

Cobrança de Diferença de Vencimento de Mensalidade

Produto	: TOTVS11 – Faturamento de Planos – TOTVS 12.1.4		
Chamado	: D_GPS_A11	Data da publicação	: 02/03/15
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Progress®/Oracle®

Importante

Este projeto depende de execução do *update* de base **TOTVS 12.1.4**, conforme processo padrão de atualização da mídia.

O programa de carga SPFP027 deve ser rodado obrigatoriamente, a fim de garantir a integridade de dados do processo de valorização de movimentos.

A partir desta nova funcionalidade o sistema permitirá a cobrança da diferença no vencimento de mensalidade, quando o cliente alterar o vencimento da fatura.

Será um acréscimo ou decréscimo, lançado na próxima fatura ou será gerada uma fatura avulsa/boleto para pagamento.

Procedimento para Implementação

- A implementação descrita no documento será realizada a partir a atualização do pacote do cliente.
- O pacote está disponível no portal.

Atualizações do update/compatibilizador

1. Criação e Alteração de Dicionário

Clas-event							
Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Criação	cod-clas-event	Caracter	X			x	Código da Classe de Evento
Criação	des-clas-event	Caracter	X				Descrição da Classe de Evento
Criação	log-difer-vencto	Lógico	X				Calcula Diferença de mensalidade
Criação	dat-ult-atualiz	data	x				Data Atualização
Criação	hra-ult-atualiz	Caracter (HH:MM:SS)	x				Hora Atualização

Criação	cod-usuar-ult-actualiz	Caracter	x				Usuário Atualização
---------	------------------------	----------	---	--	--	--	---------------------

parafatu

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Alteração	Int-12	Inteiro			X		Evento Programado de Crédito Diferença Vencimento
Alteração	Int-13	Inteiro			X		Evento Programado de Débito Diferença Vencimento
Alteração	Int-14	Inteiro			X		Evento Fatura Avulsa Diferença Vencimento

tipovenc

Operação	Nome do Campo	Tipo/Tam.	Req.	Tipo/Tam. Anterior	Chave estran.	Chave prim.	Descrição
Alteração	Log-1	Lógico					Calcula Diferença de mensalidade

2. Criação e Alteração de Arquivos.

Operação	Local/Arquivo	Versão
Inclusão	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/api/api-simula-faturamento.i	333504
Inclusão	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/api/api-simula-faturamento.p	333504
Inclusão	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0210y.p	333504
Inclusão	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/rtp/rtajustvecto.p	333504
Inclusão	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/rtp/rtsimulvencpropos.i	333504
Inclusão	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/rtp/rtsimulvencpropos.p	333504
Inclusão	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/spp/spfp027.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/dtvw/dtvw0427.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0110b.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0112b.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0310a.f	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0310a.p	333504

Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0311a.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0312a.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0313a.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0314a.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/fpp/fp0315a.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/vpp/vp0111v.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/vpp/vp0210p.f	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/vpp/vp0210p.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/vpp/vp0211p.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/vpp/vp0212p.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/vpp/vp0213p.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/vpp/vp0214p.p	333504
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/vpp/vp0215p.p	333504
Alteração	\$/FOUNDATION/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/univdata/men_hfp.d	333578

Procedimento para Configuração

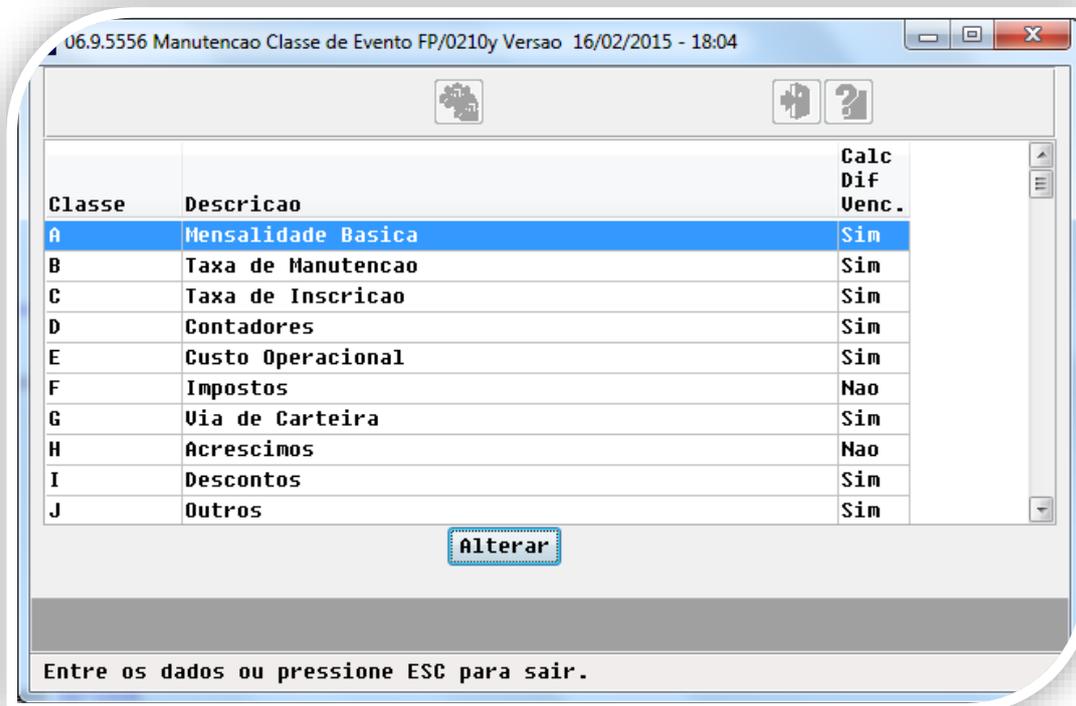
Não se Aplica.

Procedimento para Utilização

Parametrização:

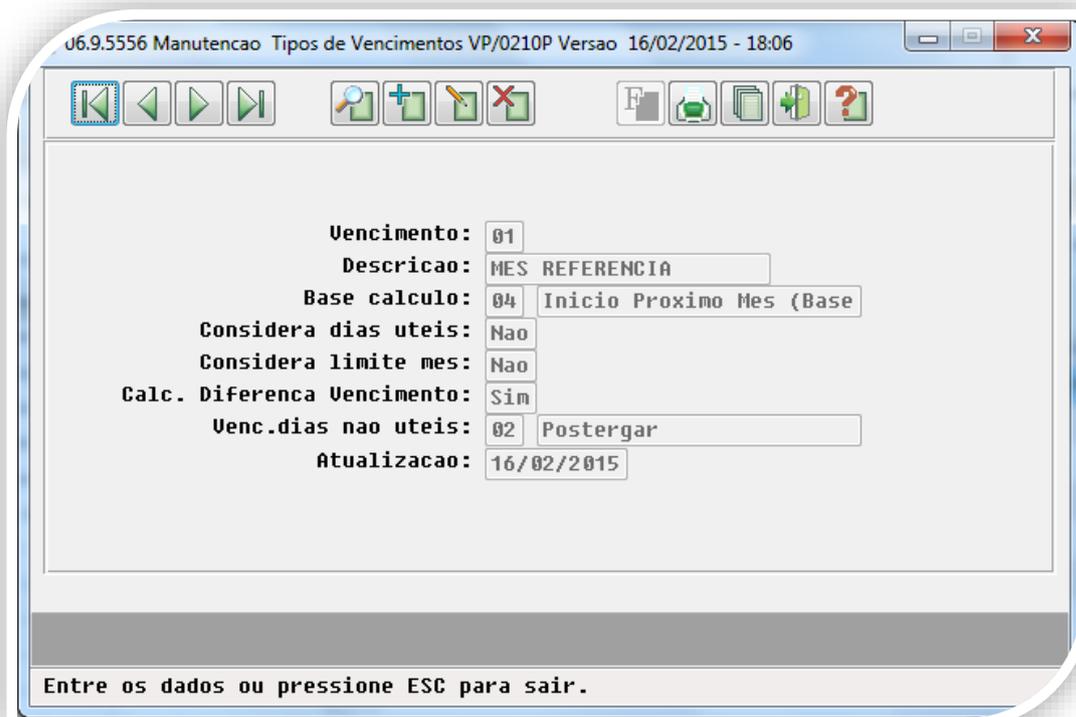
1 – Classe de Evento

È necessário parametrizar as classes de evento que realizam cálculo de diferença de mensalidade, deverá ser utilizado o programa **Manutenção Classe Evento (FP0210Y)** e informar “Calc. Dif Venc.” Com valor igual a “SIM” para classes de evento que for considerada no cálculo.



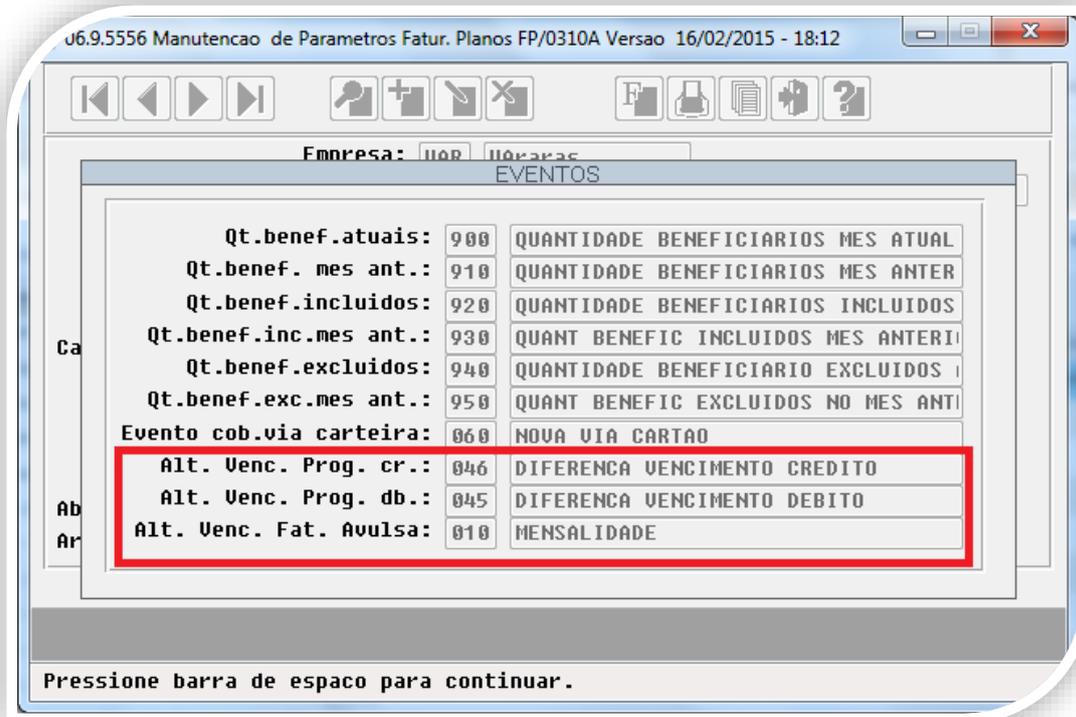
2 – Tipo de Vencimento

Deverá ser parametrizado na **Manutenção de Tipo de Vencimento (VP0210P)** o campo “Calc. Diferença Vencimento” com valor igual a “SIM” para o tipo de vencimento que será considerado no cálculo.



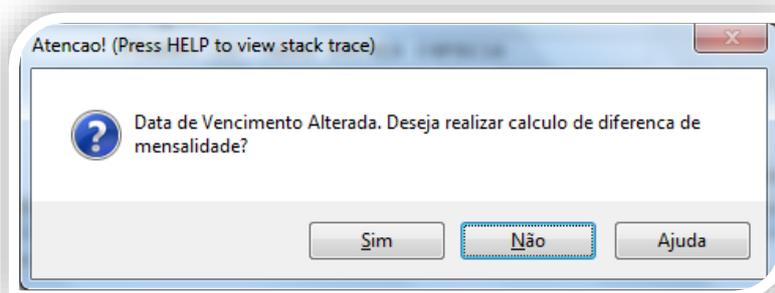
3 – Parâmetros do Faturamento

Na **Manutenção Parâmetros do Faturamento (FP0310A)**, será necessária a parametrização dos eventos utilizados para cobrança/desconto da diferença de mensalidade:



Processo:

Nos programas **Manutenção Indicador Faturamento Termo de Adesão (FP0110B)** e **Atualização dos Valores da Proposta (VP0110V)**, quando alterada a data de vencimento de um contrato, antes de salvar o registro, se o tipo de vencimento utilizado estiver parametrizado para calcular diferença de vencimento o sistema exibirá mensagem solicitando se o usuário deseja realizar o cálculo da diferença de mensalidade:

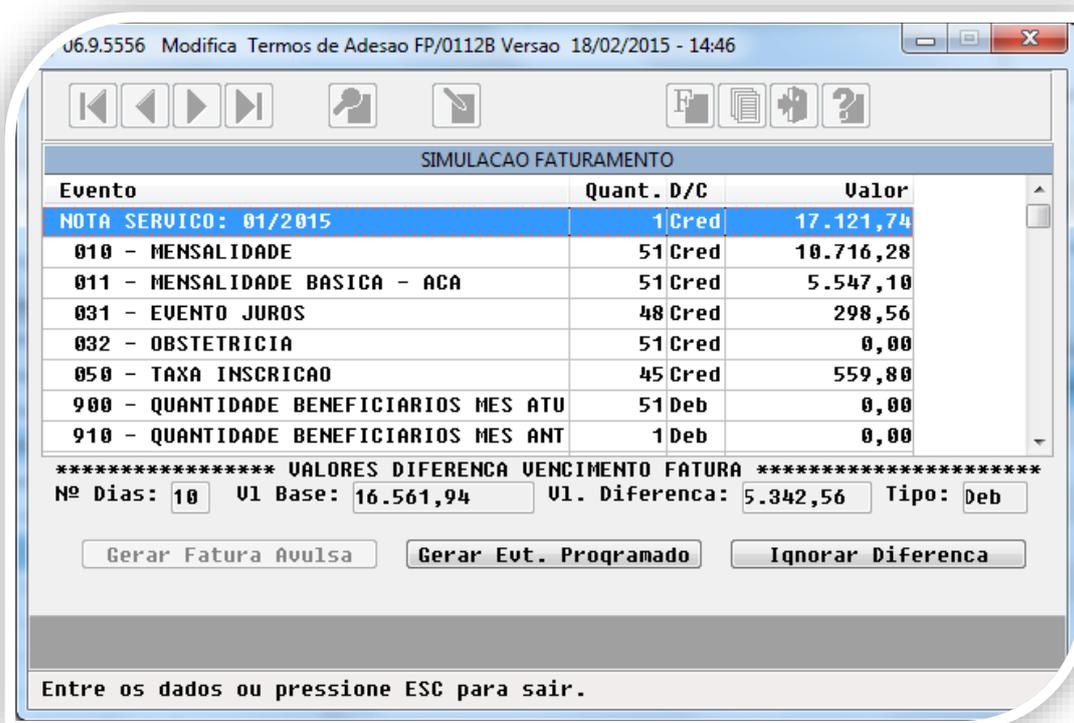


Observação: Quando alterado o tipo de vencimento de um contrato, o sistema não realizará o cálculo da diferença de mensalidade. Somente ao alterar apenas o dia de vencimento.

O cálculo de diferença de mensalidade será realizado a partir da simulação do faturamento da próxima mensalidade do contrato, considerando as classes de evento conforme parametrizadas na **Manutenção de Classe de Evento (FP0210Y)** dividindo o valor pela a quantidades de dias do mês multiplicados pela diferença:

Exemplo 1:

- Valor Faturamento (Eventos Parametrizados) = 16.561,94
- Qt dias do mês = 31
- Data Vencimento Anterior = Dia 15
- Data Vencimento Nova = Dia 05
- Valor Diferença Mensalidade = $(05 - 15) * (16.561,94 / 31) = 5.342,56$



Evento	Quant. D/C	Valor
NOTA SERVICO: 01/2015	1 Cred	17.121,74
010 - MENSALIDADE	51 Cred	10.716,28
011 - MENSALIDADE BASICA - ACA	51 Cred	5.547,10
031 - EVENTO JUROS	48 Cred	298,56
032 - OBSTETRICIA	51 Cred	0,00
050 - TAXA INSCRICAO	45 Cred	559,80
900 - QUANTIDADE BENEFICIARIOS MES ATU	51 Deb	0,00
910 - QUANTIDADE BENEFICIARIOS MES ANT	1 Deb	0,00

***** VALORES DIFERENÇA VENCIMENTO FATURA *****

Nº Dias: 10 Vl Base: 16.561,94 Vl. Diferença: 5.342,56 Tipo: Deb

Gerar Fatura Avulsa Gerar Evt. Programado Ignorar Diferença

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

1. Ao clicar no botão **Gerar Evento Programado** é possível realizar a geração de um evento programado de débito.

06.9.5556 Modifica Termos de Adesao FP/0112B Versao 18/02/2015 - 14:46

SIMULACAO FATURAMENTO

Evento	Quant. D/C	Valor
NOTA SERVICIO - 01/2015	1 Cred	17.121,74
010 - M		
011 - M		
031 - E		
032 - C		
050 - T		
900 - C		
910 - QUANTIDADE BENEFICIARIOS MES ANT	1 Deb	0,00

Evento Programado

Ano Referencia: 2015
 Mes Referencia: 01
 Evento: 45 DIFERENCA VENCIMENTO DEBITO
 Valor Diferenca: 5.342,56
 Tipo: Deb

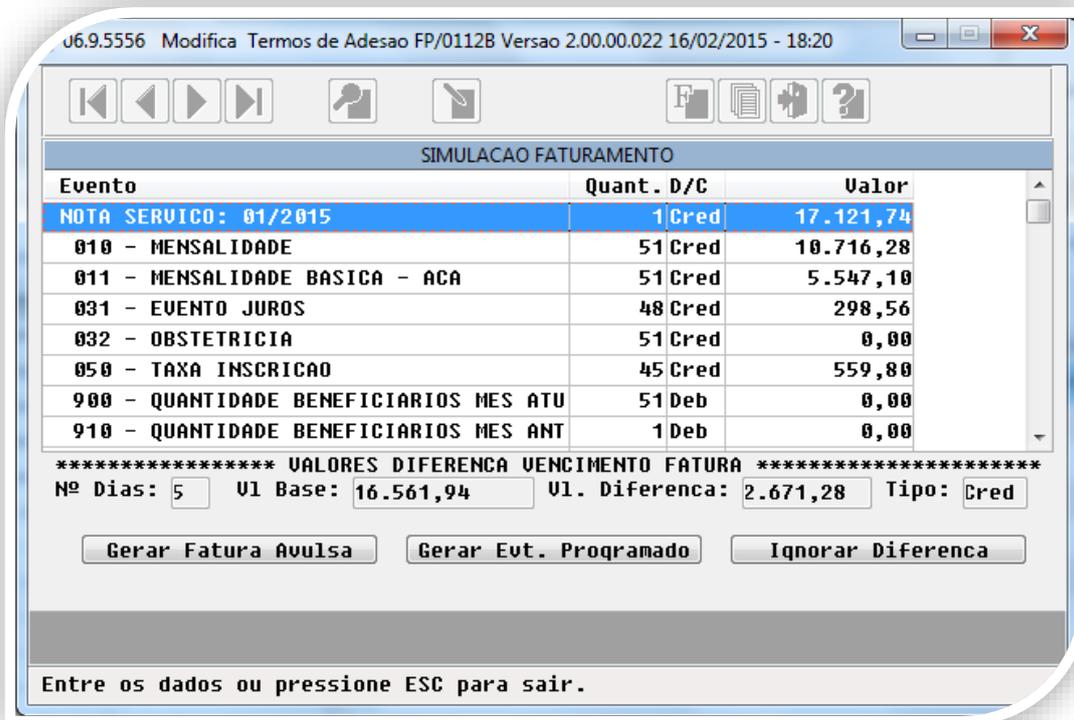
***** VALORES DIFERENCA VENCIMENTO FATURA *****
 Nº Dias: 10 U1 Base: 16.561,94 U1. Diferenca: 5.342,56 Tipo: Deb

Gerar Fatura Avulsa Gerar Evt. Programado Ignorar Diferenca

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

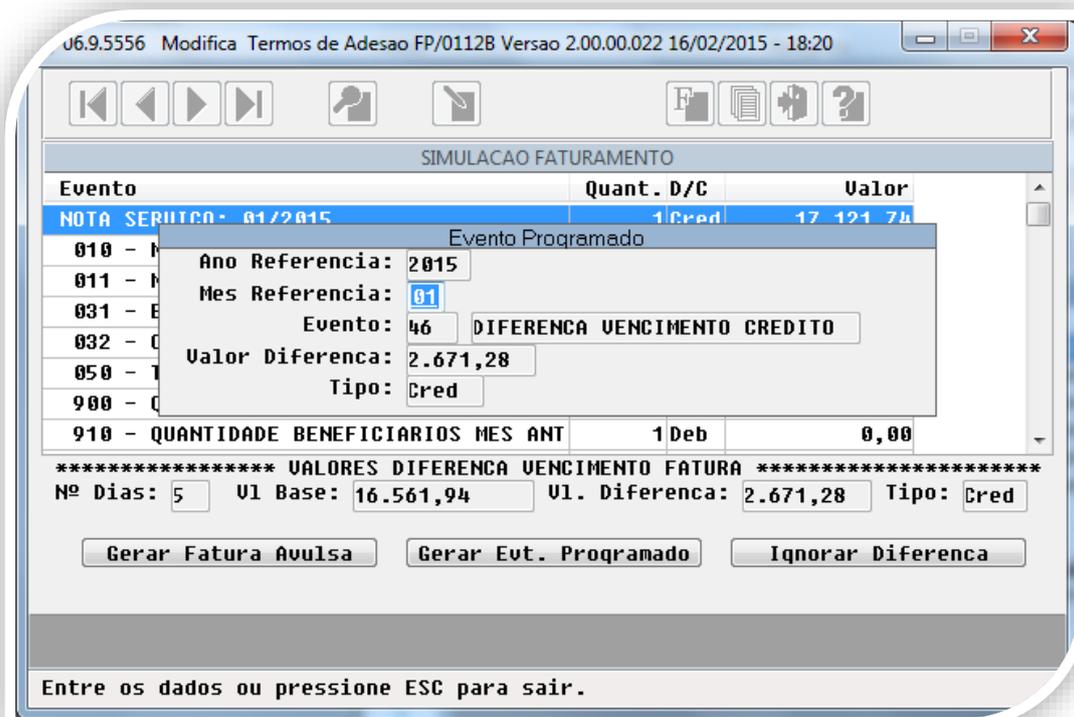
Exemplo 2:

- Valor Faturamento (Eventos parametrizados) = 16.561,94
- Qt dias do mês = 31
- Data Vencimento Anterior = Dia 25
- Data Vencimento Nova = Dia 30
- Valor Diferença Mensalidade = $(30 - 25) * (16.561,94 / 31) = 2.671,28$

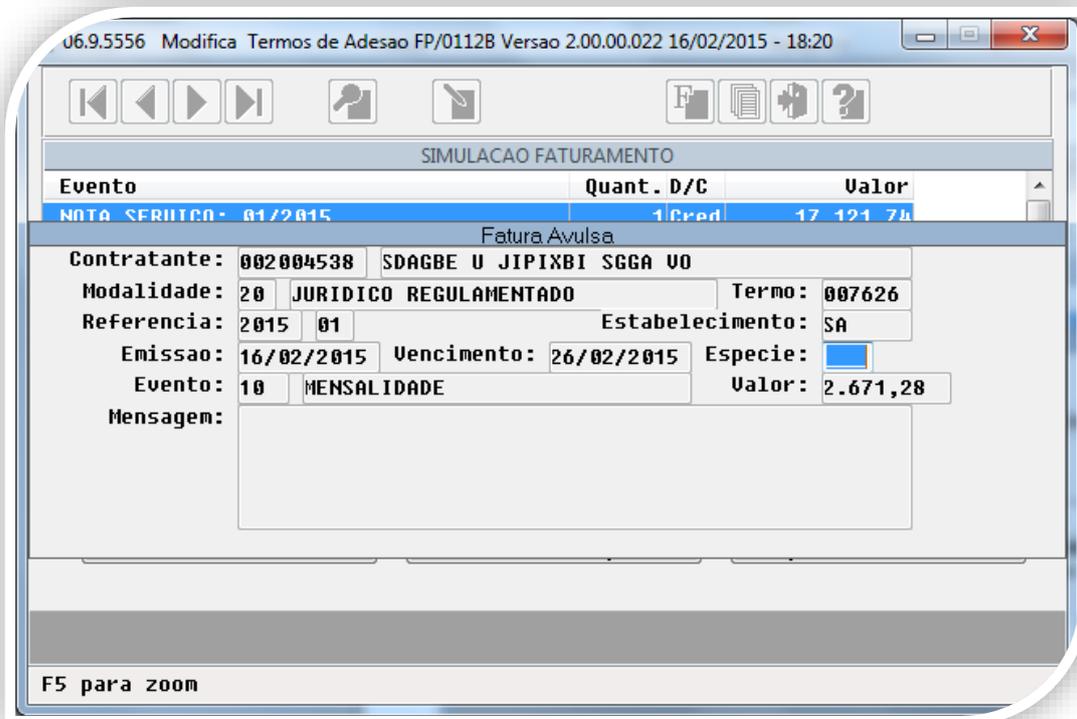


Observação: Valor base diferente do valor da nota de serviço simulado, pois a classe de evento de taxa de inscrição não está parametrizada.

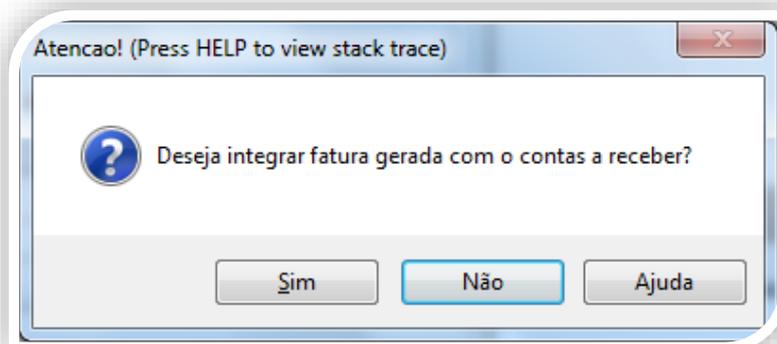
1. Ao clicar no botão **Gerar Evento Programado** é possível realizar a geração de um evento programado de crédito:

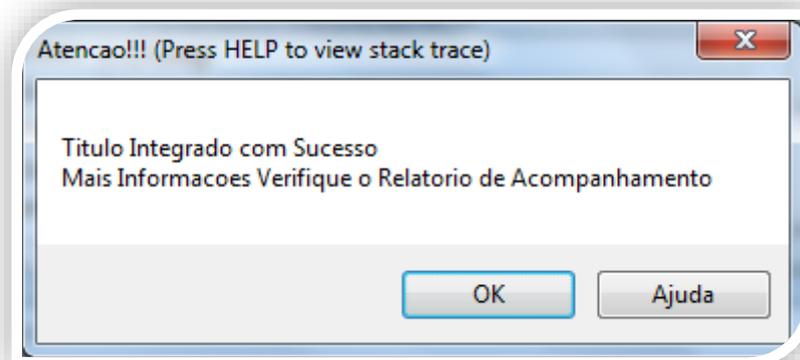
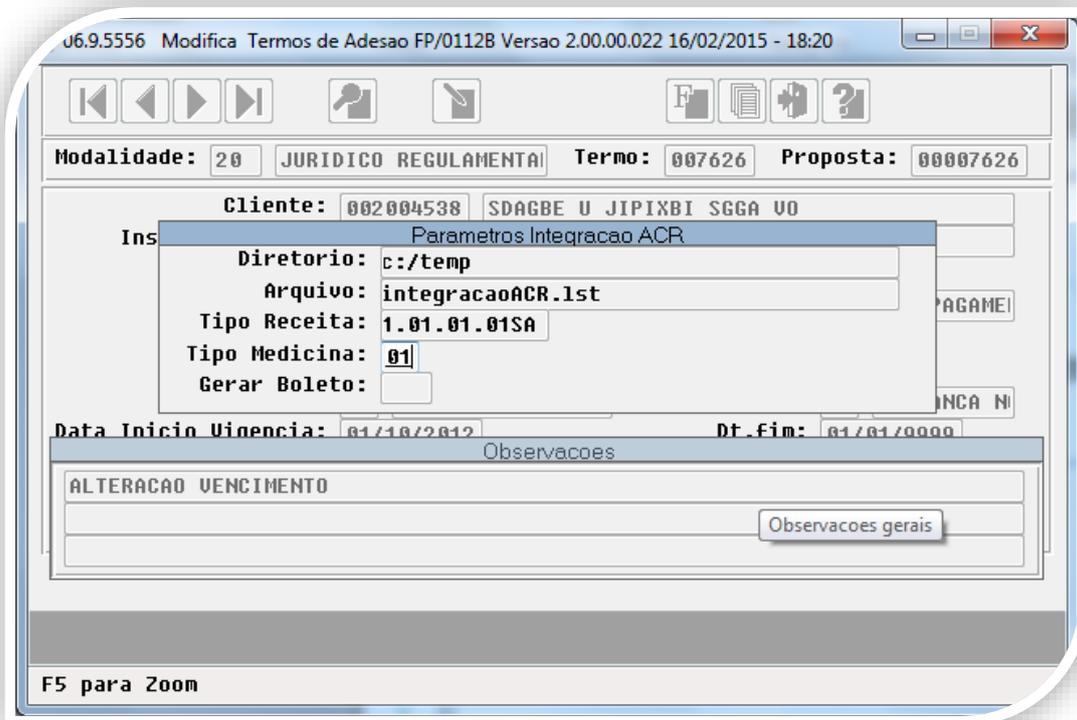


2. Ao clicar no botão **Gerar Fatura Avulsa** é possível:
 - a. Geração de Fatura avulsa:



- b. Integração com o contas a receber:





c. Geração de Boleto:

06.9.5556 Modifica Termos de Adesao FP/0112B Versao 2.00.00.022 16/02/2015 - 18:20

Modalidade: 20 JURIDICO REGULAMENTAR Termo: 007626 Proposta: 00007626

Cliente: 002004538 SDAGBE U JIPIXBI SGG A VO

Ins: Parametros Integracao ACR

Diretorio: c:/temp

Arquivo: integracaoACR.lst

Tipo Receita: 1.01.01.01SA

Tipo Medicina: 01

Gerar Boleto: Sim

Data Inicio Vigencia: 01/10/2012 Dt. fim: 01/01/9999

Observacoes

ALTERACAO VENCIMENTO

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Observação:

- O sistema deve estar parametrizado para geração de boletos.
- O boleto será gerado no diretório parametrizado.
- O layout do boleto, será o layout cadastrado no “Cadastro de Layout – Boletos” como empresarial e layout PTU.

Configurador de Layout

Código: 0 Descrição:

Tipo de Geração: PDF Tipo de Fatura: Empresarial

Utilizar este layout para a geração do PTU?

Carregar Arquivo XML XML Selecionado:

Carregar Arquivo PDF PDF Selecionado:

Confirmar Cancelar

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	Clas-event, parafatu, tipoenc
Funções Envolvidas	Manutenção Tipos de Vencimento (VP0210P), Manutenção Parâmetros do Faturamento (FP0310A), Atualização do Valores da Proposta (VP0110V), Manutenção Classe de Evento (FP0210Y), Manutenção Indicação Faturamento Termo de Adesão (FP0110B)
Sistemas Operacionais	Todos

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©