



# **Integração Financeira 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 Financeiras .....	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:

EmiteFinanceiro

### 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 Financeiro.
AR02	financeiro	E	AR01	V	1-1			Registro contendo arquivo financeiro 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 de Pagamento da Transação Financeira (mais antiga para mais recente)
- 2 – Contrato Repom (menor código para o maior código)
- 3 – Data da Transação Financeira (mais antiga para mais recente)

### 4. LEIAUTE

#### 4.1 Registro de Movimentações Financeiras

#	Campo	Tipo	Tam	Dec	Obr	Descrição / Observação
F1	Identificador do Registro	N	3	N	S	"001"
F2	Contrato Repom	N	9	N	S	
F3	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.
F4	Filial de Emissão	V	10	N	S	
F5	Tipo de Transação Financeira	N	3	N	S	001 – Adiantamento 002 – Crédito no Cartão aplicado durante a viagem 003 – Saldo de Frete 004 – Vale Pedágio carregado no Cartão 005 – Taxa do Vale Pedágio carregado no Cartão 006 – Descarga do Vale Pedágio no Cartão 007 – Devolução de Contrato Interrompido 008 – Título de Contrato
F6	Tipo de Movimentação Financeira	N	1	N	S	0 – Débito 1 – Crédito
F7	Valor da Transação Financeira	N	12	S	S	
F8	Data da Transação Financeira	V	8	N	S	DDMMAAAA
F9	Data de Pagamento da Transação Financeira	V	8	N	S	DDMMAAAA
F10	Título Bancário	N	12	N	N	Caso Cliente Pré-Pago, este campo estará vazio.
F11	Valor Título Bancário	N	12	S	N	Caso Cliente Pré-Pago, este campo estará vazio.
F12	Código do Lote de Pagamento	N	20	S	N	Código do lote de pagamento do Contrato.

### 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.