

Fluxograma para interrupção do processo interativo no fluxo de uma transação

Software Express Informática Ltda

Histórico de Alterações

Data	Descrição
28/05/2015	Versão inicial.

Índice

1	Objetivo	4
2	Fluxograma de interrupção do processo interativo no fluxo de uma transação	5

1 Objetivo

Este documento descreve o fluxograma a ser seguido para que se possa interromper o processo interativo (quando da execução do comando `ContinuaFuncaoSiTefInterativo`) no meio do fluxo de uma transação de forma correta.

2 Fluxograma de interrupção do processo interativo no fluxo de uma transação

O conceito de processo interativo na CliSiTef é quando a automação comercial chama uma função interativa da CliSiTef, por exemplo `IniciaFuncaoIntSiTefInterativo` ou `CorrespondenteBancarioSiTefInterativo` ou outra, na qual o retorno da função seja 10000. Desta forma, a CliSiTef necessita da chamada de outra função para continuidade do processo, a `ContinuaFuncaoSiTefInterativo`, que vai prover a interatividade do PDV com a CliSiTef.

A aplicação de PDV deve ficar em um laço (looping), chamando esta função, fazendo os tratamentos necessários para os comandos retornados (parâmetro Comando – vide especificação “SiTef - Interface Simplificada com a aplicação” item 3.3) enquanto o seu retorno for 10000. Um dos parâmetros para envio nesta função é o Continua. Enquanto o PDV enviar este parâmetro com o valor 0 (zero), o processo continua (enquanto o retorno da função for 10000).

Caso haja a necessidade de se interromper o fluxo da CliSiTef em algum momento, deve-se enviar o parâmetro Continua com valor **-1**. Porém, pode ocorrer da CliSiTef não encerrar o processo de imediato, devolvendo ainda o retorno 10000. Desta forma, deve-se continuar chamando a função, passando-se o parâmetro Continua com valor **-1** até que o retorno da função seja diferente de 10000. Normalmente nestes casos, quando o processo é encerrado desta forma pela automação, o retorno é -2 (Finalizado pelo Operador).

Observação: Um tratamento usualmente incorreto feito na implementação do processo para se encerrar o fluxo interativo é passar o parâmetro Continua com valor **-1** e nem verificar o retorno da função e encerrar o laço. Este procedimento não é o correto e pode causar efeitos indesejados. Portanto, deve-se atentar ao retorno da função, mesmo tendo passado o parâmetro Continua com valor **-1**, continuando o laço enquanto o retorno da função for **10000** com o parâmetro Continua com valor **-1** até que o retorno da função seja diferente de **10000**.

Graficamente este processo é visto desta forma:

Chamada de função Interativa, por exemplo, IniciaFuncaoIntSiTefInterativo

