



MANUAL WEBSERVICE - ERP ÁBACOS BACK-OFFICE BUILD 84

ÁREA DE CONHECIMENTO

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisado por
20/05/2013	1.0	Manual WebService – ERP	Guilherme Nunes	Guilherme Nunes
10/12/2013	2.0	Atualização Manual WebService – ERP	Elaine Pires	Willian Santos
19/10/2013	3.0	Alteração de Template e Revisão	Elaine Pires	Elaine Pires
16/05/2014	4.0	Atualização dos métodos	Elaine Pires	
22/07/2014	5.0	Atualização de campos	Elaine Pires	
02/09/2014	6.0	Atualização de campos	Elaine Pires	
17/09/2014	7.0	Atualização de campos	Elaine Pires	
19/09/2014	7.1	Atualização de métodos	Elaine Pires	Marcelo Shitakubo
29/09/2014	7.2	Atualização de métodos	Elaine Pires	
30/10/2014	7.3	Atualização de métodos	Ana Bulgarelli	Roberto Rocha

INTRODUÇÃO

A empresa KPL tem a enorme satisfação de recebê-lo (a) como cliente desta empresa reconhecendo-o, desde já, como cliente especial e merecedor de bons negócios.

Esse guia tem como objetivo orientá-lo sobre os procedimentos e melhores práticas adotadas pelo mercado com o intuito de garantir um bom funcionamento e a qualidade dos sistemas KPL.

KPL

SUMÁRIO

RECOMENDAÇÕES AOS PARCEIROS NO DESENVOLVIMENTO DE INTEGRAÇÕES QUE ACESSAM OS WEBSERVICES DA KPL SOLUÇÕES	6
1 INTRODUÇÃO	7
1.1 OBJETIVO	7
1.2 WEBSERVICE ÁBACOS	7
1.3 INSTRUÇÕES GERAIS	7
1.4 INSTRUÇÕES GERAIS	7
2 MÉTODOS.....	8
2.1 TIPOS DE MÉTODOS	8
2.1.1 DADOSDISPONÍVEIS	8
2.1.2 CONFIRMARRECEBIMENTODADOSDISPONÍVEIS	8
2.1.3 EXECUTARPROCEDIMENTOS	8
2.2 EXEMPLOS	8
2.3 RETORNO DOS MÉTODOS	9
2.4 CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO	9
2.5 EXEMPLO/NODES – INFORMAÇÃO INDIVIDUAL	9
2.5.1 EXEMPLO	9
2.6 DICIONÁRIO DE DADOS DO WEBSERVICE ÁBACOS BACK-OFFICE	10
3 MÉTODOS.....	12
3.1 ATUALIZARPRECO	12
3.2 ATUALIZARPRODUTO	13
3.3 ATUALIZARSALDOPRODUTO	15
3.4 CADASTRARCATEGORIASFISCAIS	16
3.5 CADASTRARCOMPONENTEPRODUTOKIT	19
3.6 CADASTRARPRODUTO	21
3.7 CADASTRARPRODUTOCATEGORIASSITE	29
3.8 CLIENTESFORNECEDORESDISPONÍVEIS	30
3.9 CONFIRMARRECEBIMENTOCLIENTESFORNECEDORES	33
3.10 CONFIRMARRECEBIMENTOMOVIMENTOESTOQUE	33
3.11 MOVIMENTARESTOQUE	34
3.12 MOVIMENTOESTOQUEDISPONÍVEIS	36
3.13 NOTASFISCAISDISPONÍVEIS	37
3.14 PEDIDOSDISPONÍVEIS	43
3.15 CONFIRMARRECEBIMENTOPEDIDO	47
3.16 CONFIRMARRECEBIMENTONOTAFISCAL	48
3.17 INSERIRPEDIDOCOMPRA	49
3.18 CADASTRARFORNECEDOR	50
3.19 CADASTRARREPRESENTANTE	53
3.20 CADASTRARFORMAPAGAMENTO	55
3.21 CADASTRARCODIGOSPRODUTO	57
3.22 CADASTRARMARCA	58
3.23 CONFIRMARRECEBIMENTOPEDIDOCOMPRA	59
3.24 CONFIRMARRECEBIMENTOSTATUSTRACKING	60

3.25 MANUTENCAOPRODUTO	61
3.26 PEDIDOCOMPRASDISPONIVEIS	63
3.27 PRODUTOATIVADESATIVA	66
3.28 PRODUTOEXISTE.....	67
3.29 STATUSPEDIDOTRACKING	68
3.30 RESERVARESTOQUE	69
3.31 CADASTRARGRUPOCLASSIFICACAOCOMPLEMENTAR.....	70
3.32 CADASTRAROPCAOCLASSIFICACAOCOMPLEMENTAR	71
3.33 REGISTRARSUCESSOFATURAMENTOPEDIDO	72
3.34 REGISTRARERROFATURAMENTOPEDIDO	72

RECOMENDAÇÕES AOS PARCEIROS NO DESENVOLVIMENTO DE INTEGRAÇÕES QUE ACESSAM OS WEBSERVICES DA KPL SOLUÇÕES

Atendendo ao requisito de extensibilidade aplicado à tecnologia da linguagem XML e também como recomendação de boa prática de programação, recomendamos aos parceiros KPL que ao desenvolverem suas rotinas de integração o façam de forma que na ocorrência de um novo "*node*" sua solução seja robusta o suficiente para não interromper a execução da integração sem que haja uma manutenção de código.

Na situação em que os *webservices* possuem alteração/exclusão de nós, estas mudanças serão previamente comunicadas pela KPL.

Já nos casos em que novos nós são acrescentados estes nem sempre serão comunicados, pois nem sempre se aplicam a plataforma que estão integrando. Neste caso, a plataforma diretamente envolvida seria previamente informada.

1 INTRODUÇÃO

1.1 OBJETIVO

Este documento tem por objetivo descrever quais os métodos disponíveis e seus propósitos.

1.2 WEBSERVICE ÁBACOS

O **Web Service Ábacos** utiliza o SOAP, sobre HTTP, e age como uma interface de comunicações entre programas cliente e o servidor. Para chamar o serviço, é necessário uma referência a WSDL (Web Services Description Language). A WSDL deve ser consumida por kits de desenvolvimento que dão suporte a SOAP, e não deve ser consumida por outros meios.

Para obter mais informações sobre o formato SOAP e WSDL, consulte as especificações feitas pelo W3C (World Wide Web Consortium em <http://www.w3.org/TR/soap/> e <http://www.w3.org/TR/wsdl/>).

Para o início de um projeto, indicamos a utilização de um programa de acesso aos métodos via SOAP o qual fará a integração de dados, de maneira que solucione eventuais dúvidas sobre como, e quais dados deverão ser enviados aos métodos do **Web Service Ábacos**.

Indicamos o software **SOAPUI**, o qual poderá ser obtido pelo site <http://www.soapui.org/>. Não há necessidade de comprar o software, pois a versão TRIAL do software, atende as necessidades para implementação dos métodos.

1.3 INSTRUÇÕES GERAIS

Para iniciar a integração com os **Web Service Ábacos** é necessário que a interface esteja corretamente configurada no sistema ÁBACOS. Esse procedimento deve ser efetuado pela implantação da KPL.

O cadastro de interfaces refere-se ao cadastro de um aplicativo que os Web Services ÁBACOS irão se comunicar e ou integrar. Este aplicativo, neste manual, pode também ser chamado de plataforma.

Uma vez que a interface estiver configurada, é possível para o Integrador, iniciar os testes com os métodos dos Web Services, podendo importar as assinaturas dos métodos de cada serviço, sendo necessária a importação do WSDL.

Novo serviço está disponível: AbacosWSERP.asmx

1.4 INSTRUÇÕES GERAIS

A KPL disponibiliza para os clientes e parceiros um servidor de homologação, que contém os webservices prontos para testes.

Endereço acesso ao servidor de homologação KPL:
http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx

2 MÉTODOS

2.1 TIPOS DE MÉTODOS

Existem 3 tipos básicos de métodos, conforme é descrito nos itens abaixo:

2.1.1 DadosDisponíveis

Responsáveis para informar ao Integrador quais dados foram alterados no Sistema ÁBACOS e estão pendentes de integração com a PLATAFORMA. Métodos do tipo *DadosDisponíveis* dependem do envio de resposta de confirmação para atualização dos dados. Contém um campo GUID, que é a chave para a confirmação. Sua nomenclatura segue o seguinte padrão: PROTOCOLO[nome do dado disponível].

Exemplo:

Método: ProdutosDisponíveis, chave para confirmação: ProtocoloProduto.

2.1.2 ConfirmarRecebimentoDadosDisponíveis

Informa ao Sistema ÁBACOS que o Dado (registro) já foi integrado e não é mais pendente. Para que o método do tipo *DadosDisponíveis* não mais o retorne como dados pendentes de integração.

Nota:

A confirmação deve ocorrer a cada registro integrado.

2.1.3 ExecutarProcedimentos

Responsáveis por integrar uma determinada informação do sistema ÁBACOS.

Exemplo:

AtualizarSaldoProduto, tem a função de atualizar o saldo.

2.2 EXEMPLOS

Considerando o método *ProdutosDisponíveis* do tipo 2.1.1 DadosDisponíveis, temos:

Invocando o método *ProdutosDisponíveis*, o Integrador receberá uma lista de registros de produtos que devem ser atualizados em sua Plataforma. Para cada registro atualizado, o integrador deve confirmar ao ÁBACOS que esse produto foi atualizado com sucesso. Sendo assim, o registro não deve retornar na próxima chamada do método *ProdutosDisponíveis*.

Caso essa confirmação não ocorra, o ÁBACOS entende que o registro do produto ainda não foi atualizado e permanecerá disponível para integração através do método *ProdutosDisponíveis*.

O Webservice confirmará a integração utilizando o método *ConfirmarRecebimentoProduto*. A chave dessa confirmação é um campo fornecido pelo método *ProdutosDisponíveis*, do tipo GUID, sua nomenclatura é "ProtocoloProduto".

2.3 RETORNO DOS MÉTODOS

Cada método retorna uma Classe de Elementos, para identificação dos erros ou exceções que ocorreram durante a execução do método do retornados Webservice. Os dados auxiliam para o correto tratamento dos erros por parte do integrador.

Mensagem de Retorno do Sucesso:

```
<ResultadoOperacao>
  <Codigo>200001</Codigo>
  <Descricao>Operação "Listar os produtos disponíveis" efetuada com sucesso. </Descricao>
  <Tipo>tdreSucesso</Tipo>
</ResultadoOperacao>
```

Mensagem de Retorno de Críticas:

```
<ResultadoOperacao>
  <Codigo>300015</Codigo>
  <Descricao>A chave para identificação da interface de integração não é válida. Processo origem
  "Listar os produtos disponíveis" - Chave enviada "27A799FD-BAE7-40F5-9379-
  F279AA3892E8".</Descricao>
  <Tipo>tdreErroDados</Tipo>
  <ExceptionMessage>A chave de identificação não foi encontrada nas configurações de
  interface.</ExceptionMessage>
</ResultadoOperacao>
```

2.4 CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Os Web Services ÁBACOS, utilizam um campo tipo GUID para identificar a interface de integração cadastrada no sistema ÁBACOS.

Menu: integração, replicação de dados, configuração de interfaces.

2.5 EXEMPLO/NODES – INFORMAÇÃO INDIVIDUAL

Os Web Services ÁBACOS, utilizam um campo tipo GUID para identificar a interface de integração cadastrada no sistema ÁBACOS.

Menu: integração, replicação de dados, configuração de interfaces.

2.5.1 EXEMPLO

Vimos às mensagens de retorno dos métodos. O conteúdo do elemento tipo não é um retorno de uma Varchar e sim de um tipo de dado singular:

Mensagem:

<Tipo>tdreSucesso</Tipo>
 <Tipo>tdreErroDados</Tipo>

2.6 DICIONÁRIO DE DADOS DO WEBSERVICE ÁBACOS BACK-OFFICE











Tipo de resultado no retorno da chamada dos Métodos.	
Dado Enumerado	TipoDeResultadoEnum
Tipo de Dados	Descrição
tdreSucesso	Sucesso na execução do Método invocado.
tdreSucessoSemDados	Sucesso na execução do Método invocado, porém sem retorno de dados.
tdreAlerta	Alerta na execução do Método invocado.
tdreErroAplicacao	Erro no Web Service durante a execução do Método invocado.
tdreErroDataBase	Erro no Banco de dados durante a execução do Método invocado.
tdreErroDados	Erro nos dados durante a execução do Método invocado.
tdreErroGeral	Erro Geral durante a execução do Método invocado.
tdreMensagem	Uma mensagem não relacionada a um erro. Serve para enviar mensagens padronizadas.
aieEnum	Indica a ação para a integração. Pode ser dos seguintes tipos: aieIndefinido = Ação não indefinida. aieManutencao = Inclusão ou alteração aieExclusao = Exclusão
tpreEnum	O produto pode ser do seguinte tipo: tpreIndefinido = indefinido, em caso dados nulos ou response com erros. tpreProduto = O produto é um produto. tpreServico = O produto é um serviço.
TipoAEP	O tipo do atributo estendido do produto pode ser: V - CampoValor I = CampoInteiro D - CampoData S - Camposvarchar T - CampoTxt
tpceEnum	O tipo da classificação da personalização do produto pode ser: tpceNenhuma, tpceNomeDeCamisa, tpceNumeroDeCamisa, tpcePatchDeCamisa, tpceNomeNumeroDeCamisa
tptleEnum	O tipo da classificação da personalização do produto pode ser: tptleIndefinido, tptleProdutoPAI,

	tptleProdutoFILHO, tptleProdutoKit, tptleProdutoSimples
tseEnum	O sexo da pessoa pode ser: tseIndefinido = dado não esperado. tseFeminino = sexo feminino tseMasculino = sexo masculino tseEmpresa = empresa
tleeEnum	O tipo de local de entrega pode ser: tleeDesconhecido = Desconhecido tleeResidencial = Residencial tleeComercial = Comercial

Tabela de códigos de resultados de operações realizadas.		
Código	Tipo	Mensagem apresentada
100001	tdreAlerta	Ocorreram erros durante a obtenção das informações pertinentes a lista de itens. Verifique o retorno em cada item para maiores detalhes.
200001	tdreSucesso	Operação {0} efetuada com sucesso. Parâmetros: {0} Descrição da operação que foi realizada. Exemplo: Lista de produtos disponíveis para integração.
200002	tdreSucesso	OK.
200003	tdreSucessoSemDados	OK, porém não há dados.
300001	tdreErroAplicacao	Código do erro não encontrado. Código nr.: {0}. Parâmetros: {0} Número do código de erro que não se encontra na lista.
300002	tdreErroDataBase	Erro na obtenção dos dados para a integração. Origem "{0}". Parâmetros: {0} Descreve a origem dos dados onde ocorreu o erro. Exemplo: Lista de marcas disponíveis para integração.

3 MÉTODOS

Descrição de legendas

<p> Campo obrigatório. É necessário informar valor para o campo indicado.</p> <p> Necessário enviar um dos campos.</p> <p> Configuração se torna obrigatório quando ativado outra.</p> <p> Campo não deve ser enviado.</p> <p> Campo obrigatório desde que exista o node.</p> <p>Os Campos em amarelo são campos não utilizados</p> <p>Nota: <i>Os campos que não possuem obrigatoriedade não devem ser enviados nos nodes do XML.</i></p>	<p>Identifica os Campos Chave de localização do registro a sofrer manutenção.</p> <p> = Chave única.</p> <p> = Chave Composta.</p> <p> = Chave alternativa.</p> <p> = Protocolo chave de confirmação.</p> <p> = Chave de identificação da interface.</p>
--	---

3.1 AtualizarPreco

Permite a atualização dos preços dos produtos diretamente no ÁBACOS. Podem ser enviados vários itens para atualização dos preços em uma chamada.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:






<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=AtualizarPreco>



OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos


Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255		Identificação única da interface
 ProtocoloPreco	GUID			Protocolo preço (Campo não utilizado)
 CodigoProduto	char	50		Código do produto (Se o código de barras for preenchido, este campo não será obrigatório)

	CodigoBarras	varchar	50	**	Código de barras do produto (Se o código do produto for preenchido, este campo não será obrigatório)
	CodigoProdutoAbacos	int			Código do produto no Ábacos (Campo não utilizado)
	CodigoProdutoPai	varchar	50		Código do produto pai (Campo não utilizado)
	NomeLista	varchar	50	*	Nome da lista de preços
	PrecoTabela	float		*	Preço de tabela
	PrecoPromocional	float		*	Preço promocional
	DataInicioPromocao	datetime	8	*	Data de início da promoção
	DataTerminoPromocao	datetime	8	*	Data de término da promoção
	DescontoMaximoProduto	float			Desconto máximo do produto
	IdentificadorProduto	GUID			Identificador do Produto Principal
	CodigoProdutoParceiro	char	50		Código produto parceiro (Campo não utilizado)

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
CodigoProduto	char	50	Código do produto
NomeLista	varchar	50	Nome da lista de preços
 Resultado			
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

3.2 AtualizarProduto

Permite alterar os dados dos produtos diretamente no sistema ÁBACOS. Podem ser enviados vários produtos de uma única vez se assim for desejado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx?op=AtualizarProduto>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
ChaveIdIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
CodigoProduto	Varchar	50	*	Código do produto
CodigoProdutoAbacos	int	10		Código do produto Ábacos
CodigoBarras	Varchar	50		Código de barras do produto.
Fabricante	Varchar			Nome do Fabricante
NomeProduto	Varchar	100		Nome do produto
TipoProdutoServico	Enum			Valores possíveis: tpreIndefinido tpreProduto tpreServico
NomeProdutoReduzido	varchar	100		Nome reduzido do produto
Descricao	Varchar	8000		Descrição do produto
Classe	Varchar	100		Classe do produto
Marca	Varchar	100		Marca do produto
Familia	Varchar	100		Familia do produto
Grupo	Varchar	100		Grupo do produto
SubGrupo	Varchar	100		Sub-grupo do produto
Peso	float	8		Peso líquido do produto
Comprimento	float	8		Comprimento do produto
Largura	float	8		Largura do produto
Espessura	float	8		Espessura do produto
QtdePorEmbalagem	int	10		Quantidade do produto por embalagem
QtdeMinimaEstoque	Int	8		Quantidade mínima do produto no estoque
QtdeMáximaEstoque	Int	8		Quantidade máxima do estoque
UnidadeMedidaNome	Varchar	100		Nome da unidade de medida
NCM	int	8		NCM do produto
DescritorSimples1	Varchar	100		Descritor do produto
DescritorSimples2	Varchar	100		Descritor do produto
DescritorSimples3	Varchar	100		Descritor do produto
DescritorPreDefinido1	Varchar	100		Descritor pré definido

DescritorPreDefinido2	Varchar	100		Descritor pré definido
DescritorPreDefinido3	Varchar	100		Descritor pré definido
DiasGarantia	Int	4		Dias de garantia do produto
PrazoEntregaDias	int	3		Prazo de entrega do produto.

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
CodigoProduto	Varchar	50	Código do produto
CodigoProdutoAbacos	Int	10	Código do produto no Ábacos
CodigoBarras	Varchar	50	Código de Barras do produto

Layout Resultado

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	int		Código do erro
Descricao	varchar		Código do produto no Ábacos
Tipo	enum		tdreIndefinido, tdreSucesso, tdreSucessoSemDados, tdreAlerta, tdreErroAplicacao, tdreErroDataBase, tdreErroDados, tdreErroGeral, tdreMensagem
ExceptionMessage	varchar		
ExceptionClassName	varchar		
ExceptionStackTrace	varchar		

3.3 AtualizarSaldoProduto

Permite a atualização dos saldos de estoque dos produtos diretamente no Ábacos. Podem ser enviados vários dados de saldo de estoque do produto em uma chamada.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=AtualizarSaldoProduto>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo *Datacenter*.


Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo		Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	ChaveIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
	CodigoProduto	varchar	50	**	Código do produto (Se o código de barras for preenchido, este campo não será obrigatório)
	CodigoBarras	varchar	50	**	Código de barras do produto (Se o código do produto for preenchido, este campo não será obrigatório)
	SaldoDisponivel	float		*	Saldo disponível
	MotivoAtualizacao	char	1		Motivo de atualização: V = Virtual; A = Ajuste entrada; I = Ajuste por inventário
	NomeAlmoxarifado	varchar	50		Nome do almoxarifado
	CustoBruto	float			Valor Unitário do Custo Bruto do Produto
	CustoLiquido	float			Valor Unitário do Custo Liquido do Produto

Layout Resposta

Campo		Tipo	Max	Descrição
	CodigoProduto	varchar	50	Código do produto
	CodigoBarras	varchar	50	Código de barras do produto
 Resultado				
	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

3.4 CadastrarCategoriasFiscais

Permite o cadastro das categorias fiscais dos produtos diretamente no ÁBACOS. Podem ser enviadas várias categorias fiscais em uma chamada.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:




<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx? op=CadastrarCategoriasFiscais>


OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos


Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
 Acao	enum		*	aielIndefinido or aieManutencao or aieExclusao
 ProtocoloCatFis	GUID			Protocolo categoria fiscal (Campo não utilizado)
CodigoInterface	int			Código da interface (Campo não utilizado)
CodigoCatFis	int		**	Código categoria fiscal
Descricao	varchar	50	**	Descrição (Se o campo CodigoCatFis for selecionado este campo deverá ser preenchido).
DataDesativacao	datetime	8		Data da desativação
IPITributacao	varchar	1	*	Tributação do IPI
IPISituacaoTributaria	varchar	2	***	Situação tributária do IPI
IPIAliquota	float		***	Alíquota IPI
IPIValor	float		***	Valor do IPI
PISSituacaoTributario	varchar	2		Situação tributária do PIS
PISAliquota	float			Alíquota do PIS
PISValor	float			Valor do PIS
COFISNSituacaoTributario	varchar	2		Situação Tributária do Confins
COFISNAliquota	float			Alíquota do Confins
COFISNValor	float			Valor do confins
ISSujeitoTributacao	varchar	1	*	ISS sujeito a tributação (Campo obrigatório)
ISSAliquota	float		***	Alíquota ISS
IRSujeitoRetencaoPIS	varchar	1	*	Imposto de renda sujeito a retenção PIS
IRSujeitoRetencaoCOFINS	varchar	1	*	Imposto de renda sujeito a retenção CONFINS
IRSujeitoRetencao	varchar	1	*	Imposto de renda sujeito a retenção
IRSujeitoRetencaoCSLL	varchar	1	*	Imposto de renda sujeito a retenção CSLL

	CreditoSimplesNacional	varchar	1	*	Calcular crédito do ICMS
	AliquotaIPIInoNCM	varchar	1	*	Usar a configuração da alíquota do IPI do cadastro de NCM
 CatFisEstados					
Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição	
CodigoInterface	GUID		*	Código interface	
CodigoCatFisEst	GUID			Código categoria fiscal estado	
CodigoCatFis	int		*	Código categoria fiscal	
EstadoOrigem	varchar	2	*	Estado de origem	
EstadoDestino	varchar	2	*	Estado de origem	
Destinatario	varchar	1	*	Destinatário	
CategoriaFiscalCliente	int			Categoria fiscal cliente	
ICMSTributacao	varchar	1	*	ICMS Tributação	
ICMSAliquota	float		***	ICMS Alíquota	
ICMSModalidadeBase	varchar	1		ICMS Modalidade base	
ICMSPercentAcrescimo	float			ICMS percentual de acréscimo	
ICMSPercentReducao	float			ICMS percentual de redução	
ICMSNaoDestacarSomenteMsg	varchar	1		ICMS não destacar somente mensagem	
ICMSSTributar	varchar	1	*	ICMSS tributar	
ICMSSAliqDestino	float		***	ICMSS alíquota destino	
ICMSSModalidadeBase	varchar	1		ICMSS modalidade base	
ICMSSPercentAcrescimo	float			ICMSS percentual acréscimo	
ICMSSPercentReducao	float			ICMSS percentual redução	
ICMSSNaoDestacarSomenteMsg	varchar	1	*	ICMSS não destacar somente mensagem	
ICMSSIpostoRecolhidoNaEntrada	varchar	1	*	ICMSS imposto recolhido na entrada	
CFOPSituacaoTributaria	varchar	3		CFOP situação tributária	
CFOP	varchar	4	*	CFOP	
PaisOrigem	varchar	3	*	País de origem	
PaisDestino	varchar	3	*	País de destino	

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
CodigoCatFis	int		Código categoria fiscal
Descricao	varchar	255	Descrição do erro
Acao	enum		aielIndefinido or aieManutencao or aieExclusao
 Resultado			

	EstadoOrigem	Varchar	2	Estado de origem
	EstadoDestino	Varchar	2	Estado de destino
	PaisOrigem	Varchar	3	Pais origem
	PaisDestino	Varchar	3	Pais destino
	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

3.5 CadastrarComponenteProdutoKIT

Permite a inclusão dos componentes dos produtos KIT diretamente no ÁBACOS. Podem ser enviados vários componentes em uma chamada.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:






<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=CadastrarComponenteProdutoKIT>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos


Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
 ProtocoloKit	GUID	255		Protocolo kit. (Campo não utilizado)
 Acao	Enum	1	*	Valores disponíveis: aieldenfinido; aieManutenção; aieExclusão;
 CodigoProdutoAbacos	int			Código do produto no Ábacos (Campo não utilizado)
 CodigoProduto	char	50	**	Código do produto

	CodigoProdutoComponte	varchar	50	*	Código do produto componente do kit
	Quantidade	float		*	Quantidade de produtos utilizado para a montagem do kit
	DescritorSimples1	varchar	100		Descritor simples 1
	DescritorSimples2	varchar	100		Descritor simples 2
	DescritorSimples3	varchar	100		Descritor simples 3
	DescritorPreDefinido1	varchar	100		Descritor pré-definido 1
	DescritorPreDefinido2	varchar	100		Descritor pré-definido 2
	DescritorPreDefinido3	varchar	100		Descritor pré-definido 3
	CodigoDescritorPreDefinido1	int			Código do descritor pré-definido 1
	CodigoDescritorPreDefinido2	int			Código do descritor pré-definido 2
	CodigoDescritorPreDefinido3	int			Código do descritor pré-definido 3
	IdentificadorProduto	varchar	50	**	Identificador do Produto Principal
	IdentificadorProdutoComponente	varchar	50		Identificador do Produto Componente

Layout Resposta

Campo		Tipo	Max	Descrição
	CodigoProdutoAbacos	int		Código do produto no Ábacos
	CodigoProduto	char	50	Código do produto
	CodigoProdutoComponente	varchar	50	Código do produto componente do kit
	Acao	char	1	Valores disponíveis: aieIdenfinido; aieManutenção; aieExclusão;
 Resultado				
	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	varchar	255	Descrição do erro

	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
--	------	------	--	--

3.6 CadastrarProduto

Permite cadastrar produtos no ÁBACOS. É possível enviar N produtos em um único *request*.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:






<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=CadastrarProduto>



OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.









Requisitos





1. A interface para replicação de Produtos deve estar configurada no Ábacos;
2. Replicação de Produtos para Entrada/Saída deve estar habilitada.

Layout Chamada


























Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição	Cont. Sugerido
 ChaveIdentificacao	GUID	255	*	Chave de identificação	
 ProtocoloProduto	varchar			Protocolo do produto	
Acao	enum	-	*	Valores disponíveis: aieldenfinido; aieManutenção; aieExclusão;	aieManutencao
 CodigoProdutoAbacos	int	-		Código do produto no sistema ÁBACOS	
CodigoProduto	varchar	50	*	Código externo do produto	
CodigoProdutoPai	varchar	50		Código do produto pai, no caso desse produto for um SKU. * Verificar a configuração de interface [Campo chave para identificar o produto]	
CodigoBarras	varchar	50		Código de Barras	
CodigoBarrasPai	varchar	14		Código de Barras, no caso desse produto for um SKU. * Verificar a configuração de interface [Campo chave para identificar o produto]	












*	TipoProduto	Enum		*	Tipo: Produto ou Serviço	Valores disponíveis: aieIdenfinido; aieManutenção; aieExclusão;
*	NomeProduto	varchar	100	*	Nome do produto.	
	NomeProdutoReduzido	varchar	40		Nome do produto reduzido	
*	Descricao	text	-	*	Descrição detalhada do produto.	
	CodigoMarca	int		*	Código da marca	
	CodigoFabricante	int		*	Código fabricante	
	CodigoClasse	int		*	Código Classe	
	CodigoFamilia	int		*	Código família	
	CodigoGrupo	int		*	Código grupo	
	CodigoSubGrupo	int		*	Código sub grupo	
	Peso	float	-	*	Peso Líquido do produto	
	Largura	float	-	*	Largura do produto	
	Comprimento	float	-		Comprimento do produto	
	Profundidade	float	-		Profundidade do produto	
	Espessura	float	-		Espessura do produto	
	Altura	float	-		Altura do produto	
	QtdePorEmbalagem	int	-	*	Quantidade por embalagens	
	QtdeMinimaEstoque	float	-	*	Quantidade mínima de estoque	
	QtdeMaximaEstoque	float	-	*	Quantidade máxima de estoque	
	UnidadeMedidaNome	varchar	50	*	Nome da unidade de medida.	
	UnidadeMedidaAbrev	varchar	3	*	Abreviatura da unidade de medida.	
	UnidadeMedidaQuilo	boolean	1		Identifica se a unidade de medida é (KG) Kilograma	
	ProdutoTemFilhos	boolean	-		Identifica se o produto tem produtos filhos, ou seja se o produto é PAI.	
	PrazoEntregaDias	int	-		Quantidade de dias para entrega.	
	CampoCfg001 - CampoCfg020	Varchar			Campo configurável	
	CampoCfgInt001 - CampoCfgInt030	INT			Campo configurável INT	
	OrigemMercadoria	varcahr	1		Origem da mercadoria: (1) - Nacional (2) – Estrangeira – Importação Direta (3) – Estrangeira – Adquirida no mercado interno.	1
	ControladoIBAMA	varchar	1		Produto controlado pelo IBAMA (S)im (N)ão	N
	CodigoNCM	varchar	8		Códigos NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul)	N

	CFOPNaoContribuinte	int	-		CFOP para não contribuintes	
	CFOPContribuinte	int	-		CFOP contribuintes	
	UnidadeTributavel	float	-		Unidade Tributável, somente utilizado quanto os impostos são tributados por quantidade.	
	ProdutoKitRegraFiscal	varchar	1		* SOMENTE PARA PRODUTOS KITS. (0) Regras fiscais individuais (1) Regras fiscais do KIT	
	CustoDoProduto	float			Custo do produto	
	CodigoExternoFornecedor	Varchar			Código externo fornecedor	
	DescontoMaxProduto	float			Desconto máximo do produto	
	PreVenda	Varchar			Pré-venda	
	PreVenda_DataInicio	Varchar			Data inicial da pré-venda	
	PreVenda_DataFinal	Varchar			Data final da pré-venda	
	CodigoProdutoParceiro	Varchar			Código do produto parceiro	
	CodigoProdutoPaiParceiro	Varchar			Código do produto pai parceiro	
	CodigoExternoClasse	Varchar			Código externo da classe	
	DescricaoClasse	Varchar			Descrição da classe	
	CodigoExternoMarca	Varchar			Código externo da marca	
	DescricaoMarca	Varchar			Descrição da marca	
	CodigoExternoFamilia	Varchar			Código externo da família	
	DescricaoFamilia	Varchar			Descrição da família	
	DescricaoGrupo	Varchar			Descrição do grupo	
	DescricaoSubgrupo	Varchar			Descrição do Subgrupo	
	CodigoCategoriaFiscal	int			Código da categoria fiscal	
	CodigoClassificacaoFiscal	int	-	*	Código da classificação fiscal cadastrada no Ábacos.  Se enviar esse node, não enviar [ClassificacaoFiscal]	
	ClassificacaoFiscal	int	-		Classificação fiscal cadastrada no Ábacos.  Se enviar esse node, não enviar [CodigoClassificacaoFiscal]	
	DiasGarantia	int	-	*	Dias de Garantia	
	PodeSerBrinde	varchar	1		Produto pode ser fornecido como brinde. Informe: [true] para sim. [false] para não.	
	TipoRastreabilidade	int	-		Código do Tipo Rastreabilidade cadastrado no Ábacos.	
	TipoControleEstoque	varchar	1		Tipo de controle de estoque : Controla,Não controla e não Separa, Separa e não controla.	tceeControla

	ProdutoKit	varchar	1		Informa se o produto é KIT. Informe : [true] para sim. [false] para não.	
	EfetuarCheckOut	varchar	1		Efetua o Check-out desse produto na separação de mercadorias. Informe : [true] para sim. [false] para não.	
	DescricaoNotaFiscal	varchar	1		Informa se o produto deve imprimir a descrição na nota fiscal. Informe: [true] para sim. [false] para não.	
	ClassificacaoPersonalizacao	Enum			Valores disponíveis: tpceNenhuma; tpceNomeDeCamisa; tpceNumeroDeCamisa; tpcePatchDeCamisa; tpceNomeNumeroDeCamisa	
	NaolImprimirEtqEntrada	varchar	1		Não imprimir etiqueta desse produto na entrada de NF. Informe: [true] para sim. [false] para não.	
	EstoqueLocalidade01	varchar	15		Endereço 1 da localização de estoque.	
	EstoqueLocalidade02	varchar	15		Endereço 2 da localização de estoque.	
	EstoqueLocalidade03	varchar	15		Endereço 3 da localização de estoque.	
	EstoqueLocalidade04	varchar	15		Endereço 4 da localização de estoque.	
	EstoqueLocalidade05	varchar	15		Endereço 5 da localização de estoque.	
	IdentificadorProduto	varchar			Identificador do produto	
	IdentificadorProdutoPai	varchar			Identificador do produto pai.	
	PrecoTabela1	num	-		Preço do produto na tabela 1. * Verificar qual lista de preços esta configurada na interface, grupo: entrada de produtos.[Lista de Preços 1] * Ver imagem #1	
	PrecoPromocao1	num	-		Valor promocional 1	
	InicioPromocao1	varchar	8		Data de inicio da promoção 1 Formato [DDMMAAAA HH:mm]	
	TerminoPromocao1	varchar	8		Data de termino da promoção 1 Formato [DDMMAAAA HH:mm]	
	PrecoTabela2	num	-		Preço do produto na tabela 1. * Verificar qual lista de preços esta configurada na interface,	

					grupo: entrada de produtos.[Lista de Preços 2]	
	PrecoPromocao2	num	-		Valor promocional 2	
	InicioPromocao2	varchar	8		Data de início da promoção 2 Formato [DDMMAAAA HH:mm]	
	TerminoPromocao2	varchar	8		Data de termino da promoção 2 Formato [DDMMAAAA HH:mm]	
DescriitorSimples (Enviar máximo de 3 nodes)						
	CodigoInterno	int				
	Numero	int	-		Número do descritor simples: 1,2 ou 3.	
	Descricao	varchar	500		Descrição/Nome do descritor.	
DescriitorPreDefinido (Enviar máximo de 3 nodes)						
	CodigoInterno	int				
	Numero	int	-		Número do descritor pré- definido: 1,2 ou 3.	
	Descricao	varchar	8000		Descrição/Nome do descritor.	
	GrupoCodigo	int			Deve ser configurado na entrada de produtos da interface.	
	GrupoNome	varchar				
CaracteristicasComplementares (Enviar máximo de 10 nodes)						
	CodigoInterno	int				
	TipoCodigo	Int				
	TipoNome	varchar	50		Descrição da Característica	
	TipoGrupoCodigo	Int				
	TipoGrupoNome	varchar				
	Texto	varchar	8000		Texto da Informativo	
	NrConfigInterface	int	-		Identifica a descrições complementar de 1 a 10.	1~10
CaracteristicasComplementaresExterno						
	GrupoCodigoExterno	varchar			Código externo	
	GrupoNome	varchar			Nome	
	TipoCodigoExterno	varchar			Tipo de código externo	
	TipoNome	varchar			Tipo de nome	
	Texto	varchar			Texto	
ClassificacoesComplementares						
	CodigoGrupoExterno	varchar			Código externo do grupo	
	CodigoOpcaoExterno	varchar			Código externo da opção	
	Descricao	varchar			Descrição, caso o tipo de grupo seja texto.	
ProdutosSubstitutos						
	CodigoSubstituto	varchar	50		Código Produto Substituto	
	CodigoBarrasProdutoSubstituto	varchar	50		Código Barras do Produto Substituto.	

	IdentificadorProdutoSubstituto	GUID	255		Campo Guid que identifica o produto no sistema Ábacos. Esse node deve ser enviado somente para sistemas que utilizam os módulos CENTRAL-LOJA.	
🔗 CategoriasDoSite 						
	CodigoCategoria	int				
	CodigoCategoriaPai	int				
	CodigoExternoCategoria	Varchar			Código externo da categoria	
🔗 ProdutosPersonalizacao 						
	ClassificacaoPersonalizacao	Enum			Valores disponíveis: tcpeNenhuma; tcpeNomeDeCamisa; tcpeNumeroDeCamisa; tcpePatchDeCamisa; tcpeNomeNumeroDeCamisa	
	CodigoProdutoPersonalizacao	varchar			Código do produto personalização	
	CodigoProdutoPersonalizacaoPai	varchar			Código do produto personalização pai	
	ProdutoPersonalizacaoLigacao	Enum			Valores disponíveis: tptleIndefinido; tptleProdutoPai; tptleProdutoFilho; tptleProdutoKit; tptleProdutoSimples	
🔗 ComponentesKit 						
	CodigoProdutoComponente	Varchar			Código produto componente	
	Quantidade	float			Quantidade	
	DescritorPreDefinido1	varchar			Descritor Pré-Definido 1	
	DescritorPreDefinido2	varchar			Descritor Pré-Definido 2	
	DescritorPreDefinido3	varchar			Descritor Pré-Definido 3	
	CodigoDescritorPreDefinido1	varchar			Código Descritor Pré-Definido 1	
	CodigoDescritorPreDefinido2	varchar			Código Descritor Pré-Definido 2	
	CodigoDescritorPreDefinido3	varchar			Código Descritor Pré-Definido 3	
	DescritorSimples1	varchar			Descritor Simples 1	
	DescritorSimples2	varchar			Descritor Simples 2	
	DescritorSimples3	varchar			Descritor Simples 3	
	Preco	Float			Preço	
	PrecoPromocional	Float			Preço Promocional	
	DataInicioPromocao	Varchar			Data de início da promoção	
	DataTerminoPromocao	Varchar			Data de Término da promoção	
🔗 ProdutosAssociados 						
	CodigoProdutoAbacos	Varchar			Código do produto Ábacos	
	CodigoProduto	Varchar			Código do produto	
	CodigoBarras	Varchar			Código de barras	

	OrdemAssociacao	Varchar			Ordem associação	
	TipoAssociacao	Varchar			Tipo de associação	
	TipoAssociacaoNome	Varchar			Tipo de associação nome	
	TipoNome	Varchar			Tipo de nome	
	TipoCategoria	Varchar			Tipo de categoria	
	TipoCategoriaNome	Varchar			Tipo de categoria nome	
 ProdutosAtributosEstendidos (Atributos estendidos dos produtos)						
	Acao	Varchar	1		Ação para os Atributos (C)adastro (E)xclusao	
	NomeAtributo	varchar	50		Campo previamente cadastrado no Ábacos pelo suporte KPL.	
	ValorAtributo	varchar	50		Valor a ser enviado para o atributo.	
 DadosLivros						
	Nomeldioma	Varchar	50		Nome do idioma pré cadastrado no Ábacos.	
	NomePais	Varchar	50		Nome do país pré cadastrado no Ábacos.	
	DataPublicacao	Varchar	50		Data da publicação	
	NumeroPaginas	int	-		Número de páginas	
	Anopublicacao	int	-		Ano de publicação	
	ISBN10	Varchar	50		Identificador ISBN10	
	NumeroVolume	int	-		Número do volume	
	ImpressaoSobDemanda	char	1		Impressão sob demanda. Informe: [S] para sim. [N] para não.	
	ComplementoEdicao	int	-		Complemento da edição pré cadastrado no Ábacos.	
	NomeEncadernacao	Varchar	50		Descrição da encadernação pré cadastrado no Ábacos.	
	NumeroEdicao	Varchar	50		Descrição do Número da Edição	
	CodigoEdicaoAnterior	Varchar	50		Código do produto que se refere ao livro com edição anterior.	
	EdicaoAnterior	Varchar			Edição anterior do livro.	
	SituacaoIndisponivel	char	1		Situação Indisponível. Informe: [S] para sim. [N] para não.	
 DadosColecao						
	NomeColecao	Varchar	50		Nome da coleção pré - cadastrado no Ábacos.	
 DadosContribuidor						
	NomeContribuidor	Varchar	50		Nome do contribuidor pré - cadastrado no Ábacos.	
	NomeFuncao	Varchar	50		Nome da função do contribuidor Informe:	




					[Autor] [Organizador] [Ilustrador] [Tradutor] [Indefinido]	
	PrincipalFuncao	char	1		Contribuidor principal da obra. Informe: [S] para sim. [N] para não.	*Todo livro deve ter um contribuidor principal marcado.
 DadosAcompanhamento						
	NomeAcompanhamento	Varchar	50		Nome do acompanhamento pré cadastrado no Ábacos.	
 DadosImagemProduto						
	FinalidadeImagem	String	50		Finalidade Imagem	
	Repositório	String	500		Repositório	

Tabela de códigos de resultados de operações realizadas	
Código	Tipo
100001	tdreAlerta
200001	tdreSucesso
200002	tdreSucesso
200003	tdreSucessoSemDados
300001	tdreErroAplicacao
300002	tdreErroDataBase

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
CodigoProdutoAbacos	int		Código do produto no Ábacos
CodigoProduto	varchar	50	Código do produto
CodigoProdutoPai	varchar	50	Código do produto pai
CodigoBarras	varchar	50	Código de barras
Acao	enum		aieIndefinido or aieManutencao or aieExclusao
 Resultado			
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados;

				tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
--	--	--	--	---

3.7 CadastrarProdutoCategoriasSite

Permite a atualização das Categorias Site associadas aos produtos diretamente no ÁBACOS. Podem ser enviados vários produtos em uma chamada.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=CadastrarProdutoCategoriasSite>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.


Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
Acao	char	1	*	Definir o envio de uma das seguintes opções: C = Cadastramento E = Exclusão
CodigoProduto	char	50	*	Código externo do produto
Classificacao	int	4	*	Código externo da Categoria para vincular ao produto

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
CodigoProduto	char	50	Código externo do produto
 Resultado			
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta;

				tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
--	--	--	--	--

3.8 ClientesFornecedoresDisponiveis

Deve ser utilizado para obter as informações de Clientes e fornecedores disponíveis para a integração. A informação se torna disponível para integração quando ocorrer a inclusão ou alteração do cadastro de um Cliente no Ábacos.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=ClientesFornecedoresDisponiveis>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo *Datacenter*

Requisitos


Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.



Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Email	varchar	100	E-mail
CPFouCNPJ	char	14	CPF ou CNPJ
Codigo	varchar		Código
TipoPessoa	char	1	Tipo de pessoa, Física ou Jurídica
Documento	char	14	Documento
InscricaoEstadual	varchar	15	Inscrição estadual
InscricaoMunicipal	varchar	14	Inscrição Municipal
Classificacao	varchar	50	Classificação
Nome	varchar	100	Nome do cliente ou fornecedor
NomeReduzido	varchar	20	Nome reduzido do cliente ou fornecedor
ContatoNome	varchar	100	Nome do contato
Sexo	Enum	1	Valores disponíveis: TseIndefonido; TseFeminimo; TseEmpresa;
DataNascimento	datetime	8	Data de nascimento no formato DDMMAAAA

				HH:MM:SS.000
	Profissao	varchar	50	Profissão do cliente.
	Site	varchar	200	Site
	Telefone	varchar	15	Número do telefone
	Fax	varchar	15	Número do fax
	Celular	varchar	15	Número do celular
	DataCadastro	datetime	8	Data do cadastro
	Logradouro	varchar	80	Endereço
	NumeroLogradouro	char	6	Número do logradouro
	ComplementoEndereco	varchar	30	Complemento do endereço
	Bairro	varchar	60	Bairro
	Municipio	varchar	60	Município
	Estado	char	50	Estado
	CEP	varchar	20	CEP
	TipoLocalEntrega	Enum	1	Valores disponíveis: tleDesconhecido; tleResidencial; tleComercial
	ReferenciaEndereco	varchar	60	Referência do endereço
	CodigoSubRegiao	int		Código da sub região
	CategoriaFiscal	char	50	Categoria Fiscal
	ProtocoloCliFor	GUID	255	ProtocoloCliFor
	GrupoCliente	Varchar		Grupo do cliente
	Acao	varchar	1	<Acao>aiIndefinido or aiManutencao or aiExclusao</Acao>
	CodigoCliForAbacos	Int		Código cliente ou fornecedor
	CodigoClassificacaoCliFor	Int		Código de classificação do cliente ou fornecedor
	CodigoRamoAtividade	Int		Código do ramo da atividade
	CodigoSubRegiao	Int		Código da sub região
	CodigoRegiao	Int		Código da região
	RamoAtividade	varchar	50	Ramo de atividade
	Regiao	varchar	50	Região
	TipoCliFor	enum	1	Tipo: tcfIndefinido or tcfCliente or tcfFornecedor or tcfOrcamento
	DataUltimaAlteracao	datetime	8	Data da última alteração
	DataInicialOperacao	datetime	8	Data inicial da operação
	DataDesativacao	datetime	8	Data da desativação
	DataRevisaoCadastro	datetime	8	Data da revisão do cadastro

	NumeroSuframa	int		Número do Suframa
	NumeroIbama	int		Número do IBAMA
	LocalizadoZonaFranca	boolean	1	Localizado na zona franca de Manaus
	CodigoCategoriaFiscal	int		Código da categoria fiscal
	Cnae	varchar	7	CNAE
	ContatoCargo	varchar	50	Cardo do contato
	ContatoDepartamento	varchar	50	Departamento do contato
	ContatoEmail	varchar	100	E-mail do contato
	ContatoTelefone	varchar	15	Número de telefone do contato
	ContatoFax	varchar	15	Número de fax do contato
	ContatoCelular	varchar	15	Número de celular do contato
	ContatoDataNascimento	datetime	8	Data de nascimento do contato
 EnderecoCobranca				
	Logradouro	varchar	80	Logradouro
	NumeroLogradouro	Varchar	6	Número do logradouro
	ComplementoEndereco	varchar	30	Complemento do endereço
	Bairro	varchar	60	Bairro
	Municipio	varchar	60	Município
	Estado	char	50	Estado
	Cep	varchar	20	Cep
	TipoLocalEntrega	enum	1	Valores disponíveis: tleeDesconhecido; tleeResidencial; tleeComercial
	ReferenciaEndereco	varchar	60	Referência do endereço
	Pais	Varchar		Pais
	EndCodigoIBGE	Varchar		Código IBGE
 EnderecoEntrega				
	Logradouro	varchar	80	Logradouro
	NumeroLogradouro	char	6	Número do logradouro
	ComplementoEndereco	varchar	30	Complemento do endereço
	Bairro	varchar	60	Bairro
	Municipio	varchar	60	Município
	Estado	char	50	Estado
	Cep	varchar	20	CEP
	TipoLocalEntrega	enum	1	Valores possíveis: tleeDesconhecido; tleeResidencial ; tleeComercial

	ReferenciaEndereco	varchar	60	Referência do endereço
	Pais	Varchar		Pais
	EndCodigoIBGE	Varchar		Codigo IBGE

3.9 ConfirmarRecebimentoClientesFornecedores

Quando um Cliente/Fornecedor torna-se disponível para integração ele é disponibilizado em uma lista até que seja retirado da mesma. Para retirá-lo da lista é necessário informar que a sua integração foi bem sucedida. Este método deve ser usado para isso. Caso a confirmação não ocorra o mesmo irá permanecer na lista indefinidamente.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=ConfirmarRecebimentoClientesFornecedores>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo *Datacenter*.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ProtocoloCliFor	varchar	255	*	ProtocoloCliFor

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	int		Código de erro do WebService
Descrição	varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores Possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.10 ConfirmarRecebimentoMovimentoEstoque

Quando um movimento de estoque se torna disponível para integração, ele se torna um item de uma lista até

que seja retirado da mesma. Para retirá-lo da lista é necessário informar que a sua integração foi bem sucedida. Este método deve ser usado para isso. Caso a confirmação não ocorra o mesmo irá permanecer na lista indefinidamente.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=ConfirmarRecebimentoMovimentoEstoque>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo *Datacenter*.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
ProtocoloMovimentoEstoque	Varchar	255	*	Identificador de registro do movimento de estoque

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	int		Código de erro do WebService
Descrição	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores Possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
ExceptionMessage	Varchar		Mensagem de erro
ExceptionClassName	Varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
ExceptionStackTrace	Varchar		Trilha

3.11 MovimentarEstoque

Permite a movimentação de estoque dos produtos diretamente no Ábacos, lançamentos de entradas e saídas dos estoques de produtos. Podem ser enviados vários dados de movimentação de estoque do produto em uma chamada.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:









<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=MovimentarEstoque>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo *Datacenter*.


Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo		Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	ChaveIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
	ProtocoloMovimentoEstoque	GUID	255		Identificador de registro do movimento de estoque
	CodigoProduto	varchar	50	**	Código do produto
	CodigoBarras	varchar	50	**	Código de barras do produto
	Quantidade	float		*	Quantidade movimentada
	EntradaSaida	char	1	*	Movimentação de "E" Entrada ou "S" Saída
	DataMovimento	varchar			Data do movimento (Campo não utilizado)
	DocumentoOrigem	varchar			Data de Origem (Campo não utilizado)
	DocumentoOrigemDescricao	Varchar			Documento Origem Descrição (Campo não utilizado)
	DocumentoNumero	varchar	14	*	Número do documento
	TipoMovimento	varchar			Tipo de movimento (Campo não utilizado)
	TipoMovimentoCodigo	varchar			Código do tipo de movimento (Campo não utilizado)
	TipoMovimentoAbrev	varchar			Abreviação do tipo de movimento (Campo não utilizado)
	TipoMovimentoGrupo	varchar			Grupo do tipo de movimento (Campo não utilizado)
	SaldoAnterior	float			Saldo anterior (Campo não utilizado)
	CodigoEstoqueAbacos	int			Código do estoque Ábacos
	SiglaEstoque	char	3		Sigla do estoque
	Estoque	varchar			Estoque

Layout Resposta

Campo		Tipo	Max	Descrição
	CodigoProduto	varchar	50	Código do produto
	CodigoBarras	varchar	50	Código de barras do produto
	DocumentoOrigem	char	14	Documento de origem
	DocumentoNumero	varchar	14	Número do documento
 Resultado				
	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis:

				tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
--	--	--	--	--

3.12 MovimentoEstoqueDisponiveis

Deve ser utilizado para obter as informações de movimentos de estoque disponíveis para a integração. A informação se torna disponível para integração quando ocorre uma inclusão de algum lançamento.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=MovimentoEstoqueDisponiveis>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo *Datacenter*.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
ProtocoloMovimentoEstoque	Varchar		Protocolo de movimento estoque
CodigoProduto	varchar	50	Código do produto
CodigoBarras	varchar	50	Código de barras
Quantidade	float	8	Quantidade
EmpresaTipo	char	1	Tipo empresa
EntradaSaida	char	1	entrada/saída
DataMovimento	datetime	8	Data movimento
DocumentoOrigem	char	14	Documento de origem
DocumentoNumero	int		Documento origem
TipoMovimento	char	50	tipo movimento
TipoMovimentoAbrev	char	3	Tipo movimento abreviado

	TipoMovimentoGrupo	int		Tipo movimento grupo
	SaldoAnterior	float		Saldo anterior
	CodigoEstoqueAbacos	int		Código do estoque Ábacos
	SiglaEstoque	char	3	Sigla do estoque
	Estoque	varchar		Estoque

3.13 NotasFiscaisDisponiveis

Retorna uma lista com dados de notas fiscais, respeitando as configurações da interface.
Este método deve ser usado para Listar Todas as Notas Fiscais Disponíveis para Integração.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:



<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=NotasFiscaisDisponiveis>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo *Datacenter*.




Requisitos

1. A interface deve estar configurada no Ábacos;
2. Replicação de Entrada/Saída deve estar habilitada;
3. Pontos de replicação da Nota Fiscal devem estar definidos.



Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255		Identificação única da interface

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
 ProtocoloNotaFiscal	GUID	255	Identificação única do registro
EmissorCNPJ	char	14	CNPJ do Emissor da Nota
 CodigoNotaFiscal	int		Código interno Ábacos da Nota Fiscal
 NumeroNotaFiscal	int		Número da Nota Fiscal
SerieNotaFiscal	char	3	Número da série da Nota Fiscal
EntradaSaida	char	1	Identifica se a nota é entrada ou saída, retorna "E" (entrada) ou "S" (saída)
CFOPNota	char	30	CFOP da Nota Fiscal
DataCadastro	datetime		Data do faturamento
DataEmissao	datetime		Data de emissão da Nota Fiscal
NaturezaOperacao	char	250	Natureza da operação

	StatusNota	Varchar		Status da nota
	ValorMercadorias	float		Valor mercadorias
	ValorServicos	float		Quando a nota for de serviço, valor do serviço
	ValorMercadoriasServicos	float		Soma dos campos ValorMercadorias + ValorServiços
	ValorFrete	float		Valor do frete
	ValorEncargos	float		Valor de encargos
	ValorNota	float		Valor da nota
	VolumesQuantidade	Int		Quantidade de volumes da nota.
	VolumesEspecie	char	50	Espécie do volume
	VolumesNumero	char	50	Número do volume
	VolumesMarca	char	50	Marca do volume
	VolumesPesoLiquido	float		Peso liquido do volume
	VolumesPesoBruto	float		Peso bruto do volume
	CodigoInternoCliFor	Int		Código interno do cliente no Ábacos
	CodigoExternoCliFor	int		Código externo do cliente no Ábacos
	CPFouCNPJCliFor	Int		CPF ou CNPJ do cliente da nota
	DestinatarioNome	char	100	Nome do destinatário
	DestinatarioTipoPessoa	char	1	Tipo de pessoa, física ou jurídica.
	DestinatarioCPFouCNPJ	char	14	CPF ou CNPJ do destinatário
	DestinatarioTelefone	char	15	Telefone do destinatário
	DestinatarioCelular	char	15	Celular do destinatário
	DestinatarioFax	char	15	Fax do destinatário
	DestinatarioEmail	char	15	E-mail do destinatário
	DestinatarioLogradouro	char	88	Endereço do destinatário
	DestinatarioBairro	char	60	Bairro do destinatário
	DestinatarioCEP	char	20	CEP do destinatário
	DestinatarioMunicipio	char	60	Município do destinatário
	DestinatarioEstado	char	2	Estado do destinatário
	DestinatarioPontoReferencia	char	60	Ponto de referencia do destinatário
	DestinatarioInscEstadual	char	14	Inscrição estadual do destinatário
	DestinatarioCodIbgeMunicipio	Int		Campo para digitação do código de IBGE do município.
	TransportadoraNome	char	100	Nome da transportadora
	TransportadoraCNPJ	char	14	CNPJ da transportadora
	TransportadoraLogradouro	char	88	Endereço da transportadora
	TransportadoraBairro	char	60	Bairro da transportadora
	TransportadoraCEP	char	20	CEP da transportadora

	TransportadoraMunicípio	char	60	Município da transportadora
	TransportadoraEstado	char	2	Estado da transportadora
	TransportadoraTelefone	char	15	Telefone da transportadora
	TransportadoraInscEstadual	char	14	Inscrição estadual da transportadora
	CodigoPedidoAbacos	int		Código interno do pedido
	NumeroPedido	char	50	Numero do pedido
	SequencialNumeroPedido	Int	2	Sequencial do número do pedido. Este sequencial faz parte da chave do pedido.
	CodigoNotaEntradaTroca	int	4	Código interno da nota fiscal do processo de troca.
	NumeroNotaEntradaTroca	int	4	Numero da nota fiscal do processo de troca.
	SerieNotaEntradaTroca	char	3	Serie da nota fiscal do processo de troca.
	GrupoComercializacao	int	4	Grupo da comercialização
	NFeChave	char	50	Chave da NFe.
	NFeCodStatusSefaz	varchar		Código do status retornado pela Sefaz
	NFeStatusSefaz	char	255	Status na Sefaz da NFe
	NFeDataAutorizacao	datetime		Data de autorização da Sefaz
	NFeCodigoTipoIntegracao	int	4	Código do tipo de integração
	NFeDescricaoTipoIntegracao	char	20	Descrição do tipo de integração
	NFeProtocoloAutorizacao	char	50	Protocolo de autorização NFe
	NFeProtocoloCancelamento	char	20	Protocolo de cancelamento da NFe
	CodigoUnidadeNegocio	int	4	Código da unidade de negocio
	ValorICMS	float		Valor do ICMS
	ValorICMSSub	float		Valor do ICMS substitutivo
	ValorIPI	float		Valor do IPI
	ValorBaseICMS	float		Valor base do ICMS
	ValorBaseICMSSub	float		Valor base do ICMS substitutivo
	ValorBaseIPI	float		Valor base do IPI
	ValorSeguro	float		Valor do seguro
	ValorDesconto	float		Valor do desconto
	ValorGNRE	float		Valor do GNRE
	Comercializacao	char	50	Comercialização
	CodigoComercializacao	Int		Código da comercialização
	CodigoRepresentante	char	50	Código do representante
	NomeRepresentante	char	100	Nome do representante
	SerieNotaVendaOriginal	char	3	Serie da nota da venda original
	NumeroNotaVendaOriginal	int		Numero da nota da venda original

	MensagemCorpoNotaFiscal	Varchar		Mensagem no corpo da nota fiscal
	MensagemDadosAdicionais	Varchar		Mensagem dados adicionais
	DestLogradouro	Varchar		
	DestComplento	Varchar		
	Canal	Float		Canal
	Subcanal	Float		subcanal
Itens Nota Fiscal				
	Sequencial	Int		Sequencial dos Itens da Nota
	CodigoProdutoAbacos	char	4	Código do Produto no Ábacos
	CodigoProduto	char	50	Código do produto
	CodigoBarrasProduto	varchar	50	Código de barras do produto
	NomeProduto	char	50	Nome do produto
	CategoriaFiscal	char	50	Categoria fiscal
	ClassificacaoFiscal	char	10	Classificação fiscal
	DescritorSimples1	char	50	Descritor simples 1
	DescritorSimples2	char	50	Descritor simples 2
	DescritorSimples3	char	50	Descritor simples 3
	DescritorPreDefinido1	char	100	Descritor pré definido 1
	DescritorPreDefinido2	char	100	Descritor pré definido 2
	DescritorPreDefinido3	char	100	Descritor pré definido 3
	QuantidadeFiscal	float		Quantidade fiscal
	QuantidadeFisica	float		Quantidade física
	PrecoBruto	float		Preço bruto
	PrecoLiquido	float		Preço líquido
	TotalBruto	float		Total valor bruto
	TotalLiquido	float		Total valor líquido
	CFOPItem	char	4	CFOP do item
	SituacaoTributaria	Int		Situação tributaria
	ValorFrete	float		Valor do frete
	ValorEncargos	float		Valor dos encargos
	ValorBaseDescontoZonaFranca	float		Valor base de desconto na Zona Franca
	ValorDescontoZonaFranca	float		Valor desconto Zona Franca
	AliquotaICMS	float		Alíquota ICMS
	ValorBaseICMS	float		Valor base do ICMS
	ValorICMS	float		Valor do ICMS
	ValorICMSSobreFrete	float		Valor do ICMS sobre frete

	ValorICMSSobreEncargos	float		Valor ICMS sobre encargos
	ValorBaseICMSSubstitutivo	float		Valor base ICMS substitutivo
	ValorICMSSusbtitutivo	float		Valor ICMS substitutivo
	SituacaoTributariaIPI	Float		Situação Tributária do IPI
	AliquotaIPI	float		Alíquota IPI
	BaseIPI	float		Base IPI
	ValorPISFatumento	Float		Valor PIS sobre faturamento
	ValorIPI	float		Valor IPI
	ValorIPIsobreFrete	float		Valor IPI sobre frete
	ValorIPIsobreEncargos	float		Valor IPI sobre encargos
	CodigoAlmoxarifado	char	4	Código do almoxarifado
	Almoxarifado	char		Almoxarifado
	AliquotaGNRE	float		Alíquota GNRE
	ValorGNRE	float		Valor GNRE
	SituacaoTributariaPis	varchar		Situação tributária Pis
	BasePis	float		Base Pis
	AliquotaPis	float		Alíquota Pis
	ValorPis	Float		Valor Pis
	SituacaoTributariaCofins	Varchar		Situação tributária Cofins
	BaseCofins	Float		Base Cofins
	AliquotaCofins	Float		Alíquota Cofins
	ValorCofins	Float		Valor Cofins
	AliquotalcmsReducao	Float		Alíquota ICMS
	AliquotalcmsAcrescimo	Float		Alíquota ICMS Acrescimo
	AloquotalcmsSubReducao	Float		Alíquota ICMS Redução
	AliquotalcmsSubAcrescimo	Float		Alíquota ICMS Sub Acrescimo
Pagamentos				
	VersãoWebService	char		Versão atual do <i>webservice</i> .
	CodigoPagamentoAbacos	Int	10	Código interno do pagamento no Ábacos.
	FormaPagamentoCodigo	char	50	O código passado na forma de pagamento pode ser qualquer formato desejado. Basta configurar previamente no ÁBACOS o “DE/PARA” para que os pedidos possam ser incluídos normalmente.

	FormaPagamento	char	50	A descrição passada na forma de pagamento pode ser qualquer formato desejado. Basta configurar previamente no ÁBACOS o “DE/PARA” para que os pedidos possam ser incluídos normalmente.
	TipoFormaPagamentoSigla	char	2	Sigla da forma de pagamento.
	Valor	Float	15	Valor cobrado pelo pedido.
	ValorPago	Float	15	Valor pago pelo pedido.
	TIDGateway	char	20	Por este número só existir quando ocorre à transação com o gateway ele pode ser deixado em branco se não estiver disponível.
	Autorizacao	char	20	Por este número só existir quando ocorre à transação com a administradora ele pode ser deixado em branco se não estiver disponível.
	NSU	char	50	Numero sequencial único enviado pela administradora.
	DataPagamento	datetime		Data do pagamento.
	DataVencimentoBoleto	datetime		Data do vencimento do boleto.
	CondicaoPagamento	Varchar		Condição de pagamento
	CodigoAutorizacao	Varchar		Código de Autorização
Troca				
	CodigoInternoNotaOrigem	Int		Nota de saída que gerou o processo de Troca.
	CodigoInternoPedidoOrigem	Int		Código interno do pedido original que gerou o processo de Troca.
	CodigoExternoPedidoOrigem	varchar		Código externo do pedido original que gerou o processo de Troca.
Parcelas				
	DataAprovacao	Varchar		Data da aprovação da parcela.
	Dataprovisaopagamento	Varchar		Data da provisão do pagamento.
	ValorBruto	Float		Valor bruto
	NumeroParcelas	Int		Números de parcelas
	QuantidadeParcelas	Int		Quantidade de parcelas.
Pagamento Boleto				
	DataOcorrencia	Varchar		Data da ocorrência
	ValorPago	Varchar		Valor pago
	DataEmissao	Varchar		Data de emissão do boleto
	NumeroPedido	Varchar		Número do pedido
	DataPagamento	Varchar		Data de pagamento do pedido
	DataCredito	Varchar		Data de crédito
	DataProcessamento	Varchar		Data do processamento do boleto
	ValorUnitario	Varchar		Valor unitário do pedido

	CNPJouCPF	Varchar		CNPJ ou CPF
	RazaoSocial	Varchar		Razão Social
	CodigoPedido	Varchar		Código do pedido
Pedidos de Compra Web				
	CodigoInternoPedidoCompra	Int		Código interno do pedido de compra
	CodigoExternoPedidoCompra	Varchar		Código Externo do pedido de compra

3.14 PedidosDisponiveis

Deve ser utilizado para obter as informações de pedidos que estão disponíveis para a integração. A informação se torna disponível para integração quando ocorre uma inclusão, alteração de alguma informação ou exclusão.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:



[http:// 189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=PedidosDisponiveis](http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=PedidosDisponiveis)

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo *Datacenter.3*



Requisitos

1. Grupo “ENTRADA DE PEDIDOS” configurar usuário;
2. Grupo “SAÍDA DE NOTAS” configurar pontos de replicação das notas;
3. Configurar unidades de negócio habilitadas.




Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255		Identificação única da interface

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
 CodigoPedidoAbacos	Int	-	Número que identifica o pedido de venda no sistema ÁBACOS.
NumeroDoPedido	varchar	50	Código Externo que identifica o pedido de venda no sistema ÁBACOS.
SequencialNumeroPedido	Int	-	Sequencial do número do pedido. Este campo compõe a chave do pedido, juntamente com a Unidade de Negócio.
 ProtocoloPedido	GUID	255	Protocolo para confirmação do recebimento do pedido de venda.
Comercializacao	char	50	Nome da comercialização
GrupoComercializacao	char	50	Grupo da comercialização
StatusPedido	char	50	Status em que o Pedido foi replicado

	Acao	enum	-	Tipo de ação indicada para integração. aieIndefinido or aieManutencao or aieExclusao
Pedido Web				
	CodigoPedido	Int	-	Número que identifica o pedido de compra no sistema ÁBACOS.
	NumeroPedido	varchar	50	Código Externo que identifica o pedido de venda no sistema ÁBACOS.
	CodigoUnidadeNegocio	Int	-	Número que identifica o pedido de venda no sistema ÁBACOS.
	Email	varchar	100	E-mail do cliente
	CodigoCliente	Int	-	Número que identifica o cliente no sistema ÁBACOS.
	ClienteCPFouCNPJ	char	14	CPF ou CNPJ do cliente
	RepresentanteVendas	varchar	-	Número que identifica o representante de vendas no sistema ÁBACOS.
	ValorPedido	float	-	Valor do pedido
	ValorFrete	float	-	Valor do frete
	ValorEncargos	float	-	Valor dos encargos
	ValorDesconto	float	-	Valor dos descontos
	DataVenda	datetime	8	Data da venda no formato: AAAAMMDD HH:NN:SS
	CodigoTransportadora	Varchar	50	Código da transportadora
	Transportadora	Varchar	20	Nome fantasia da transportadora
	ServicoEntrega	Varchar	50	Descrição do serviço de entrega
	TransportadoraCNPJ	String		Cnpj da transportadora
	Canal	varchar	50	Canal
	SubCanal	varchar	50	SubCanal
	EmitirNotaSimbolica	char	1	Indica se será emitida nota simbólica [S] ou [N]
	DataPrazoEntregaFinal	datetime	8	Data do prazo final de entrega no formato: AAAAMMDD HH:NN:SS
	OptouNFPaulista	char	1	Indica se optou por nota fiscal paulista [S] ou [N]
	MensagemCorpoNota	text	500	Mensagem do corpo da nota
	DiasEntregaPosPagamento	Int	-	Número de dias para entrega pós-pagamento.
	DataPrazoEntrega	datetime	8	Data do prazo de entrega no formato: AAAAMMDD HH:NN:SS
	DestNome	varchar	100	Razão Social do Destinatário
	DestEndereco	varchar	200	Logradouro + o número + complemento
	DestEnderecoLogradouro	Varchar		Logradouro
	DestEnderecoNumero	Varchar		Numero do endereço
	DestEnderecoComplemento	Varchar		Complemento do endereço
	DestBairro	varchar	60	Bairro do destinatário
	DestCep	char	9	CEP do destinatário
	DestMunicipio	varchar	60	Município do destinatário

	DestEstado	char	2	UF do destinatário
	DestPais	varchar	50	Nome do país do destinatário
	DestSexo	char	1	Sexo do destinatário [M]asculino [F]eminino [E]mpresa
	DestEmail	varchar	100	E-mail do destinatário
	DestTelefone	varchar	15	Numero do telefone do destinatário
	DestTipoPessoa	char	1	Tipo do destinatário [F]ísica [J]urídica
	DestCPFouCNPJ	char	14	CPF ou CNPJ do destinatário
	DestInscricaoEstadual	char	14	Inscrição Estadual do destinatário
	DestInscricaoMunicipal	char	14	Inscrição Municipal do destinatário
	DestCodigoIBGE	Varhar		Código IBGE
	Anotacoes	Varchar		Anotações
	Estoqueservado	Varchar		Estoque Reservado
	Prevenda	Varchar		Pré-Venda
	EstoqueMovimento	varchar	255	Almoxarifado que está sendo movimentado
	TipoFrete	Varchar	50	Tipo de frete
Pedidos				
	CodigoItem	Int	-	Número que identifica o item do pedido no sistema ÁBACOS.
	CodigoProdutoAbacos	Int	-	Número que identifica o Produto no sistema ÁBACOS.
	CodigoProduto	char	50	Código Externo Produto, campo chave para localizar o produto. Ou utilize o CodigoBarras
	Quantidade	int	-	Quantidade do item no pedido
	PrecoUnitarioLiquido	Float	-	Preço Unitário Líquido
	PrecoUnitarioBruto	Float	-	Preço Unitário Bruto
	QuantidadeReservada	int	-	Quantidade reservada do item
	PersonalizacaoNome	varchar	100	Descrição da personalização do item
	PersonalizacaoTexto	Text	-	Texto da personalização do item
	NomeProduto	varchar	100	Descrição do item (produto)
	NomeComposto	varchar	200	Nome composto do produto
	CodigoBarras	Int		Código de barras do produto
	Classe	char	50	Descrição da classe do item
	CodigoRastreabilidade	varchar	30	Código da rastreabilidade do item
	DataValidade	datetime	8	Data de validade do item no formato: AAAAMMDD HH:NN:SS
	DataVencimentoGarantia	datetime	8	Data de vencimento da garantia do item no formato: AAAAMMDD HH:NN:SS

	PreVenda	char	1	[S] Sim [N] Não
Troca				
	CodigoInternoNotaOrigem	Int	-	Nota de saída que gerou o processo de Troca.
	CodigoInternoPedidoOrigem	Int	-	Código interno do pedido original que gerou o processo de Troca.
	CodigoExternoPedidoOrigem	Int	-	Código externo do pedido original que gerou o processo de Troca.
Pedidos Anotações Web				
	CodigoPedido	Int	-	Código do pedido
	Anotacao	Varchar	-	Anotação
	DataAnotacao	Varchar	-	Data da anotação
Pedidos Pagamento Parcelas Web				
	DataAprovacao	Varchar	-	Data da aprovação
	DataProvisaoPagamento	Varchar		Data de provisão de pagamento
	ValorBruto	Float		Valor bruto
	NumeroParcela	Int		Número de Parcelas
	QuantidadeParcelas	Int		Quantidade de parcelas
Pagamentos				
	VersãoWebService	char		Versão atual do <i>webservice</i> .
	Codigo	Int		Código do resultado da operação realizada.
	Descricao	char		Descrição do resultado da operação realizada.
	CodigoPagamentoAbacos	Int	10	Código interno do pagamento no Ábacos.
	FormaPagamentoCodigo	char	50	O código passado na forma de pagamento pode ser qualquer formato desejado. Basta configurar previamente no ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos normalmente.
	FormaPagamento	char	50	A descrição passada na forma de pagamento pode ser qualquer formato desejado. Basta configurar previamente no ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos normalmente.
	TipoFormaPagamentoSigla	char	2	Sigla da forma de pagamento.
	Valor	Float	15	Valor cobrado pelo pedido.
	ValorPago	Float	15	Valor pago pelo pedido.
	TIDGateway	char	20	Por este número só existir quando ocorre à transação com o gateway ele pode ser deixado em branco se não estiver disponível.
	Autorizacao	char	20	Por este número só existir quando ocorre à transação com a administradora ele pode ser deixado em branco se não estiver disponível.
	NSU	char	50	Numero sequencial único enviado pela administradora.
	DataPagamento	datetime		Data do pagamento.


	DataVencimentoBoleto	datetime		Data do vencimento do boleto.
	CondicaoPagamento	Varchar		Condição de pagamento
	QuantidadeParcelasCartao	Int		Quantidade parcelas no cartão
	CodigoAutorizacao	Varchar		Código de autorização
Dados item Rastreabilidade				
	Lote	Varchar		Lote
	Qtd	Varchar		Quantidade
	Validade	Varchar		Validade
	GarantiaFabricante	Varchar		Garantia do fabricante

3.15 ConfirmarRecebimentoPedido

Quando um pedido se torna disponível para integração ele se torna um item de uma lista até que seja retirado da mesma. Para retirá-lo da lista é necessário informar que a sua integração foi bem sucedida. Este método deve ser usado para isso. Caso a confirmação não ocorra o pedido irá permanecer na lista indefinidamente.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:	
http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx? op=ConfirmarRecebimentoPedido	
OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.	
Requisitos	
Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.	

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ProtocoloPedido	GUID	255	*	Protocolo pedido

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	int		Código de erro do WebService
Descrição	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores Possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

	ExceptionMessage	Varchar		Mensagem de erro
	ExceptionClassName	Varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
	ExceptionStackTrace	Varchar		Trilha

3.16 ConfirmarRecebimentoNotaFiscal

Informa ao Ábacos que a nota fiscal já foi integrada e não é mais pendente. Para que o método do tipo NotasFiscaisDisponíveis não mais retorne a nota fiscal como dados pendentes de integração.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx?op=ConfirmarRecebimentoNotaFiscal>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

1. A interface deve estar configurada no Ábacos;
2. Replicação de Entrada/Saída deve estar habilitada;
3. Pontos de replicação da Nota Fiscal devem estar definidos.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ProtocoloNotaFiscal	GUID	255	*	Identificação única do registro a ser confirmado.

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
ExceptionMessage	Varchar		Mensagem de erro
ExceptionClassName	Varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
ExceptionStackTrace	Varchar		Trilha

3.17 InserirPedidoCompra

Permite a inclusão dos pedidos de compra diretamente no sistema ÁBACOS. Podem ser enviados vários pedidos de uma única vez se assim for desejado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=InserirPedidoCompra>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos


Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
CodigoInterface	int	50	*	Código da interface
NumeroDoPedido	varchar	50	*	Código do pedido
CnpjFornecedor	varchar	14	*	CNPJ do fornecedor
Vendedor	varchar	50		Vendedor
ValorFrete	float			Valor do frete
ValorImpostos	float			Valor dos impostos
TipoPedido	char	1		Tipo de pedido
TipoPrazoPagamento	char	1	*	Tipo de prazo de pagamento
PrazosPagamento	Varchar			Prazos de pagamento
CodigoProduto	varchar	50		Código do produto
Quantidade	int		*	Quantidade
PrecoBruto	float		*	Preço bruto
DescontoTotal	float			Desconto total
AliquotaICMS	float			Alíquota ICMS
AliquotaIPI	float			Alíquota IPI
PrevisaoEntrega	Varchar			Previsão de entrega
ConcluirPedido	Varchar			Concluir pedido

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
-------	------	-----	-----------

	NumerodoPedido	varchar	50	Numero do pedido
	Resultado			
	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

3.18 CadastrarFornecedor

Permite a inclusão dos fornecedores diretamente no sistema ÁBACOS. Podem ser enviados vários fornecedores de uma única vez se assim for desejado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:





<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx?op=CadastrarFornecedor>



OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
 Codigo	varchar	50	**	Código do cliente (Campo
 EMail	varchar	100	**	E-Mail
 CPFouCNPJ	varchar	14	**	CPF ou CNPJ
TipoPessoa	char	1	*	F = física ou J = jurídica
Documento	varchar	14		Número de documento
InscricaoEstadual	varchar	14		Inscrição estadual
InscricaoMunicipal	varchar	14		Inscrição municipal

	Classificacao	varchar	50		Classificação do cliente
	Nome	varchar	100		Nome do cliente (Razão social para pessoa jurídica)
	NomeReduzido	varchar	20		Nome reduzido do cliente (Nome fantasia para pessoa jurídica)
	ContatoNome	varchar	50		Nome do contato
	Sexo	char	1	**	Sexo (M)asculino (F)eminino
	DataNascimento	varchar	8		Data de nascimento
	Profissao	varchar	50		Profissão
	Site	varchar	100		Site
	Telefone	varchar	15		Telefone
	Fax	varchar	15		Fax
	Celular	varchar	15		Celular
	DataCadastro	datetime	1		Data de cadastro no banco de dados (Campo não utilizado)
	SubRegiao	varchar	50		Sub-região do cliente
	ClienteEstrangeiro	char	1		Flag para identificar cliente estrangeiro
	CategoriaFiscal	varchar	100		Categoria Fiscal do Cliente
	RegimeTributario	char	1		Regime Tributário para fornecedor
	GrupoCliente	varchar	50		Grupo do cliente
 Endereco					
	Logradouro	varchar	80	*	Logradouro
	NumeroLogradouro	varchar	50	*	Número do endereço
	ComplementoEndereco	varchar	50		Complemento do endereço
	Bairro	varchar	60		Bairro
	Municipio	varchar	60		Cidade / Municipio / Município estrangeiro
	Estado	varchar	60		UF / Estado / Estado Estrangeiro
	Cep	varchar	20	*	CEP
	TipoLocalEntrega	char	1		C = Comercial ou R = Residencial
	ReferenciaEndereco	varchar	60		Referencia do endereço do cliente
	Pais	varchar	100	*	Endereço Principal - País
	EndCodigoIBGE				(Campo não utilizado)
 EndCobranca					
	Logradouro	varchar	80	***	Logradouro
	NumeroLogradouro	varchar	50	***	Número do endereço
	ComplementoEndereco	varchar	50		Complemento do endereço
	Bairro	varchar	60		Bairro
	Municipio	varchar	60		Cidade / Municipio / Município estrangeiro
	Estado	varchar	60		UF / Estado / Estado Estrangeiro

	Cep	varchar	20	***	CEP
	TipoLocalEntrega	char	1		C = Comercial ou R = Residencial
	ReferenciaEndereco	varchar	60		Referencia do endereço do cliente
	Pais	varchar	100	***	Endereço Cobrança - País
	EndCodigoIBGE				(Campo não utilizado)
EndEntrega					
	Logradouro	varchar	80	***	Logradouro
	NumeroLogradouro	varchar	50	***	Número do endereço
	ComplementoEndereco	varchar	50		Complemento do endereço
	Bairro	varchar	60		Bairro
	Municipio	varchar	60		Cidade / Município / Município estrangeiro
	Estado	varchar	60		UF / Estado / Estado Estrangeiro
	Cep	varchar	20	***	CEP
	TipoLocalEntrega	char	1		C = Comercial ou R = Residencial
	ReferenciaEndereco	varchar	60		Referencia do endereço do cliente
	Pais	varchar	100	***	Endereço Principal - País
	EndCodigoIBGE				(Campo não utilizado)
ClientesAtributosEstendidos					
	Acao	char	1	***	C = Cadastramento E = Desativação
	NomeAtributo	varchar	500	***	Elemento XML
	ValorAtributo	varchar	8000	***	Valor do atributo

Layout Resposta

Campo		Tipo	Max	Descrição
	Email	varchar	100	E-mail
	CPFouCNPJ	varchar	14	CPF ou CNPJ
	TipoPessoa	char	1	F = física ou J = jurídica
	Codigo	varchar	15	Código do cliente
Resultado				
	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral;

				tdreMensagem.
--	--	--	--	---------------

3.19 CadastrarRepresentante

Permite o cadastramento de representantes diretamente no sistema ÁBACOS. Podem ser enviados vários representantes de uma única vez se assim for desejado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=CadastrarRepresentante>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos


Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
ProtocoloRepresentante	Varchar			Protocolo do Representante (Campo não utilizado)
CódigoExternoRepresentante	Varchar		*	Código externo do representante
Sexo	Enum		*	Valores possíveis: tseIndefinido; tseFeminino; tseMarculino; tseEmpresa;
TipoPessoa	Enum		*	Valores possíveis: tpeIndefinido; tseFisica; tseJuridica;
Nome	Varchar		*	Nome do Representante
Apelido	Varchar		*	Apelido do Representante
Documento	Varchar		*	Documento do Representante
CPFouCNPJ	Varchar		*	CPF ou CNPJ do Representante
Telefonefixo	Varchar		*	Telefone fixo
Telefonecelular	Varchar		*	Telefone celular
TelefoneFax	Varchar			Telefone fax
Site	Varchar		*	Site do representante
Email	Varchar		*	E-mail do representante
DataInicio	Varchar			Data inicial

	DataUltimaAlteração	Varchar			Data da última alteração
	DataInicialOperação	Varchar			Data inicial da operação
	DataDesativação	Varchar			Data da desativação
	DataRevisãoCadastro	Varchar			Data de revisão do cadastro
	SetorVendas	Varchar		*	Setor de vendas
	EquipeVendas	Varchar		*	Equipe de Vendas
	Classificação	Varchar		*	Classificação
	Supervisor	Boolean		*	Supervisor
	PercentualComissao	Float		*	Percentual de comissão
	Logradouro	Varchar		*	Logradouro
	Numerologradouro	Varchar		*	Numero
	ComplementoEndereco	Varchar		*	Complemento do endereço
	Bairro	Varchar		*	Bairro
	Cep	Varchar		*	CEP
	CodigoPais	Varchar		*	Código do País
	TipoLocalEntrega	Enum		*	Valores possíveis: tleDesconhecido; tleResidencial; tleComercial; tseEmpresa;
	ReferenciaEndereco	Varchar		*	Ponto de referência do endereço
	AcaoEndereco	Varchar		*	
	TipoEndereco	Varchar		*	Tipo de endereço
	Municipio	Varchar		*	Município
	Estado	Varchar		*	Estado
	Identificadorrepresentante	Varchar			Identificação do representante

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
CodigoExternoRepresentante	int		Código externo do representante
CPFouCNPJ	varchar	14	CPF ou CNPJ
Acao	char	1	Ação
 Resultado			
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis:

				tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
--	--	--	--	--

3.20 CadastrarFormaPagamento

Permite o cadastramento de formas de pagamento diretamente no sistema ÁBACOS. Podem ser enviados várias formas de pagamento de uma única vez se assim for desejado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx?op=CadastrarFormaPagamento>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChavedeIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
Acao	Enum		*	Valores disponíveis: ameManutenção; ameDesativação; ameExclusão;
CodigoFormapagamento	int			Código da forma de pagamento
FormaPagamento	Varhcar		*	Forma de pagamento
SiglaTipopPgamento	Varchar		*	Sigla do tipo de pagamento
ValorLimteCredito	Float		*	Valor limite de crédito
CobrancaPreFaturamento	Boolean		*	Cobrança Pré faturamento
Liberada	Boolean		*	Liberado (Sim ou não)
CodigoAdministradora	Int			Código da administradora do cartão
NomeAdministradora	Varchar			Nome da Administradora do cartão
BackOrderPgto	Boolean		*	Back Order pago (Sim ou não)
PedidoPago	Bollean		*	Pedido pago (Sim ou não)
ReservarEstoque	Varchar			Reservar estoque
TratamentoCheque	Varchar			Tratamento cheque

	AnaliseRisco	Boolean		*	Analise de Risco (Sim ou não)
	ValorMinAnaliseRisco	Float		*	Valor mínimo para análise de risco.
	GerarDocumentoCobranca	Boolean		*	Gerar documento de cobrança (Sim ou não)
	HabilitarPreAutorização	Boolean		*	Habilitar pré-autorização (Sim ou não)
	PermitirPagamentoTipoTroca	Boolean		*	Permitir pagamento do tipo troca (Sim ou não)

Lista Unidade Negocio

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	CodigoUnidadeNegocio	Varchar	**	Código da unidade de negócio
	SiglaUnidadeNegocio	Varchar	**	Sigla da Unidade de Negócio
	NomeUnidadeNegocio	Varchar	**	Nome da Unidade de Negócio


Dados Gerar Documento Cobranca

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	TipoDocumento	Varchar	*	Tipo de documento
	SiglaTipoDocumento	Varchar	*	Sigla do Tipo de Documento
	DescricaoConta	Varchar	*	Conta Bancária
	CarteiraDeCobranca	Varchar	*	Carteira de cobrança
	CentroDeCusto	Varchar	*	Centro de Custo
	ContaLancamento	Varchar	*	Conta Lançamento
	FormaRecebimento	Varchar	*	Forma Recebimento
	HistoricoLancamento	Varchar	*	Histórico de lançamento
	CodigoUnidadeNegocio	Varchar	**	Código da unidade de negócio
	SiglaUnidadeNegocio	Varchar	**	Sigla da Unidade de Negócio
	NomeUnidadeNegocio	Varchar	**	Nome da Unidade de Negócio

Parcelamento Cartao

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	QuantidadeParcelas	Int	*	Quantidade de parcelas
	ValorMinCompra	Float	*	Valor Mínimo de Compra
	JurosMesPercentual	Float	*	Percentual de Juros ao mês

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
	CodigoFormaPagamento	int	Código externo do representante
 Resultado			
	Codigo	Int	Código de erro do Webservice
	Descricao	Varchar	255 Descrição do erro

	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
	ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
	ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
	ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.21 CadastrarCodigosProduto

Permite o cadastramento dos códigos de origem do produto diretamente no sistema ÁBACOS. Podem ser enviados vários códigos para o produto de uma única vez se assim for desejado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=CadastrarCodigosProduto>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChavedeIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
Acao	Enum		*	Valores disponíveis: aieIdentificacao; aieManutencao; aieExclusao;
CodigoProduto	Varchar		*	Código do Produto
CodigoBarras	Varchar		*	Código de Barras
TipoCodigoProduto	Varchar		*	Tipo de código do produto

Layout Resultado

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis:

				tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
	ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
	ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
	ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.22 CadastrarMarca

Permite o cadastramento das marcas do produto. Podem ser enviados várias descrições de marca de uma única vez se assim for desejado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=CadastrarMarca>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChavedeIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
Acao	Enum		*	Valores disponíveis: aieIdentificacao; aieManutencao; aieExclusao;
CodigoInternoMarca	Varchar			Código interno da marca
CodigoMarca	Varchar			Código da marca
DescricaoMarca	Varchar		*	Descrição da marca

Layout Resultado

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigomarca	Varchar		Código marca
DescricaoMarca	Varchar		Descrição da Marca
Codigo	Int		Código de erro do Webservice

	Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
	ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
	ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
	ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.23 ConfirmarRecebimentoPedidoCompra

Quando um pedido se torna disponível para integração ele se torna um item de uma lista até que seja retirado da mesma. Para retirá-lo da lista é necessário informar que a sua integração foi bem sucedida. Este método deve ser usado para isso. Caso a confirmação não ocorra a mesma irá permanecer na lista indefinidamente.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx?op=ConfirmarRecebimentoPedidoCompra>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ProtocoloRecebimentoPedidoCompra	varchar	255	*	ProtocoloCliFor

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	int		Código de erro do WebService
Descrição	varchar	255	Descrição do erro

	Tipo	enum		Valores Possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
	ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
	ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
	ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.24 ConfirmarRecebimentoStatusTraking

Confirmar a integração do status do pedido durante o traking.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=ConfirmarRecebimentoStatusTraking>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ProtocoloStatusTraking	varchar	255	*	Protocolo pedido compra

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	int		Código de erro do WebService
Descrição	varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores Possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

	ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
	ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
	ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.25 ManutencaoProduto

Cadastrar ou Alterar produto principal no Ábacos. Métodos com campos mais direto e simplificado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=ManutencaoProduto>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
Acao	Enum		*	Valores disponíveis: ameDesativacao; ameManutencao; ameExclusao;
CodigoProduto	Varchar		*	Código do produto
TipoProduto	Enum		*	Valores disponíveis: tpreIndefinido; tpreProduto; tpreServico;
NomeProduto	Varchar		*	Nome do produto
NomeProdutoReduzido	Varchar			Nome reduzido do produto
Descricao	Varchar		*	Descrição do produto
CodigoExternoClasse	Varchar			Código externo da classe
DescricaoClasse	Varchar		*	Descrição da Classe do produto
CodigoExternoMarca	Varchar			Código externo da marca
DescricaoMarca	Varchar		*	Descrição da Marca do produto
CodigoExternoFamilia	Varchar			Código Externo Família
DescricaoFamilia	Varchar		*	Descrição da Família do produto
DescricaoGrupo	Varchar		*	Descrição do Grupo do produto
DescricaoSubGrupo	Varchar		*	Descrição Sub Grupo do produto
Peso	Float		*	Peso do produto

	Altura	Float			Altura do produto
	Largura	Float			Largura do produto
	Comprimento	Float			Comprimento do produto
	Profundidade	Float			Profundidade do produto
	Espessura	Float			Espessura do produto
	QtdePorEmbalagem	Int		*	Quantidade por embalagem do produto
	QtdeMinimaEstoque	Float		*	Quantidade mínima do produto em estoque
	QtdeMaximaEstoque	Float		*	Quantidade Máxima do produto em estoque
	UnidadeMedidaNome	Varchar		**	Nome da Unidade de medida
	UnidadeMedidaAbrev	Varchar		**	Abreviação da unidade de medida
	UnidadeMedidaQuilo	Boolean			Quilo da unidade de medida
	PrazoEntregaDias	Int			Prazo de entrega
	OrigemMercadoria	Varchar			Origem da Mercadoria
	CodigoNCM	Varchar			Código NCM
	CFOPNaoContribuinte	Int			CFOP não contribuinte
	CFOPContribuinte	Int			CFOP contribuinte
	UnidadeTributavel	Float			Unidade não tributavelo
	CustoDoProduto	Float			Custo do Produto
	CodigoExternoFornecedor	Varchar			Código externo do Fornecedor
	PreVenda	Varchar			Pré-Venda
	PreVendaDataInicio	Varchar			Data inicial da pré-venda
	PreVendaDataFinal	Varchar			Data final da pré-venda
	PrecoTabela1	Float		*	
	PrecoPromocao1	Varchar			Preço Promoção
	InicioPromocao1	Varchar			Data inicio da promoção
	TerminoPromocao1	Varchar			Termino da promoção
	PrecoTabela2	Float		*	Preço tabela 2
	PrecoPromocao2	Float			Preço da segunda promoção
	InicioPromocao2	Float			Inicio da promoção
	TerminoPromocao2	Float			Termino da segunda promoção
	DescricaoComplementar1	Varchar			Descrição complementar
	TipoDescricaoComplementar1	Varchar			Tipo de descrição complementar
	DescricaoComplementar2	Varchar			Descrição complementar 2
	TipoDescricaoComplementar2	Varchar			Tipo de descrição complementar
	DescricaoComplementar3	Varchar			Descrição complementar 3
	TipoDescricaoComplementar3	Varchar			Tipo de descrição complementar

	DescricaoComplementar4	Varchar			Descrição complementar 4
	TipoDescricaoComplementar4	Varchar			Tipo de descrição complementar
	DescricaoComplementar5	Varchar			Descrição complementar 5
	TipoDescricaoComplementar5	Varchar			Tipo de descrição complementar
	Rastreabilidade	Int			Código do tipo de rastreabilidade do produto
	DiasGarantia	Int			Dias de garantia
	PodeSerBrinde	Boolean			Pode Ser brinde (Sim ou não)
	TipoControleEstoque	Enum			Valores disponíveis: tceeControla; tceeNãoControlaNãoSepara; tceeSeparaNãoControla;

Layout Resultado

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.26 PedidoComprasDisponiveis

Deve ser utilizado para obter as informações de pedidos que estão disponíveis para a integração. A informação se torna disponível para integração quando ocorre uma inclusão, alteração de alguma informação ou exclusão.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=PedidoComprasDisponiveis>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdenticacao	GUID	255	*	Identificação única da interface

Layout Resultado

Campo	Tipo	Max	Descrição
ProtocoloPedido	Varchar		Protocolo do pedido
CódigoPedido	Varchar		Código do pedido
NumeroPedido	Varchar		Número do pedido
CodigoStatus	Varchar		Código Status do pedido
StatusPedido	Varchar		Status do pedido
CodigoUnidadeNegocio	Varchar		Código da Unidade de Negócio
UnidadeNegocio	Varchar		Unidade de Negócio
ClienteCPFouCNPJ	Varchar		CPF ou CNPJ
CodigoCliente	Varchar		Código do Cliente
Nome	Varchar		Nome
Endereco	Varchar		Endereço do cliente
Bairro	Varchar		Bairro
CEP	Varchar		CEP
Municipio	Varchar		Município
Estado	Varchar		Estado
Pais	Varchar		Pais
Logradouro	Varchar		Logradouro
EndNumero	Varchar		Numero do endereço
EndComplemento	Varchar		Complemento do endereço
Email	Varchar		E-mail
DataVenda	Varchar		Data de Venda
PrevisaoEntrega	Varchar		Previsão de Entrega
ValorLiquidoPedido	Varchar		Valor líquido do pedido
ValorDesconto	Varchar		Valor de desconto
ValorFrete	Varchar		Valor de Frete
ValorIPI	Varchar		Valor de IPI
ValorEncargos	Varchar		Valor de Encargos
ValorImpostos	Varchar		Valor de Impostos

	ValorTotal	Varchar		Valor total	
	Vendedor	Varchar		Vendedor	
	Anotacao1	Varchar		Anotação 1	
	Anotacao2	Varchar		Anotação 2	
	Anotacao3	Varchar		Anotação 3	
	Anotacao4	Varchar		Anotação 4	
	Observação	Varchar		Oberservação	
	TipoPedido	Varchar		Tipo de pedido	
	TipoProcesso	Varchar		Tipo de processo	
Itens					
Campo		Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	CodigolItem	Varchar			Código item
	CodigoProdutoAbacos	Varchar			Código Produto Abacos
	CodigoBarras	Varchar			Código Barras
	NomeProduto	Varchar			Nome do produto
	NomeComposto	Varchar			Nome composto
	UnidadeMedida	Varchar			Unidade de medida
	Classe	Varchar			Classe
	Marca	Varchar			Marca
	Familia	Varchar			Familia
	Grupo	Varchar			Grupo
	SubGrupo	Varchar			SubGrupo
	QtdePedido	Varchar			Quantidade de pedido
	QtdePendente	Varchar			Quantidade pendente
	QtdeRecebida	Varchar			Quantidade recebida
	PrecoUnitarioLiquido	Varchar			Preço unitário líquido
	PrecoUnitarioBruto	Varchar			Preço unitário bruto
	TotalLiquido	Varchar			Total liquido
	TotalBruto	Varchar			Total bruto
	Desconto	Varchar			Desconto
	AliquotaIPI	Varchar			Alíquota IPI
	AliquotaICMS	Varchar			Alíquota ICMS
	DescritorPreDefinifo1	Varchar			Descritor pré definido 1
	DescritorPreDefinifo2	Varchar			Descritor pré definido 2
	DescritorPreDefinifo3	Varchar			Descritor pré definido 3
	PrazoEntrega	Varchar			Prazo de entrega

Pagamento					
Campo		Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	Vencimento	Varchar			Código item
	QtdeDias	Int			Quantidade de dias
	Prazos				Prazos

3.27 ProdutoAtivaDesativa

Permite a ativação / desativação dos produtos diretamente no sistema ÁBACOS. Podem ser enviados vários produtos para ativação / desativação de uma única vez se assim for desejado.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=ProdutoAtivaDesativa>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo		Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	ChavedeIdentificacao	GUID	50	*	Identificação única da interface
	CodigoProduto	Varchar	50	*	Código do produto
	Acao	String	1	*	A (ativar) ou D (desativar)
	AplicarparaFilhos	Boolean	1		Aplicar para produtos filhos: S (sim) ou N (não)
	VincularInterface	Varchar	100		Vincular Interface: ALL (todas) ou 1,2,3 (códigos internos da(s) interface(s) individuais, separados por vírgula)
	DesvincularInterfaces	Varchar	100		Desvincular Interface: ALL (todas) ou 1,2,3 (códigos internos da(s) interface(s) individuais, separados por vírgula)

Layout Resultado

Campo		Tipo	Max	Descrição
	CodigoProduto	Varchar		Código produto
	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido;

				tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
	ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
	ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
	ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.28 ProdutoExiste

Este método deve ser usado para identificar se um produto existe na base de dados do ÁBACOS.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx?op=ProdutoExiste>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
ChavedelIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
CodigoProduto	Varchar	50	**	Código do produto
CodigoProdutoAbacos	Int	10	**	Código do produto Ábacos
CodigoBarras	Varchar	50	**	Código de barras do produto.

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
CodigoProduto	Varchar	50	Código do produto
CodigoProdutoAbacos	Int	10	Código do produto Ábacos
CodigoBarras	Varchar	50	Código de barras do produto.
UnidadesNegocio	Varchar	100	Lista das siglas das unidades de negócio ativas configuradas para o produto separadas por vírgula
CodigosInterfaces	varchar	100	Código das interfaces ativas configuradas para o produto separadas por vírgula

Existente	Boolean	True False
ProdutoAtivo	Boolean	True False

Layout Resultado

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
ExceptionMessage	varchar		Mensagem de erro
ExceptionClassName	varchar		Nome da classe onde ocorreu o erro
ExceptionStackTrace	varchar		Trilha

3.29 StatusPedidoTraking

Permite consultar o(s) status do(s) pedido(s) durante o traking.

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx?op=StatusPedidoTraking>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdentificacao	GUID	255		Identificação única da interface
CodigoPedido	Varchar			Código do pedido

Layout Resultado

Campo	Tipo	Max	Descrição
ProtocoloStatusTraking	Varchar		Protocolo Status Traking
CodigoPedidoInterno	Float		Codigo interno do pedido
CodigoPedido	Varchar		Codigo Pedido
CodigoStatuspedido	Varchar		Código do status do pedido
StatusPedido	Varchar		Status do Pedido
DataOcorrencia	Varchar		Data da ocorrência do pedido
CodigoStatusTraking	Varchar		Codigo Status Traking
CdigoSubStatusTraking	Varchar		Sub Código do Status Traking
Statustraking	Varchar		Status traking

3.30 ReservarEstoque

Permite reservar o estoque da lista de pedidos

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=ReservarEstoque>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChavedelIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
NumeroPedido	Varchar	50	**	Número do pedido
NumeroSequencialPedido	Varchar	3		Número sequencial do pedido
CodigoPedido	Varchar	50	*	Código do pedido
QuantidadeReservar	Varchar	1		Quantidade a reservar
QuantidadeReservarSpecified	Varchar	1		Sim ou não.

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
NumeroPedido	Varchar	50	Número do pedido
NumeroSequencialPedido	Varchar	3	Número sequencial do pedido

	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

3.31 CADASTRARGRUPOCLASSIFICACAOCOMPLEMENTAR

Permite reservar o estoque da lista de pedidos

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=CadastrarGrupoClassificaçãoComplementar>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChavedeIdentificacao	GUID	255		Identificação única da interface
Acao	enum			Valor possível: aieManutecao
CodigoGrupoExterno	Varchar			
DescricaoGrupo	Varchar			
TipoGrupo	Varchar			Tipo do grupo: T (texto) ou L (lista) ou M (múltipla seleção)

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados;

				tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.
--	--	--	--	---

3.32 CADASTRAROPCAOCLASSIFICACAOCOMPLEMENTAR

Permite reservar o estoque da lista de pedidos

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.asmx?op=CadastrarGrupoClassificaçãoComplementar>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChaveIdIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
Acao	enum			Valor possível: aieManutecao
CodigoOpcaoExterno				Código externo da opção
DescricaoOpcao	Varchar			Descrição da opção
CodigoGrupoExterno	Varchar			Código externo do grupo

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

3.33 REGISTRARSUCESSOFATURAMENTOPEDIDO

Confirmar o sucesso do faturamento do pedido

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:

<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=RegistrarSucessoFaturamentoPedido>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo	Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
 ChavedeIdentificacao	GUID	32	*	Identificação única da interface
CodigoPedidoAbacos	Int	10	*	Código interno do pedido no Ábacos
CodigoPedidoERP	Varchar	50	*	Código do pedido no ERP
DataEventoERP	Varchar	8	*	Data formato DDMMAAAA
XmlNfeB64	Varchar	500k	*	XML da NF-e

Layout Resposta

Campo	Tipo	Max	Descrição
Codigo	Int		Código de erro do Webservice
Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.

3.34 REGISTRARERROFATURAMENTOPEDIDO

Confirmar o erro do faturamento do pedido

Acesso ao método no servidor de homologação KPL:


<http://189.16.81.178:8047/Erp/AbacosWSERP.aspx?op=RegistrarErroFaturamentoPedido>

OBS: É necessário informar o IP que irá acessar o servidor da KPL, para que o mesmo seja liberado pelo Datacenter.

Requisitos

Contatar o Operações da KPL para configuração correta da interface.

Layout Chamada

Campo		Tipo	Max	Obrigatório	Descrição
	ChaveIdIdentificacao	GUID	255	*	Identificação única da interface
	CodigoPedidoAbacos	Varchar			Código do pedido no Ábacos
	CodigoPedidoERP	Varchar			Código do pedido ERP
	DataEventoERP	Varchar			Data do Evento ERP
	DescricaoErro	Varchar			Descrição do erro

Layout Resposta

Campo		Tipo	Max	Descrição
	Codigo	Int		Código de erro do Webservice
	Descricao	Varchar	255	Descrição do erro
	Tipo	enum		Valores possíveis: tdreIndefinido; tdreSucesso; tdreSucessoSemDados; tdreAlerta; tdreErroAplicacao; tdreErroDataBase; tdreErroDados; tdreErroGeral; tdreMensagem.