

07. Layout da integração financeira (Interface duplo fluxo)

A seguir, é apresentada a estrutura do arquivo de integração denominado como híbrido. Ou seja, é um arquivo de integração que possui ambos os fluxos de processamento. Desta forma, temos o arquivo que, numa determinada fase do processamento ele terá como sistema-origem o EASY IMPORT CONTROL e como sistema-destino, o ERP do cliente. Num segundo momento, o sistema-origem passa a ser o ERP do cliente e o sistema-destino, o EASY IMPORT CONTROL.

07.1. Envio e retorno de Títulos Financeiros – Tabela EI17

Índices da tabela:
1. RECNO

Envio e retorno de títulos financeiros (Tabela EI17)					
Descrição do Campo	Tipo	Tam	Dec	Campo	Tipo no Muro
Tipo Integração: ("I" = Incluir, "A" = Alterar, "E" = Excluir)	C	001		TPINTG	C
Código da Empresa do EASY (Conteúdo expresso no campo M0_CODIGO da tabela SM0 (SIGAMAT))	C	002		CDEMPR	C
Código da Filial do EASY (Resultado da função XFILIAL() conforme a tabela que está servindo como ORIGEM dos dados dentro do EASY)	C	002		CDFILI	C
Código da fase do registro • "ANT" = Invoice Antecipada; • "INV" = Commercial Invoice; • "ADT" = Adiantamento Cambial; • "CBO" = Parcela Cambial; • "DPV" = Despesa Prevista; • "DRL" = Despesa Real; • "NUM" = Adiantamento ao despachante	C	003		CDFASE	C
Tipo de lançamento • "AB" = Em aberto; • "LQ" = Liquidação; • "EL" = Estorno da liquidação; • "EX" = Exclusão; • "CP" = Compensação	C	002		TPLANC	C
Número do Processo de Embarque	C	017		NRHAWB	C
Tipo de registro de Câmbio • " " = Brancos quando não for um registro destinado a alguma parcela de câmbio, seja ela de câmbio de pagamento antecipado ou câmbio de invoices • "A" = Parcela de câmbio de adiantamento cambial • "D" = Parcela de câmbio de Invoice	C	001		CDPODI	C
Número da Invoice	C	015		INVOIC	C
Número do PO	C	015		NUMPED	C
Número da Proforma Invoice	C	015		PROFOR	C
Número da Linha	C	004		LINHA	C
Data de emissão da Invoice/Proforma Invoice	D(*)	008		DTMIS	C
Código do fornecedor	C	006		CDFORN	C
Código da loja do fornecedor	C	002		LJFORN	C
Sigla da moeda	C	003		MOEDA	C
Chave para busca do retorno do número do título do ERP	C	100		KEYERP	C
Chave para busca do registro dentro do EASY para gravação do número do título do ERP	C	100		KEYEAS	C
Número da parcela cambial	C	002		PARCCB	C
Valor do documento (parcela, despesa, etc)	N	015	002	VLDOSP	C
Adiantamento ao despachante? ("S"=Sim; "N"-Não)	C	001		ADTDSP	C
Flag de identificação para Débito Automático em Conta Corrente • "S"=Débito em conta; • "N"=Não é débito em conta	C	001		DEBCON	C
Data de vencimento da parcela	D(*)	008		DTVCTO	C
Fluxo da despesa "P"=para títulos a pagar; "R"=para títulos a receber; "C"=para informações de compensação entre numerário x despesas realizadas	C	001		TPTITU	C

Envio e retorno de títulos financeiros (Tabela EI17)					
Descrição do Campo	Tipo	Tam	Dec	Campo	Tipo no Muro
Número do título ERP Externo. Este campo é enviado nos registros sempre nos registros cujo campo TPINTG for igual a 'A' ou 'E', exceto nos seguintes casos: <ul style="list-style-type: none"> Compensações de numerários x despesas: Neste caso, o registro é enviado com o campo TPINTG igual a 'I', e este campo é preenchido como o conteúdo do número do título ERP do numerário a ser compensado contra o título ERP referente à despesa a compensar, que estará gravado no campo TITVIN. Adiantamentos cambiais x Parcelas de câmbios: Neste caso, o registro é enviado com o campo TPINTG igual a 'I', e este campo é preenchido como o conteúdo do número do título ERP do pagamento antecipado a ser compensado contra o título ERP referente ao câmbio da Invoice a compensar, que estará gravado no campo TITVIN. 	C	020		TITERP	C
Número do título para vinculação Este campo é preenchido somente nos registros das compensações entre Despesas x Numerário, ou nos registros de Pagamentos Antecipados x Câmbios de Invoice.	C	020		TITVIN	C
Número do título gerado pelo ERP	C	020		TITGER	C
Valor de compensação do pagamento antecipado (quando for vinculação de parcela x adiantamento ou despesa real adiantada ao despachante x numerário)	N	015	002	VLCMPS	C
Código do evento	C	003		CDEVEN	C
Código do banco para débito da despesa (quando for Despesa), ou onde o câmbio foi contratado (quando for uma liquidação cambial)	C	003		CDBANC	C
Código da agência bancária para débito da despesa (quando for Despesa), ou onde o câmbio foi contratado (quando for uma liquidação cambial)	C	005		CDAGEN	C
Número da conta corrente para débito da despesa (quando for Despesa), ou onde o câmbio foi contratado (quando for uma liquidação cambial)	C	010		CDCONT	C
Número do aviso bancário	C	010		NRAVIS	C
Data do aviso bancário	D(*)	008		DTAVIS	C
Número da carta de crédito	C	010		NRLC	C
Número do contrato de câmbio Somente enviado nos registros de TPINTG = 'CBO' ou "PA" e o TPLANC = 'LQ'	C	015		NRCTCB	C
Data do contrato de câmbio Somente enviado nos registros de TPINTG = 'CBO' ou "PA" e o TPLANC = 'LQ'	D(*)	008		DTCTCB	C
Data do desembolso cambial Somente enviado nos registros de TPINTG = 'CBO' ou "PA" e o TPLANC = 'LQ'	D(*)	008		DTDSMB	C
Data da Liquidação cambial Somente enviado nos registros de TPINTG = 'CBO' ou "PA" e o TPLANC = 'LQ'	D(*)	008		DTLIQU	C
Taxa de conversão da moeda <ul style="list-style-type: none"> Se o TPINTG = 'INV' será a taxa de conversão da moeda FOB da Invoice; Se o TPINTG = 'CBO' e o TPLANC = 'LQ' será a taxa da liquidação cambial da parcela de câmbio. 	N	015	008	TXLIQU	C
Valor da comissão do agente	N	015	002	VCOAGE	C
Valor retido	N	015	002	VRETID	C
Código da corretora	C	006		CDCORR	C
Valor da corretagem cambial	N	015	002	VCORRE	C
Valor das despesas bancárias	N	015	002	VDSPBC	C
Código do banco para crédito (depósito) da despesa (quando for Despesa), ou onde o valor do câmbio será creditado ao fornecedor (quando for uma liquidação cambial)	C	003		CDBARC	C
Código da agência bancária para crédito (depósito) da despesa (quando for Despesa), ou onde o valor do câmbio será creditado ao fornecedor (quando for uma liquidação cambial)	C	005		CDAGRC	C
Número da conta corrente para crédito (depósito) da despesa (quando for Despesa), ou onde o valor do câmbio será creditado ao fornecedor (quando for uma liquidação cambial)	C	010		CDCCRC	C
Nome do banco recebedor	C	020		NMBCRC	C
Swift do fornecedor no banco estrangeiro	C	030		CSWIFT	C
"Alias" da tabela do EASY que irá receber o número do título do ERP, quando for processado o RETORNO no EASY.	C	003		ALIAS	C
"Campo" da tabela do EASY que receberá a gravação do número do título, quando for processado o RETORNO no EASY.	C	010		CAMPO	C
Número do registro Este campo será gravado com um número de ordem sequencial, portanto, único, que determine o próprio registro. Em hipótese alguma este campo se repetirá dentro da tabela de muro. Isto porque, ele será utilizado como chave primária do registro durante o processamento da rotina de interface.	N	015		RECNO	N
Flag de controle de processamento por parte do ERP ("S" = Processado / "N" = Não Processado / "R" = Rejeitado)	C	001		FLAG	C
Flag de controle do retorno da informação do Título ERP para o EASY: <ul style="list-style-type: none"> " " = O registro não necessitará de retorno no EASY; "P" = Registro pendente para retorno no EASY → Aguardando o título do ERP ou o processamento pelo ERP; "N" = O ERP processou o registro, e o está liberando para que o EASY receba/processe o retorno da sua informação; "S" = A execução do retorno das informações pelo EASY foi processado com sucesso; "R" = Ocorreram erros na execução do retorno das informações no EASY 	C	001		FLGEAS	C
Observação caso seja rejeitado	C	200		MSGREJ	C
Observação caso seja rejeitado, quando for processado o RETORNO EASY	C	200		MSGRE2	C

Envio e retorno de títulos financeiros (Tabela EI17)					
Descrição do Campo	Tipo	Tam	Dec	Campo	Tipo no Muro
Data da exportação dos Dados (no formato AAAAMMDD)	D(*)	008		DTEXPO	C
Hora da exportação dos Dados (no formato HHMMSS)	C	006		HREXPO	C
Usuário da exportação dos Dados	C	025		USEXPO	C
Data da importação dos Dados (no formato AAAAMMDD)	D(*)	008		DTIMPO	C
Hora de importação dos Dados (no formato HHMMSS)	C	006		HRIMPO	C
Usuário da importação dos Dados	C	025		USIMPO	C
Data do retorno do número do título (no formato AAAAMMDD)	D(*)	008		DTEXP2	C
Hora do retorno do número do título (no formato HHMMSS)	C	006		HREXP2	C
Usuário do retorno do número do título	C	025		USEXP2	C
Data da execução do retorno no EASY (no formato AAAAMMDD)	D(*)	008		DTIMP2	C
Hora da execução do retorno no EASY (no formato HHMMSS)	C	006		HRIMP2	C
Usuário da execução do retorno no EASY	C	025		USIMP2	C

Observações:

- O principal objetivo da interface financeira via tabela EI17 é o de controlar as movimentações dos títulos financeiros das várias interfaces financeiras disponibilizadas.
- O fluxo completo de todas as interfaces via tabela EI17 é apresentada pelo esquema abaixo:
 - Criação do registro financeiro no EASY IMPORT
 - O ERP importa a informação, e de acordo com a movimentação, é criado um título financeiro no ERP. Se o título for criado no ERP, o número deste título criado deve ser devolvido no mesmo registro da tabela EI17 que fora enviado pelo EASY IMPORT CONTROL. Além disso, o ERP libera o registro da tabela EI17 para retorno ao EASY.
 - O EASY IMPORT CONTROL irá ler a informação de retorno e a receberá/atualizará em sua base de dados.
- Não é obrigatório que o cliente utilize todas as interfaces financeiras.