

Multi-Threads no SIGAPON

Produto	: Microsiga Protheus® Ponto Eletrônico versão 10		
Chamado/Requisito	: TEZMFE	Data da publicação	: 23/05/12
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: DbAccess

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **RHUPDMOD**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **Leitura e Apontamento (PONM010)** com a criação do parâmetro **MV_PONMULT**, que permite definir a utilização de Multi-Threads em sua execução, melhorando assim a performance do produto.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar **previamente** o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Importante

- Antes de executar o **RHUPDMOD** é imprescindível seguir as orientações de **segurança da informação** e conhecer **os procedimentos para aplicação do compatibilizador**, descritos no Portal TDN – *TOTVS Development Network* (<http://tdn.totvs.com/kbm#117026>).
- Para a devida atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **11/05/12**.
- Selecione o programa **SIGAPON – Ponto Eletrônico** e marque a opção **23 – Criação do parâmetro MV_PONMULT**.

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Pré-Requisito

Informe os parâmetros de configuração conforme orientação a seguir:

Parâmetro	Conteúdo
MV_PONMULT	Quantidade de threads que o Sistema deve utilizar.

! Importante

A utilização e quantidade de threads utilizadas devem ser bem analisadas e definidas junto ao departamento de infraestrutura/T.I. Para cargas pequenas de informação (poucos funcionários), a utilização de múltiplas threads pode tornar o processo mais lento. O mesmo ocorre no caso de utilizar muitos threads em um servidor que não suporte a carga de processamento

ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

1. Criação de Parâmetros no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_PONMULT
Tipo	Numérico
Descrição	Quantidade de Threads que devem ser utilizadas nas rotinas que possuam Multi-Threads do SIGAPON. Se menor ou igual a 1, não utiliza multi-threads.
Valor Padrão	0

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	SX6 – Parâmetros
Funções Envolvidas	PONM010 – Leitura e Apontamento.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®