

# ALGORIX – INTERFACE Vale Consulta

Este documento tem por objetivo definir as interfaces entre o sistema ALGORIX e o aplicativo para celular **Vale Consulta**. Para tanto será utilizado o WEBSERVICE wsInterfaceValeConsulta.asmx.

Toda a comunicação será feita através de um único método, conforme descrição a seguir.

## WEBSERVICES

**URL TESTE** = <http://desenv.algorix.com:81/generix/wsInterfaceValeConsulta.asmx>

**MÉTODO** = VALECONSULTA\_RECUPERAREXTRATO

**PARÂMETROS** = XML\_DADOS

**RETORNO** = XML\_RETORNO

**XML\_DADOS** – STRING em formato XML com os dados para solicitação da consulta

Estrutura XML abaixo:

```
<VALECONSULTA>
  <CD_GRUPO>02</CD_GRUPO>
  <DE_LOGIN_USU>vale.consulta</DE_LOGIN_USU>
  <DE_SENHA_USU>vale123</DE_SENHA_USU>
  <NU_CARTAO></NU_CARTAO>
  <FL_APENAS_SALDO></FL_APENAS_SALDO>
</VALECONSULTA>
```

DETALHE DOS CAMPOS

Campo	Descrição	Valores Aceitos	Tipo de Dado	Tamanho Máximo
CD_GRUPO	Grupo de origem	Fornecido pela Algorix	Numérico	3
DE_LOGIN_USU	LOGIN de acesso	Fornecido pela Algorix	Alfanumérico	10
DE_SENHA_USU	SENHA de acesso	Fornecido pela Algorix	Alfanumérico	10
NU_CARTAO	Número do cartão do cliente		Numérico	16
FL_APENAS_SALDO	Indica se vai retornar apenas o saldo disponível	S = Apenas o saldo N = Saldo e lançamentos	Alfabético	1

**XML\_RETORNO OK** – XML com o retorno da solicitação OK, conforme abaixo:

Estrutura XML abaixo:

```
<VALECONSULTA>
  <NOME></NOME>
  <VL_SALDO></VL_SALDO>
  <LANCAMENTOS >
    <LANCTO>
      <DT_LANCTO></DT_LANCTO>
      <DESCRICAO></DESCRICAO>
      <VALOR></VALOR>
    </LANCTO>
  </LANCAMENTOS>
</VALECONSULTA>
```

Campo	Descrição	Valores Aceitos	Tipo de Dado	Tamanho Máximo
NOME	Nome do cliente		Alfanumérico	
VL_SALDO	Saldo disponível no cartão		Numérico	
DT_LANCTO	Data da transação	DD/MM/AAAA	Alfanumérico	
DESCRICAO	Descrição do lançamento		Alfanumérico	
VALOR	Valor do lançamento	999.999,99 D (ou C)	Alfanumérico	

## ALGORIX – INTERFACE Vale Consulta

**XML\_RETORNO ERRO** – XML com o retorno de ERRO na solicitação, conforme abaixo:

Estrutura XML abaixo:

```
<VALECONSULTA>  
  <ERRO>  
    <COD></COD>  
    <MSG></MSG>  
  </ERRO>  
</VALECONSULTA>
```