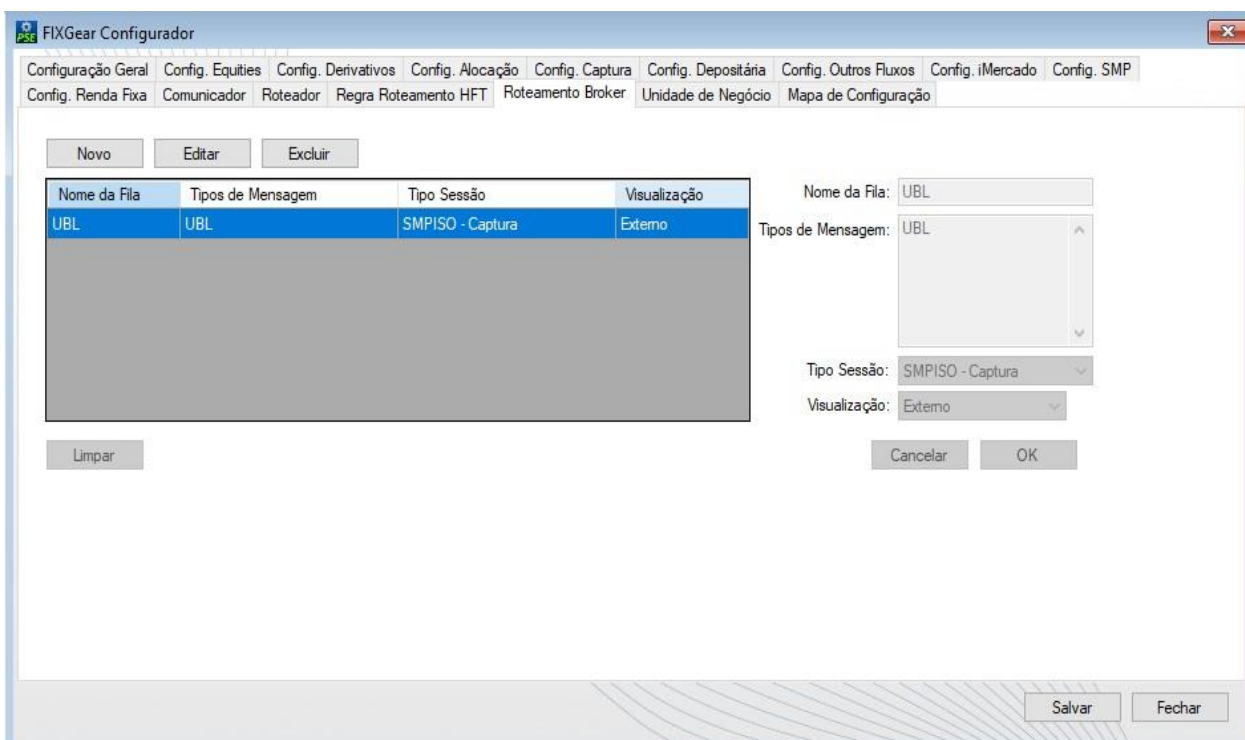
Atualmente as Capturas de negociação chegam por meio da mensagem bvmf.012 em uma sessão SMP ISSO, utilizando protocolo FIX. Essa mensagem contém um XML com todos os detalhes da captura de negociação. Ela é recebida pelo FIXGEAR que é responsável por cadastrar a mensagem recebida na tabela de repositório.

A mensagem atual bvmf.012 XML ISO vai passar a depender da nova mensagem de agrupamento, para consolidar as informações de Captura do negócio. O FIXGEAR manterá o fluxo atual de captura e irá criar um fluxo adicional para a mensagem de captura em bloco (35=UBL), a fim de complementar a bvmf.012 simplificada. Foi incluído uma parametrização que permite o FixGear processar essa mensagem de captura em bloco (35=UBL).

Essa configuração é opcional.

Este parâmetro é configurado dentro do ConfServer, através do caminho abaixo:

Gerenciador do Servidor de Configurações – Sinacor → Configurações → FixGear → Configurador → Roteamento Broker - Criar um novo roteamento com o *Tipo de mensagem*: **UBL** e *Tipo Sessão* **SMPISO-Captura**:



Colocar os dados conforme imagem acima.

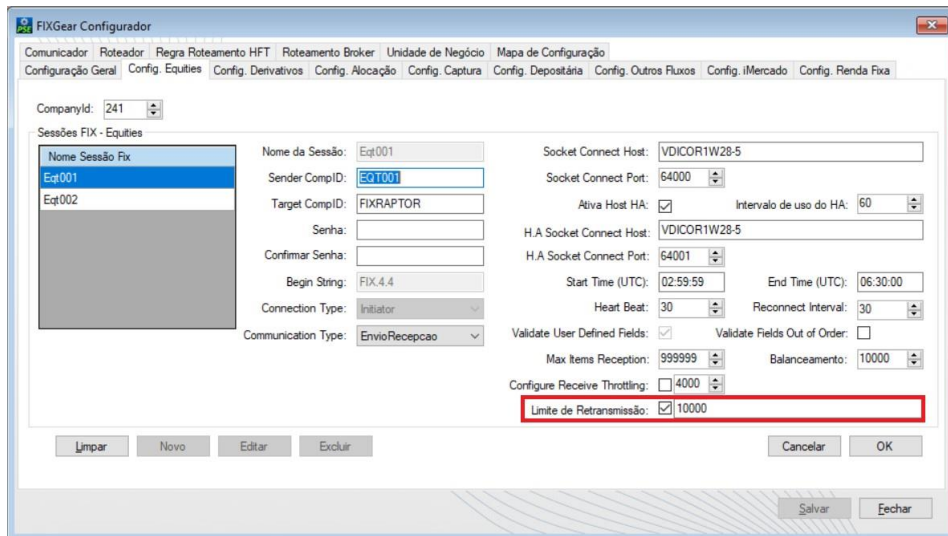
4.1.3 LIMITE DE RETRANSMISSÃO DE MENSAGENS FIXGEAR (DC PANTHRO)

Esta funcionalidade foi desenvolvida para validar o limite de retransmissão de SeqNums das sessões de Equities e Derivativos (Que utilizam o novo Gateway Panthro) solicitados pelas corretoras, para isso foi necessário a adição de parametrizações no Gerenciador do Servidor de Configurações para as correspondentes sessões, onde serão definidos tais limites.

Siga os passos abaixo para realizar a configuração:

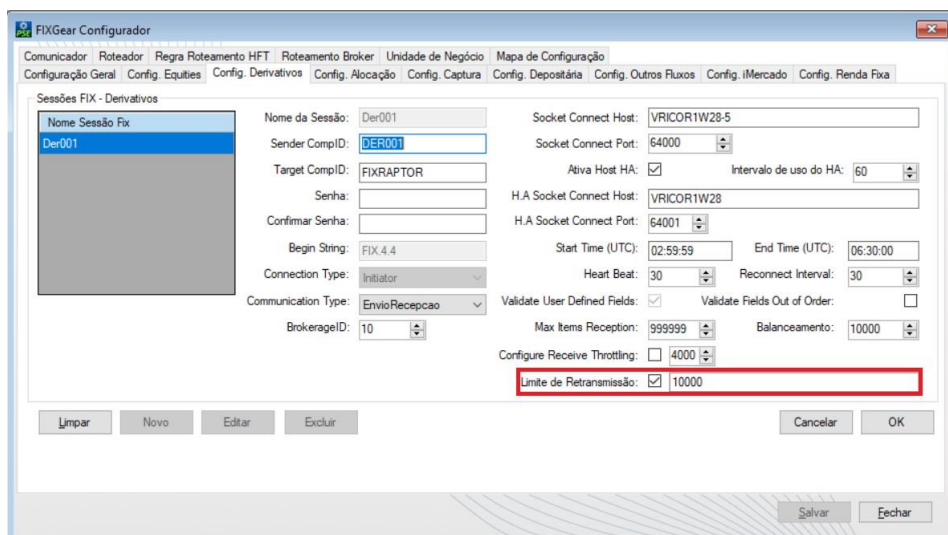
Sessão de Equities

- Acessar o menu: Gerenciador do Servidor de Configurações – Sinacor → Configurações → FixGear → Configurador → Aba Config. Equities
- Campo "Limite de Retransmissão"



Sessão Derivativos

- Acessar o menu: Gerenciador do Servidor de Configurações – Sinacor → Configurações → FixGear → Configurador → Aba Config. Derivativos
- Campo "Limite de Retransmissão"



NOTA: Para que seja ativado a validação em ambas as sessões, o "checkbox" deve estar marcado, sendo que o valor mínimo neste caso é 10.000.

MÓDULO DE FATURAMENTO DERIVATIVOS

5.1 FUNCIONALIDADES ALTERADAS

5.1.1 CÓPIA DE TODOS OS DADOS DA TABELA TMFCORCLI_DIA PARA A TABELA HMFCORCLI_DIA

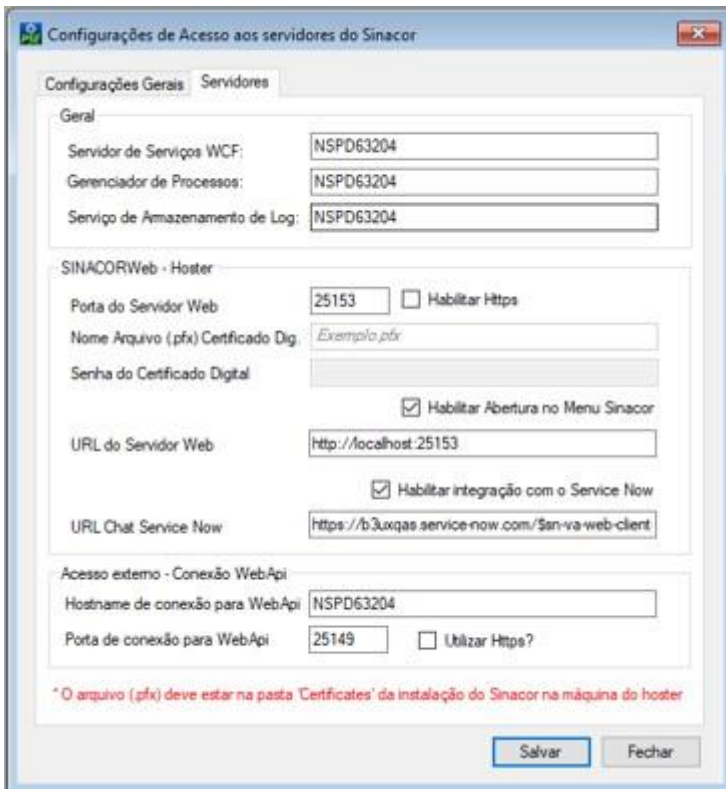
Na versão 22.3.0 está disponível a implementação da cópia de todos os dados da tabela TMFCORCLI_DIA para a tabela TMFCORCLI_DIA_H (criada no lugar da HMFCORCLI_DIA para seguir o padrão de nome das tabelas de histórico). A atualização da tabela TMFCORCLI_DIA_H com todas as colunas da tabela TMFCORCLI_DIA será feito na abertura do movimento do faturamento BM&F e tem como objetivo melhorar a análise de incidentes referentes ao processo de cópia histórica de corretagem nos casos em que há a necessidade dos dados dessa tabela.

INTEGRAÇÃO COM ATENDE B3

6.1 HABILITAR INTEGRAÇÃO DO SINACOR COM ATENDE B3

Foi incluído um parâmetro que possibilita o SINACOR Desktop e Web realizar a comunicação do cliente (usuário que está usando o SINACOR) com o Analista de Suporte do SINACOR. Essa comunicação é feita utilizando o chat do Atende B3. Para habilitar essa opção, siga os procedimentos abaixo no ConfServer:

1. Acessar Gerenciador do Servidor de Configurações – Sinacor → Configurações → Aplicação → Configuração dos Servidores → Aba “Servidores”:



2. Habilite a opção “Habilitar integração com o Service Now” e digite o endereço abaixo no campo “URL Chat Service Now”:

[https://b3uxprod.service-now.com/\\$sn-va-web-client-app.do?sysparm_branding_key=sap&sysparm_portal=sinacor](https://b3uxprod.service-now.com/$sn-va-web-client-app.do?sysparm_branding_key=sap&sysparm_portal=sinacor)

Configurações de Acesso aos servidores do Sinacor

Configurações Gerais | Servidores

Geral

Servidor de Serviços WCF: NSPD63204

Gerenciador de Processos: NSPD63204

Serviço de Armazenamento de Log: NSPD63204

SINACORWeb - Hoster

Porta do Servidor Web: 25153 Habilitar Https

Nome Arquivo (.pfx) Certificado Dig.: Exemplo.pfx

Senha do Certificado Digital:

Habilitar Abertura no Menu Sinacor

URL do Servidor Web: http://localhost:25153

Habilitar integração com o Service Now

URL Chat Service Now: <Informe a URL para acesso do Chat do Service Now>

Acesso externo - Conexão WebApi

Hostname de conexão para WebApi: NSPD63204

Porta de conexão para WebApi: 25149 Utilizar Https?

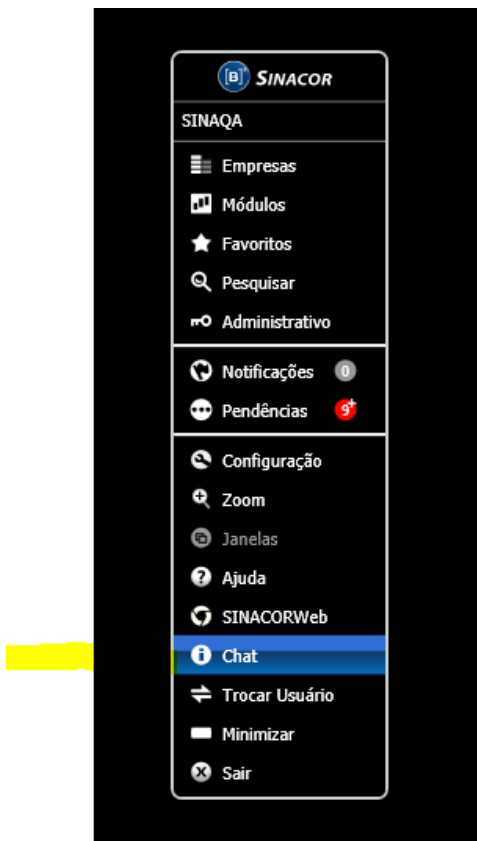
* O arquivo (.pfx) deve estar na pasta 'Certificates' da instalação do Sinacor na máquina do hoster

Salvar Fechar

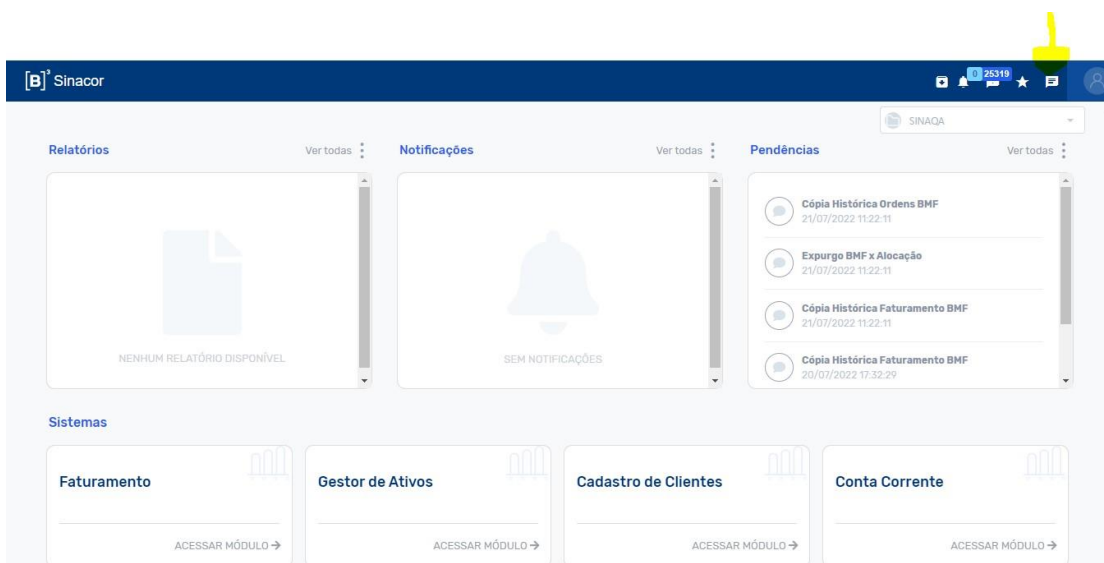
3. Feito isso, é necessário reiniciar os serviços abaixo:

- BVMF Servidor de Configurações-Sinacor
- B3 Servidor Web -Sinacor
- BVMF Servidor de Cache-Sinacor
- BVMF Servidor WCF-Sinacor

4. Verifique se o ícone abaixo está sendo exibido no SINACOR Desktop



5. Caso tenha o SINACOR Web, verifique se o ícone abaixo está sendo exibido:



Obs.: É importante ressaltar que o Atende B3 identifica o usuário que está solicitando o suporte (que está clicando no ícone do chat), através do e-mail cadastrado no SINACOR. Caso o usuário não tenha o e-mail cadastrado ou o e-mail esteja cadastrado de forma errada, é necessário ajustar o cadastro do e-mail, para que o sistema do Atende B3 reconheça de forma efetiva o usuário que está solicitando o suporte.