



Integração Contábil e Fiscal Repom 2.0



Sumário

1. INFORMAÇÕES QUANTO AO ARQUIVO XML	3
2. INSTRUÇÕES PARA LEITURA DO LEIAUTE XML	4
3. INFORMAÇÕES QUANTO AO ARQUIVO DE INTEGRAÇÃO	5
4. LEIAUTE	5
4.1 Registro de Movimentações Contábil	5
5. INSTRUÇÕES PARA LEITURA DO LEIAUTE	5



1. INFORMAÇÕES QUANTO AO ARQUIVO XML

1.1 Endereço do Web Service (homologação):

<http://qa.repom.com.br/RepomIntegracaoArquivosWs/integracao/integracao.asmx>

1.2 Nome do Método:

EmiteContabil

1.3 Parâmetros:

Entrada:

- Código do Cliente
- Assinatura Digital
- Data do Movimento
- XML de Saída
- XMLErro

Saída:

- Retorno do Método: 1 – Sucesso na Transação / 0 – Falha na Transação
- XML de Saída: Se o método contemplar, e apenas em caso de Retorno = 1
- XML de Erro: Apenas em caso de Retorno = 0

XML de Saída:

#	Campo	Elm	Pai	Tipo	Ocor	Tam	Dec	Descrição / Observação
AR01	movimento	RAIZ	-	-	-	-	-	Arquivo texto contendo os movimentos Contábil.
AR02	contabil	E	AR01	V	1-1			Registro contendo arquivo contábil conforme leiaute descrito no item 4 deste.
AR02	registros	E	AR01	N	1-1			Quantidade de registros existente no arquivo.

XML de Erro:

#	Campo	Elm	Pai	Tipo	Ocor	Tam	Dec	Descrição / Observação
EP01	erros	RAIZ	-	-	-	-	-	-
EP02	erro	EP01	-	-	1-N	-	-	-
EP03	erro_codigo	E	EP02	N	1-1			
EP04	erro_descricao	E	EP02	V	1-1	100		

2. INSTRUÇÕES PARA LEITURA DO LEIAUTE XML

Instruções de Leitura do Layout:

#	Campo	Elm	Pai	Tipo	Ocor	Tam	Dec	Descrição Observação
CP01	campo_raiz	Raiz	-	-	1-1	-	-	-
CP02	campo_1	E	CP01	N	1-1	1-14	-	Descrição do campo_1.

a) **coluna #:** Código identificado do campo. Este código é único por serviço, e identifica o campo correto quando o mesmo é referenciado por alguma outra coluna do leiaute.

b) **coluna Campo:** Identificador do nome do campo. Este nome é o mesmo nome que deve ser passado como uma tag do XML.

c) **coluna Elemento (Elm):** Identifica o tipo do elemento que o campo corresponde no XML. Os valores possíveis são:

Raiz – quando um campo é a raiz do XML. Os campos do tipo Raiz não possuem valores, apenas outros elementos;

A – quando um campo representa um atributo do campo anterior;

E – quando um campo representa um elemento.

d) **coluna Pai:** Identifica o campo raiz ao qual o campo de valor pertence. Essa identificação se dá pelo Código identificador do campo.

e) **coluna Tipo:** Identifica o tipo do dado do valor que deve ser passado no XML. Os valores possíveis para esta coluna são:

V – Varchar – quando o valor do campo é alfanumérico.

N – Numeric – quando o valor do campo é numérico, podendo representar tanto valores inteiros como valores decimais;

D – Date – quando o valor do campo representa uma data contendo dia, mês e ano;

DT – Datetime – quando o valor do campo representa uma data completa, com dia, mês, ano, hora e minutos;

f) **coluna Ocorrências (Ocor):** Identificam através de dois dígitos separados por um hífen a obrigatoriedade do campo e o número de vezes que o mesmo pode aparecer no XML. O primeiro número representa o número mínimo de ocorrências do campo no leiaute. Com isso, quando temos o exemplo 1-1, significa que a tag XML correspondente ao campo do leiaute é obrigatória e deve aparecer apenas uma vez. Caso o primeiro dígito seja “0” (zero), indica que o campo é opcional. Caso o segundo dígito seja N, significa que ele não possui um número máximo de ocorrências, podendo ser passado no XML uma lista de tags que representam o campo. As tags XML com o primeiro dígito de valor “0” na coluna “Ocor”, mesmo não possuindo a obrigatoriedade de preenchimento, devem constar na estrutura do XML montado, porém, sem necessariamente possuir conteúdo.

g) **coluna Tamanho (Tam):** Identificam, através de um dígito ou dois dígitos separados por um hífen, o tamanho máximo e mínimo do valor da tag no XML correspondente ao campo do leiaute. Quando o valor da coluna é de apenas um dígito, significa que o tamanho deste campo é fixo. Quando o segundo dígito é representando por um N, significa que não há um tamanho máximo para o valor passado na tag XML.

3. INFORMAÇÕES QUANTO AO ARQUIVO DE INTEGRAÇÃO

O arquivo é gerado sempre com base na Data de Pagamento das transações, ou seja, quando os valores são efetivamente debitados de sua conta no banco.

O arquivo possui a seguinte ordenação:

- 1 – Data da Transação (mais antiga para mais recente)
- 2 – Contrato Repom (menor código para o maior código)

4. LEIAUTE

4.1 Registro de Movimentações Contábil

#	Campo	Tipo	Tam	Dec	Obr	Descrição / Observação
	Identificador do Registro	N	3	N	S	"002"
	Contrato Repom	N	9	N	S	
	Processo de Transporte do Cliente	V	18	N	N	Código equivalente ao Contrato, no sistema do Cliente. Preenchido apenas se o Cliente integrar este Código com a Repom na emissão dos Contratos.
	Filial de Emissão	V	4	N	S	
	Tipo da Transação	N	3	N	S	1 – Abastecimento contra o Cliente 2 – Frete Líquido de Abastecimento contra o Cliente e de Créditos e Débitos aplicados no Contrato (por exemplo: SEST, SENAT, INSS, IRRF) 3 – Outros Créditos e Débitos aplicados sobre o Frete
	Código da Transação	V	10	N	N	Para abastecimento contra o Cliente: Código do Cupom de Abastecimento. Para Frete Líquido: "0000000000" (Constará um registro apenas com a somatória das transações, por Contrato. Este registro único será enviado apenas quando não puder ocorrer mais nenhuma transação Contábil no Contrato, ou seja, quando a viagem for efetivamente encerrada). Para outros Créditos e Débitos aplicados sobre o Frete: Código do evento no Sistema do Cliente. Caso não haja uma equivalência no sistema do Cliente, constará o Código da Repom para o evento.
	Descrição da Transação	V	25	N	S	Para abastecimento contra o Cliente: "Abastecimento". Para Consumo na Rede: "Consumo na Rede". Para outros Créditos e Débitos aplicados sobre o Frete: Nome do evento, conforme o cadastro do evento no Sistema Repom.
	Tipo da Movimentação Contábil	N	1	N	S	0 – Débito 1 – Crédito
	Valor da Transação	N	12	S	S	
	Data da Transação	V	14	N	S	DDMMAAAAhhmmss
	CNPJ / CPF do Fornecedor	V	14	N	S	Para abastecimento contra o Cliente: CNPJ do Posto. Para outros eventos: CNPJ ou CPF do Contratado do Contrato.
	Nome / Razão Social do Fornecedor	V	100	N	S	Para abastecimento contra o Cliente: Razão Social do Posto. Para outros eventos: Nome ou Razão Social do Contratado do Contrato.
	Peso de Entrega da Mercadoria	N	12	S	N	Esse campo será informado apenas para Transações do Tipo : Para Frete Líquido: "0000000000"

5. INSTRUÇÕES PARA LEITURA DO LEIAUTE

5. **coluna #:** Código identificador do campo. Este código é único por leiaute, e identifica o campo correto quando o mesmo é referenciado por alguma outra coluna do leiaute.
6. **coluna Campo:** Identifica o nome do campo.
7. **coluna Tipo:** Identifica o tipo do dado do valor que deve ser passado no XML. Os valores possíveis para esta coluna são:

V – Varchar – quando o valor do campo é alfanumérico.
N – Numeric – quando o valor do campo é numérico, podendo representar tanto valores inteiros como valores decimais.
8. **coluna Tamanho (Tam):** Identifica o tamanho do campo.
9. **coluna Decimal (Dec):**

S – Campo é decimal, e os dois últimos caracteres são as casas decimais.
N – Campo não é decimal.
10. **coluna Obrigatório (Obr):**

S – O campo obrigatoriamente estará preenchido.
N – O campo não necessariamente estará preenchido.
11. **Coluna Descrição / Observação:** Fornece uma breve descrição do campo do leiaute, alguma observação importante que deve ser informada, ou um exemplo.