



Conteúdo

Conteúdo	. 2
WebServices	. :
Produtos	. 3
Endereços	
Lista de métodos	
Clientes	. 5
Endereços	. 5
Lista de métodos	. 5
Pedidos	. 5
Endereços	. Ę
Lista de métodos	. 5
Área para desenvolvedores	. 6
Introdução	
Chave de identificação	
Tabelas com códigos para integração de pedidos	
Fluxo de atualização dos dados	
Introdução	. 7
Atualização das informações do produto	. 7
Integração de clientes	. 8
Integração de pedidos	. 9
Retornos da execução dos métodos	. 9
Diívidas frequentes	10



WebServices

Produtos

Este WebService destina-se a integração de produtos do sistema ABACOS (KPL Soluções) com sistemas externos. Um exemplo seria a atualização dos dados de produtos em um site de e-commerce. A utilização deste WebService permite também a atualização das informações de estoque, preços entre outras informações relacionadas aos produtos comercializados por uma empresa.

Endereços

Link: http://187.62.216.74:8045/AbacosWebSvc/AbacosWSProdutos.asmx

Importar os métodos para criar uma aplicação: http://187.62.216.74:8045/AbacosWebSvc/AbacosWSProdutos.asmx?wsdl

Lista de métodos

• <u>CategoriasProdutoDisponiveis</u>

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

ClassesDisponiveis

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

ConfirmarRecebimentoCategoriaProduto

Quando uma categoria de produto se torna disponível para integração ela se torna um item de uma lista até que seja retirada da mesma. Para retirá-la 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.

ConfirmarRecebimentoClasse

Quando uma Classe de produto se torna disponível para integração ela se torna um item de uma lista até que seja retirada da mesma. Para retirá-la 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.

ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido

Quando um Descritor Pré-Definido de produto se torna disponível para integração ela se torna um item de uma lista até que seja retirada da mesma. Para retirá-la 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.

ConfirmarRecebimentoEstoque

Quando o saldo de estoque de um produto 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.

• ConfirmarRecebimentoFamilia

Quando uma Familia de produto se torna disponível para integração ela se torna um item de uma lista até que seja retirada da mesma. Para retirá-la 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.

• ConfirmarRecebimentoGrupoProduto

Quando uma Grupo de produto se torna disponível para integração ela se torna um item de uma lista até que seja retirada da mesma. Para retirá-la 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.

ConfirmarRecebimentoMarca

Quando uma marca de produto se torna disponível para integração ela se torna um item de uma lista até que seja retirada da mesma. Para retirá-la 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.

ConfirmarRecebimentoPreco

Quando o preço de um produto 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.

• ConfirmarRecebimentoProduto

Quando um produto 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.

• ConfirmarRecebimentoSubGrupoProduto

Quando uma Sub-Grupo de produto se torna disponível para integração ela se torna um item de uma lista até que seja retirada da mesma. Para retirá-la 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.

• DescritoresPreDefinidosDisponiveis

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

EstoqueOnLine

Se desejar é possível localizar o saldo de estoque de qualquer produto com a posição do momento, ou seja, obter o saldo de estoque online. Você pode solicitar o saldo de estoque de um único produto ou de uma lista. No retorno todos os produtos que estavam presentes na solicitação são apresentados com os seus respectivos resultados (sucesso ou erro).

EstoquesDisponiveis

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

FamiliasDisponiveis

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

GrupoProdutosDisponiveis

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

MarcasDisponiveis

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

PrecoOnLine

Se desejar é possível localizar o preço de qualquer produto com a posição do momento, ou seja, obter o preço online. Você pode solicitar o preço de um único produto ou de uma lista. No retorno todos os produtos que estavam presentes na solicitação são apresentados com os seus respectivos resultados (sucesso ou erro).

• <u>PrecosDisponiveis</u>

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

ProdutosDisponiveis

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

• SubGrupoProdutosDisponiveis

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



Clientes

Este WebService destina-se a integração de clientes com o sistema ABACOS. Um exemplo seria a captação de pedidos por um site de e-commerce. O cliente se cadastraria para a compra e posteriormente seria feita a integração dos seus dados no sistema ABACOS para que fosse possível a emissão da nota fiscal, por exemplo.

Endereços

Link: http://187.62.216.74:8045/AbacosWebSvc/AbacosWSClientes.asmx

Importar os métodos para criar aplicação: http://187.62.216.74:8045/AbacosWebSvc/AbacosWSClientes.asmx?wsdl

Lista de métodos

CadastrarCliente

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

Pedidos

Endereços

Link: http://187.62.216.74:8045/AbacosWebSvc/AbacosWSPedidos.asmx

Importar os métodos para criar aplicação: http://187.62.216.74:8045/AbacosWebSvc/AbacosWSPedidos.asmx?wsdl

Lista de métodos

ConfirmarRecebimentoStatusPedido

Quando um status de pedido se torna disponível para integração ele se torna um item de uma lista até que seja retirada 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.

InserirPedido

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

PedidoExiste

Este método deve ser usado para identificar se um pedido já foi incluído na base de dados do ABACOS.

StatusPedidoDisponiveis

Deve ser utilizado para obter as informações de status de pedidos que estão disponíveis para a integração. A informação se torna disponível para integração quando ocorre alguma alteração no status do pedido.

ConfirmarPagamentosPedidos

Permite a baixa do pagamento do pedido diretamente no sistema ÁBACOS. Podem ser enviados vários pagamentos de pedidos de uma única vez se assim for desejado.

Manual dos Web Services de integração com o ÁBACOS

Versão do Web Service: 5.0B.0057

Exemplos

Delphi: http://www.kplsolucoes.com.br/AbacosWebServices/DelphiVCL.zip

Área para desenvolvedores

Introdução

A área para desenvolvedores tem por objetivo proporcionar aos desenvolvedores um local onde eles podem ter o primeiro contato com o Web Service, inclusive podendo importar as assinaturas dos métodos (Importar o WSDL).

Nesta área é possível iniciar o desenvolvimento sem que haja a necessidade de esperar a implantação de todas as rotinas no ambiente do cliente que utiliza o sistema ÁBACOS.

Chave de identificação

Para começar a integração com os WebServices ÁBACOS é necessário a liberação de uma chave de identificação. Praticamente todos os métodos dos Web Services utilizam esta chave para identificar o integrador e localizar todos os parâmetros e configurações associados ao mesmo. Para a área de testes a chave de identificação informada abaixo deverá ser usada. Quando entrar em produção será gerado outra, por isso, o integrador deverá solicitá-la ao suporte técnico da KPL antes de iniciar o envio dos dados oficiais. Para acesso a base de testes também é necessário solicitar ao suporte da KPL, acesso através da liberação do seu IP nos servidores da KPL.

Chave para uso na área de testes da KPL: 5DBAA16F-BA01-4F57-83D5-454E74655D84

Tabelas com códigos para integração de pedidos

Os códigos abaixo são apenas para a área de desenvolvimento. Em produção serão definidos outros. Como o conceito do ÁBACOS permite que sejam correlacionados os códigos do integrador com os do sistema, será possível trabalhar com os códigos do integrador, ou seja, em produção serão feitas configurações e os códigos do integrador poderão ser usados. Esta metodologia tem por objetivo desobrigar o integrador a criar um esquema "DE/PARA" em seu sistema a fim de enviar os códigos corretos.

Transportadora

Código	Descrição
CS	Correios/SEDEX
CE	Correios/E-SEDEX

Forma de pagamento

Código	Descrição
29	VISA
64	Boleto pós-faturado

Representante

Código	Descrição
1	Representante padrão



Fluxo de atualização dos dados

Introdução

A integração com o Web Service pode ser feita com a arquitetura que o integrador desejar (online ou batch) usando Windows Services ou uma chamada manual solicitada pelo usuário. Aconselhamos ao integrador tomar cuidados quanto ao fato de paralisar o fluxo normal no site como, por exemplo, se não for possível incluir o pedido usando o Web Service então não poderá ser finalizado o pedido. Dê preferência por não abortar o processo de captação do pedido, registre-o e depois efetue a integração com o ÁBACOS.

Aconselhamos ao integrador que utilize um "Robô" baseado em Windows Service. Este método já foi testado e se mostrou muito eficiente. Muitos cuidados na confecção de um serviço devem ser tomados, pois um Windows Service, não tem uma interface visual para o monitoramento do usuário. Para suprir esta necessidade opte por utilizar um mecanismo de envio de email para um grupo de usuários que deve ficar responsável pela administração da integração.

Atualização das informações do produto

São disponibilizadas diversas informações do produto como a sua marca, grupo, sub-grupo, descritor pré-definido (valores variáveis), classes, famílias, entre outros.

Para uma estrutura padrão de manutenção do cadastro do produto a informação do produto inicia no ÁBACOS e é disponibilizada através do WebService para que o integrador atualize as informações, por exemplo, no site de e-commerce. Neste caso, o integrador deve construir um mecanismo que de tempos em tempos acesse o WebService e obtenha as informações a serem integradas. Para obter os dados do produto, por exemplo, deve ser executado o método "ProdutosDisponiveis". Existem diversas propriedades no produto e algumas delas se referem a outras tabelas que se forem usadas pelo integrador devem ser obtidas antes de ocorrer a integração do produto.

Vamos a um exemplo:

• No site devem ser integradas as informações do produto, sua marca e família. O integrador precisa destas informações, pois sem elas, os dados do produto ficariam incompletos.

Para que esta integração ocorra será necessário acessar o Web Service "AbacosWSProdutos.asmx" e executar os métodos "FamiliaDisponiveis", "MarcasDisponiveis" e por último "ProdutosDisponiveis". Todos os métodos têm uma propriedade que deve ser usada para a confirmação de que a informação já foi integrada e que agora não precisa estar presente na próxima busca. O método que sinaliza que a informação foi integrada se chama, respectivamente, "ConfirmarRecebimentoFamilia", "ConfirmarRecebimentoMarca" e "ConfirmarRecebimentoProduto". O quadro abaixo demonstra o fluxo de execução dos métodos para o exemplo citado acima.

Següenciamento da execução dos métodos

AbacosWSProdutos.asmx		Sentido	Integrador
Método	Descrição	Sentido	lintegrador
FamiliasDisponiveis	Solicitar informações da família do produto		Deve solicitar a lista de famílias disponibilizadas para atualização. Esta lista contém as informações da família do produto que tiveram alguma alteração ou que foram recentemente incluídas.
ConfirmarRecebimentoFamilia	Sinaliza no sistema ÁBACOS que a informação da família já foi integrada.		Deve confirmar se integrou a família. Se for confirmado, na próxima vez que for solicitada a lista de famílias, aquela que já foi confirmada não aparecerá mais. Para isso é necessário passar o valor da propriedade "ProtocoloFamilia" da classe de dados "DadosFamiliasProdutos" retornado pelo método "FamiliasDisponiveis" (Vide seção de documentação das propriedades).



MarcasDisponiveis	Solicitar informações da marca do produto		Deve solicitar a lista de marcas disponibilizadas para atualização. Esta lista contém as informações da marca do produto que tiveram alguma alteração ou que foram recentemente incluídas.
ConfirmarRecebimentoMarca	Sinaliza no sistema ÁBACOS que a informação da marca já foi integrada.	\	Deve confirmar se integrou a marca. Se for confirmado, na próxima vez que for solicitada a lista de marcas, aquela que já foi confirmada não aparecerá mais. Para isso é necessário passar o valor da propriedade "ProtocoloMarca" da classe de dados "DadosMarcasProdutos" retornado pelo método "MarcasDisponiveis" (Vide seção de documentação das propriedades).
ProdutosDisponiveis	Solicitar informações do produto		Deve solicitar a lista de produtos disponibilizados para atualização. Esta lista contém as informações dos produtos que tiveram alguma alteração ou que foram recentemente incluídos.
ConfirmarRecebimentoProduto	Sinaliza no sistema ÁBACOS que a informação do produto já foi integrada.	\	Deve confirmar se integrou o produto. Se for confirmado, na próxima vez que for solicitada a lista de produtos, aquele que já foi confirmado não aparecerá mais. Para isso é necessário passar o valor da propriedade "ProtocoloProduto" da classe de dados "DadosProdutos" retornado pelo método "ProdutosDisponiveis" (Vide seção de documentação das propriedades).

A seqüência acima indica a ordem com que os métodos devem ser executados para que as informações sejam atualizadas pelo integrador. Neste exemplo, usamos apenas alguns métodos representando uma porção dos dados do produto. Caso o integrador utilize um conjunto maior de dados do produto, como por exemplo, o grupo do produto, ele deverá proceder da mesma forma, apenas executando os métodos pertinentes à informação que necessita. Em todos os casos, a seqüência de obter as informações disponíveis e confirmar o recebimento delas deverá ser seguida.

Integração de clientes

Sequenciamento da execução dos métodos.

Sequenciamento da execução dos metodos.				
Integrador	Sentido		AbacosWSClientes.asmx	
integrador	Serido	Método	Descrição	
Enviar os dados do cliente para o sistema ÁBACOS		CadastrarCliente	Possibilita a inclusão ou alteração dos dados do	
através do Web Service. Deve haver o envio das			cliente.	
informações quando um novo cliente for cadastrado ou	_			
quando ocorrer uma alteração nos dados do cliente. Em			Este método permite o envio de vários clientes	
ambos os casos o mecanismo tem o mesmo			de uma única vez. Para isso, basta passar um	
funcionamento não precisando ser informado se é uma			array de dados de clientes pelo método.	
inclusão ou alteração.				

NOTA:

- O cadastramento de clientes deve ocorrer antes da integração do pedido. Sugerimos que sempre que um pedido for integrado os dados de novos clientes ou mesmo sua alteração, sejam enviados;
- O envio dos dados do cliente não obriga o envio dos pedidos. Clientes e pedidos são Web Services diferentes para que o integrador possa desenvolver rotinas de atualização independentes.



Integração de pedidos

Sequenciamento da execução dos métodos.

Integrador	Sentido	AbacosV	VSPedidos.asmx
Integrador	Sentido	Método	Descrição
Deve enviar os dados do pedido, seus itens e forma de pagamento. Dados como o código da forma de pagamento, transportadora e representante precisam de configuração prévia no sistema ÁBACOS (de/para de códigos) para que os pedidos entrem normalmente.		InserirPedido	Possibilita a inclusão do pedido. NÃO possibilita a alteração do pedido, sendo assim, o integrador deve ter certeza que o pedido já pode ser integrado. Se houver necessidade de alteração, esta deverá ser feita no sistema ÁBACOS.
			Este método permite o envio de vários pedidos de uma única vez. Para isso, basta passar um array de dados de pedido pelo método.
Se for desejado o recebimento dos status que indicam o estágio do pedido no sistema ÁBACOS o integrador deverá buscar as informações pertinentes aos status usando o Web Service.		StatusPedidoDisponiveis	Disponibiliza uma lista com os status pelos quais o pedido já passou para que o integrador possa sinalizar a situação do pedido.
Deve confirmar se integrou o status do pedido. Se for confirmado, na próxima vez que for solicitada a lista de status de pedidos, aquele que já foi confirmado não aparecerá mais. Para isso é necessário passar o valor da propriedade "ProtocoloStatusPedido" da classe de dados "DadosStatusPedidos" retornado pelo método "StatusPedidoDisponiveis" (Vide seção de documentação das propriedades).		ConfirmarRecebimentoStatusPedido	Sinaliza no sistema ÁBACOS que a informação do status do pedido já foi integrada.

NOTA:

- A solicitação dos status de pedido pode ser feita após todos os pedidos terem sido integrados, pois o método "StatusPedidoDisponiveis" retorna uma lista com os status de todos os pedidos;
- O método "PedidoExiste" serve para descobrir se o pedido já foi integrado anteriormente. Ele deve ser usado apenas se não for possível controlar o envio do pedido para o Web Service. Este método retorna apenas se o pedido existe e não possibilita a sua alteração;
- Para a integração dos pedidos não é preciso informar a propriedade serviço de entrega basta informar a propriedade transportadora que já será
 suficiente para identificar a transportadora no ÁBACOS. O código passado na transportadora já possibilita a localização do serviço de entrega, pois
 é feita uma configuração que correlaciona o código com a transportadora e serviço de entrega;
- A propriedade condição de pagamento só deve ser usada em casos específicos. Esta propriedade fica por padrão desativado.

Retornos da execução dos métodos

Todos os métodos retornam uma classe que identifica a situação da execução (Vide "DadosResultadoOperacao"). Esta classe existe para que seja possível enviar maiores detalhes sobre exception que ocorrem na execução de um procedimento. Métodos que recebem arrays de dados para execução devolvem arrays de resultado da execução.

Para que seja mais fácil a identificação do problema, caso ele ocorra, sugerimos que o integrador crie algum tipo de retorno que informe todos os dados contidos nas propriedades da classe de resultados da operação. Por exemplo, a propriedade "ExceptionMessage" contém a mensagem gerada pelo erro que disparou o mecanismo de "Exception" seja ele no banco de dados ou no próprio Web service, por este motivo, é muito importante informá-lo quando for necessário relatar o erro ao suporte técnico da KPL.



Dúvidas frequentes

Dúvida	Esclarecimento
Como devem ser enviadas as informações pertinentes à SKUs de produtos?	No ÁBACOS trabalhamos com o conceito de produto "PAI-FILHO". A propriedade na classe de dados do produto que liga um produto ao outro é a "CodigoProdutoPai". Todos os produtos filhos devem ter esta propriedade preenchida com o código do produto pai.
	Vamos pegar um produto como exemplo: Geladeira (110 ou 220 volts)
	Produto PAI: Geladeira
	 Produtos FILHOS: Geladeira 110V e Geladeira 220V, ambos os produtos com a propriedade "CodigoProdutoPai" preenchida com o código "Geladeira".
Como identifico a associação do produto com a categoria do site (também conhecido como departamentos)?	Este relacionamento se encontra na propriedade "CategoriasDoSite" na classe de dados de produtos "DadosProdutos".
	O código da categoria provem de categorias do produto (Classe DadosCategoriasProduto retornada pelo método "CategoriasProdutosDisponiveis").
Não encontrei o preço nos dados do produto. Onde posso obter o preço do produto?	O preço é disponibilizado para integração através dos métodos: PrecoOnLine ou PrecosDisponiveis. Ao executar qualquer um dos métodos, acima, deve ser passado como código de produto a informação obtida nos dados do produto (retorno do método "ProdutosDisponiveis" classe de dados "DadosProdutos") através da propriedade "CodigoProduto"
Tenho certeza de que os dados de estoque e preço deveriam estar disponíveis para integração, entretanto, quando solicito essas informações elas não estão disponíveis. O que pode ser?	Os dados de estoque e preço de um produto são disponibilizados apenas se não houver uma alteração no cadastro do produto pendente para integração, ou seja, apenas se este produto não for retornado na execução do método ProdutosDisponiveis.
Saldo de kit: Por que o saldo que eu informo no sistema não é disponibilizado como informação de saldo do kit na integração?	A informação de saldo de kit na integração é gerada a partir de um cálculo feito com os saldos dos componentes do kit que resulta na quantidade de kits possíveis de serem formados.



Documentação das propriedades utilizadas pelos métodos

Nome	roduto (Classe: DadosCategoriasProduto)	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Identificador para efetuar a baixa na integração	tdeCaracter	false	false	255
ProtocoloCategoriaProduto	Comentário: O identificador aponta para a informação que está ser para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade para integração é obtida através do método "CategoriasProdutosDispon "ConfirmarRecebimentoCategoriaProduto".	ndo integrada e que d integração. A lista de	everá ser sinaliza informações dis	ado como poníveis p	integrado ara a
	Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD				
	Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação.	tdeCodificado	false	false	
Acao	Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalhe	s dos campos codifica	dos.	1	
	Exemplo: aieManutencao				
	Código gerado no ÁBACOS para a categoria do produto.	tdeInteiro	true	true	8
CodigoCategoriaProduto	Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado com	o chave de identificaç	ão.		
	Exemplo: 503				
	Código da categoria do produto onde a categoria está subordinada	. tdeInteiro	false	false	8
CodigoCategoriaProdutoPai	NOTA: Se o valor desta propriedade for zerado significa que a cate Exemplo: 501		1		
Nome	Descrição da categoria do produto.	tdeCaracter	true	false	100
	Exemplo: Calçados				
-	uto (Classe: DadosMarcasProdutos)				
Nome	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração	Tipo de dado tdeCaracter	Obrigatório false	Chave false	Tamanho 255
ProtocoloMarca	Comentário: O identificador aponta para a informação que está ser para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade para integração é obtida através do método "MarcasDisponiveis" e cada "ConfirmarRecebimentoMarca".	integração. A lista de	informações dis	poníveis p	•
	Exemplo : F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD				
	Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação.	tdeCodificado	false	false	
Acao	Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalhe	s dos campos codifica	dos.		
	Exemplo: aieManutencao				
Nome	Descrição da marca do produto.	tdeCaracter	true	false	100
	Exemplo: Nike				
CodigoMarca	Código gerado no ÁBACOS para a marca do produto. Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado com	tdeInteiro chave de identificaçã	true o.	true	8
	Exemplo: 100				
	Código amigável para a marca do produto.	tdeCaracter	false	false	15
CodigoExternoMarca	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que ach				
oodigoExterrioiviai ca					
	Exemplo: ABC-01				
	Exemplo: ABC-01 Indica se a marca do produto está ativa ou não.	tdeBoolean	false	false	
Ativo	Indica se a marca do produto está ativa ou não. Exemplo: true	tdeBoolean	false	false	
Ativo	Indica se a marca do produto está ativa ou não.	tdeBoolean	false	false	
Ativo	Indica se a marca do produto está ativa ou não. Exemplo: true	Tipo de dado	false Obrigatório false	false Chave false	Tamanho



	integração é obtida através do método "ClassesDisponiveis" e ca	da item deve ser sinaliza	do usando o mé	todo	
	"ConfirmarRecebimentoClasse".				
	Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD				
	Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação.	tdeCodificado	false	false	
Acao	Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detall	hes dos campos codificad	los.		
	a de la composição de l	nos dos sampos sodinicae	2001		
	Exemplo: aieManutencao			T	100
Nome	Descrição da Classe do produto.	tdeCaracter	true	false	100
	Exemplo: Nike Código gerado no ÁBACOS para a Classe do produto.	tdeInteiro	true	true	8
2-di01	Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co			truc	0
CodigoClasse		······································			
	Exemplo: 100				
	Código amigável para a Classe do produto.	tdeCaracter	false	false	15
CodigoExternoClasse	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que a	icnar ser o mais amigave	i para o seu uso		
	Exemplo: ABC-01				
Familia de pro	oduto (Classe: DadosFamiliasProdutos)				
			01 : 1/:	01	
Nome	Descrição	Tipo de dado tdeCaracter	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s	1007700	false	false	255
ProtocoloFamilia	integração é obtida através do método "FamiliasDisponiveis" e ca "ConfirmarRecebimentoFamilia".	ada item deve ser sinaliza	ado usando o m	étodo	
	Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD				
	Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação.	tdeCodificado	false	false	
Acao	Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detall	hes dos campos codificad	dos.		
	Exemplo: aieManutencao				
	Descrição da Familia do produto.	tdeCaracter	true	false	100
Nome	Exemplo: Nike	radou. adio.		14.00	
	Código gerado no ÁBACOS para a familia do produto.	tdeInteiro	true	true	8
CodigoFamilia	Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co	om chave de identificação	O.		
	Exemplo: 100			1	
	Código amigável para a familia do produto.	tdeCaracter	false	false	15
CodigoExternoFamilia	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que a	icnar ser o mais amigave	i para o seu uso	•	
	Exemplo: ABC-01				
Grupo de pro	duto (Classe: DadosGruposProdutos)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Identificador para efetuar a baixa na integração	tdeCaracter	false	false	255
	Comentário: O identificador aponta para a informação que está s	sendo integrada e que de	everá ser sinaliza	ado como	integrado
	para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pa				
ProtocoloGrupo	integração é obtida através do método "GruposProdutosDisponion" "ConfirmarRecebimentoGrupoProduto".	veis" e cada item deve se	er sinalizado usa	ndo o mé	todo
	'				
	Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD		I	1	
	Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação.	tdeCodificado	false	false	
Acao	Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detall	hes dos campos codificad	dos.		
	Exemplo: aieManutencao				
	Descrição do grupo do produto.	tdeCaracter	true	false	100
Nome	Exemplo: Nike	1		1	
	Código gerado no ÁBACOS para o grupo do produto.	tdeInteiro	true	true	8
CodigoGrupo	Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co		1		
,54.3001 a po	Fuerrale: 100				
	Exemplo: 100				



	0.41	1.1.0		6.1	45
	Código amigável para o grupo do produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que a	tdeCaracter	false	false	15
CodigoExternoGrupo	comentario. Este codigo e gerado pelo usuario no formato que a	ichar ser o mais amigave	i pai a o seu uso	•	
	Exemplo: ABC-01				
Sub-arupo de pi	roduto (Classe: DadosSubGruposProdutos)			
		1	Obwinatówia	Chaus	Tamanha
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s	tdeCaracter	false	false	255
ProtocoloSubGrupo	para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "SubGruposProdutosDisp "ConfirmarRecebimentoSubGrupoProduto". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD	ra integração. A lista de i	nformações dis	poníveis p	oara
	Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação.	tdeCodificado	false	false	
Acao	Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalf	nes dos campos codificad	dos.		
	Exemplo: aieManutencao				
ome	Descrição da SubGrupo do produto.	tdeCaracter	true	false	100
lome	Exemplo: Nike	1	1	1	
	Código gerado no ÁBACOS para a Sub-Grupo do produto.	tdeInteiro	true	true	8
CodigoSubGrupo	Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co	om chave de identificação	Э.		
	Exemplo: 100				
	Código amigável para a Sub-Grupo do produto.	tdeCaracter	false	false	15
CodigoExternoSubGrupo	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que a	char ser o mais amigáve	l para o seu uso	•	
	Exemplo: ABC-01	A datus a tura			0
	Código gerado no ÁBACOS para o grupo do produto.	tdeInteiro	true	true	8
CodigoGrupo	Comentário: Este código é único no ABACOS e pode ser usado co Exemplo: 100	ını chave de identincaçad	J.		
	Código amigável para o grupo do produto.	tdeCaracter	false	false	15
0 - di F. da	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que a		<u> </u>		
CodigoExternoGrupo		3	•		
	Exemplo: ABC-01				
Doscritor pró de	C:				
pescritor pre-at	Efinido de produto (Classe: DadosDeso	critoresPreDefin	idosProdu	tos)	
	efinido de produto (Classe: DadosDeso	1		1	Tamanho
_	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração	Tipo de dado tdeCaracter	Obrigatório false	Chave false	Tamanho
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido	Descrição	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis	false ado como poníveis p	255 integrado para
Nome	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos!" "ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido".	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis	false ado como poníveis p	255 integrado para
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos! "ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado	Obrigatório false everá ser sinaliza informações disideve ser sinaliz false	Chave false ado como poníveis pado usano	255 integrado para
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos! "ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação.	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado	Obrigatório false everá ser sinaliza informações disideve ser sinaliz false	Chave false ado como poníveis pado usano	255 integrado para
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido Acao	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos! "ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalh	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado	Obrigatório false everá ser sinaliza informações disideve ser sinaliz false	Chave false ado como poníveis pado usano	255 integrado para
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido Acao	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos! "ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalf Exemplo: aieManutencao Descrição da DescritorPreDefinido do produto. Exemplo: Nike	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado nes dos campos codificad tdeCaracter	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis deve ser sinaliz false dos.	Chave false addo como poníveis pado usani	255 integrado para do o métod
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido Acao	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos!"ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalf Exemplo: aieManutencao Descrição da DescritorPreDefinido do produto. Exemplo: Nike Código gerado no ÁBACOS para a DescritorPreDefinido do produt	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado nes dos campos codificad tdeCaracter to. tdeInteiro	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis deve ser sinaliz false dos. true true	Chave false addo como poníveis pado usani	255 integrado para do o métoc
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido Acao Nome	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos! "ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalf Exemplo: aieManutencao Descrição da DescritorPreDefinido do produto. Exemplo: Nike Código gerado no ÁBACOS para a DescritorPreDefinido do produt Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado nes dos campos codificad tdeCaracter to. tdeInteiro	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis deve ser sinaliz false dos. true true	Chave false ado como poníveis pado usani false	255 integrado para do o métod
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido Acao Nome	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos!" ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalf Exemplo: aieManutencao Descrição da DescritorPreDefinido do produto. Exemplo: Nike Código gerado no ÁBACOS para a DescritorPreDefinido do produt Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co Exemplo: 100	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado nes dos campos codificad tdeCaracter to. tdeInteiro m chave de identificação	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis deve ser sinaliz false dos. true true	false false ado como poníveis p ado usani false false true	255 integrado para do o métoco 100
Nome	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos!" ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalf Exemplo: aieManutencao Descrição da DescritorPreDefinido do produto. Exemplo: Nike Código gerado no ÁBACOS para a DescritorPreDefinido do produt Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co Exemplo: 100 Número do descritor pré-definido do produto.	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado nes dos campos codificad tdeCaracter to. tdeInteiro m chave de identificação	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis deve ser sinaliz false dos. true true true true	false false ado como poníveis p ado usani false true	255 integrado para do o métoc 100 8
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido Acao Nome CodigoDescritorPreDefinido	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos!" ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalf Exemplo: aieManutencao Descrição da DescritorPreDefinido do produto. Exemplo: Nike Código gerado no ÁBACOS para a DescritorPreDefinido do produt Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co Exemplo: 100	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado nes dos campos codificad tdeCaracter to. tdeInteiro m chave de identificação	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis deve ser sinaliz false dos. true true true true	false false ado como poníveis p ado usani false true	255 integrado para do o métod 100 8
Nome ProtocoloDescritorPreDefinido Acao Nome	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está s para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade par integração é obtida através do método "DescritoresPreDefinidos!" ConfirmarRecebimentoDescritorPreDefinido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalf Exemplo: aieManutencao Descrição da DescritorPreDefinido do produto. Exemplo: Nike Código gerado no ÁBACOS para a DescritorPreDefinido do produt Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado co Exemplo: 100 Número do descritor pré-definido do produto. Comentário: Este número identifica o conjunto de descritores asservados co comentário: Este número identifica o conjunto de descritores asservados.	Tipo de dado tdeCaracter sendo integrada e que de ra integração. A lista de i Disponiveis" e cada item tdeCodificado nes dos campos codificad tdeCaracter to. tdeInteiro m chave de identificação	Obrigatório false everá ser sinaliza informações dis deve ser sinaliz false dos. true true true true	false false ado como poníveis p ado usani false true	255 integrado para do o métod 100 8



	Comentário: Podem existir vários grupos de descritores. Os grup	o servem para diferencia	ar os tipos de co	njuntos d	е				
	informações.	·	'	,					
	Evernle: 1								
	Exemplo: 1 Descrição da DescritorPreDefinido do produto.	tdeCaracter	true	false	100				
	Comentário: Podem existir vários grupos de descritores. Os grup		1						
GrupoNome	informações.	o servern para un erencia	ii os tipos de co	rijuritos u	E .				
	Exemplo: Códigos padronizados de cores								
Produto (Classe	e: DadosProdutos)								
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho				
Nome	Identificador para efetuar a baixa na integração	tdeCaracter	false	false	255				
	comentário: O identificador aponta para a informação que está sendo integrada e que deverá ser sinalizado como integrado								
ProtocoloProduto	para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pa integração é obtida através do método "ProdutosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoProduto".	ra integração. A lista de i	informações dis	poníveis p					
	Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD			1					
	Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação.	tdeCodificado	false	false					
Acao	Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detall	hes dos campos codificad	dos.	1					
		,							
	Exemplo: aieManutencao			1 .					
CodigoDrodutoA bassa	Código interno do produto e que não se repete	tdeInteiro	true	true	8				
CodigoProdutoAbacos	Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cadas	stro ao produto							
	Exemplo: 1014								
	Código amigável para o produto e que não se repete.	tdeCaracter	true	true	15				
	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que a	achar ser o mais amigáve	l para o seu uso	. No ÁBAC	OS, este				
CodigoProduto	código nunca se repete.	código nunca se repete.							
	Exemplo: KPL-01								
	Código do produto onde a produto está subordinado.	tdeCaracter	false	false	15				
	Comentário: A estrutura de associação de produtos é em árvore								
	e não há limite para o número de níveis.								
CodigoProdutoPai	NOTA: So a valor dosta propriedado for branco significa que o pr	NOTA: Se o valor desta propriedade for branco significa que o produto não está subordinado a nenhum outro.							
	NOTA. Se o valor desta propriedade for branco significa que o pr	oduto nao esta subordin	auo a nemium c	outi o.					
	Exemplo: 501								
CodigoBarras	Código numérico que representa o código de barras do produto.	tdeCaracter	false	false	13				
	Identifica o tipo do produto.	tdeCodificado	false	false					
TipoProduto	Comentário: Maiores detalhes vide tipos codificados "TipoProdu	itoEnum".							
	Exemplo: tpreProduto								
	Nome ou título do produto	tdeCaracter	false	false	255				
NomeProduto	Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme	racoaracter	14.55	14.00	200				
	Descrição apurada do produto	tdeCaracter	false	false	8000				
Descricao	Comentário: Este texto descreve o produto com mais detalhes q			1					
Descricao									
	Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme "Versão do diretor".	T		1					
CodigoMarca	Código da marca do produto.	tdeInteiro	false	false	8				
	Exemplo: Videolar	k.l. 0 k	f-1	6-1	40				
CodigoFabricante	código do produto junto ao fabricante.	tdeCaracter	false	false	40				
Codigorabricante	Comentário: Pode ser o código interno do produto, código de ba ao fabricante.	irras ou quaiquer outro c	oaigo que ident	ilique o p	roduto junto				
	Código da classe de produto	tdeInteiro	false	false	8				
CodigoClasse	Comentário: O cadastro de classes de produtos pode ser obtido a		l .		-				
	Código da familia de produto	tdeInteiro	false	false	8				
CodigoFamilia	Comentário: O cadastro de familias de produtos pode ser obtido		niliasDisponiveis						
CodigoCrupo	Código do grupo de produto	tdeInteiro	false	false	8				
CodigoGrupo	Comentário: O cadastro de grupos de produtos pode ser obtido	através do método "Gruj	ooProdutosDisp	oniveis".					
CodigoSubGrupo	Código do sub-grupo de produto	tdeInteiro	false	false	8				
oodigoodboi upo	Comentário: O cadastro de sub-grupos de produtos pode ser obt	tido através do método "	SubGrupoProdu	tosDispo	niveis".				



Peso	Peso do produto	tdeNumerico	false	false	13
	Formato: 9999999999.999 (10 inteiros e 3 decimais)	T	I	1	
Comprimento	Comprimento do produto	tdeNumerico	false	false	15
<u> </u>	Formato: 9999999999.999 (10 inteiros e 3 decimais)		ı		
Largura	Largura do produto	tdeNumerico	false	false	15
3	Formato: 999999999999999999999999999999999999	T		1	
Espessura	Espessura ou altura do produto	tdeNumerico	false	false	13
	Formato: 999999999.999 (10 inteiros e 3 decimais)	1	1 .		
OtdePorEmbalagem	Quantidade de produto por embalagem	tdeInteiro	false	false	8
QtdeMinimaEstoque	Quantidade mínima de saldo de estoque definida para o produto	tdeNumerico	false	false	13
·	Formato: 999999999.999 (10 inteiros e 3 decimais)	I	1 .		
QtdeMaximaEstoque	Quantidade máxima de saldo de estoque definida para o produto	tdeNumerico	false	false	13
	Formato: 999999999999999999999999999999999999				055
UnidadeMedidaNome	Nome da unidade de medida do produto	tdeCaracter	false	false	255
UnidadeMedidaAbrev	Sigla ou abreviação da unidade de medido do produto	tdeCaracter	false	false	255
	Exemplo: PC, KG ou ML				055
UnidadeMedidaQuilo	A unidade de medida se refere a quilos?	tdeBoolean	false	false	255
ProdutoTemFilhos	Indica a existência de produtos subordinados (Produtos filhos).	tdeBoolean	false	false	
PrazoEntregaDias	Prazo estimado de entrega do produto (em dias uteis).	tdeInteiro	false	false	8
CampoCfg001	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg002	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg003	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg004	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg005	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg006	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg007	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg008	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg009	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg010	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg011	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg012	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg013	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg014	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg015	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg016	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg017	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg018	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg019	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfg020	Campo de uso geral associado ao produto e que é destinado a configurações genéricas.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt001	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt002	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é	tdeCaracter	false	false	255



	destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.				
CampoCfgInt003	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt004	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt005	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt006	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt007	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt008	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt009	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt010	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt011	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt012	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt013	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt014	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt015	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt016	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt017	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt018	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt019	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt020	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt021	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt022	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt023	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt024	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt025	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt026	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt027	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt028	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt029	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
CampoCfgInt030	Campo de uso geral associado à interface do produto e que é destinado a configurações genéricas específicas para o integrador.	tdeCaracter	false	false	255
	Lista de descritores simples associados ao produto	tdeClasse	false	false	
DescritorSimples	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "Dados Descri	torSimples".			
	Exemplo: Embalagem especial				
		1.1.01			
	Lista de descritores pré-definidos associados ao produto	tdeClasse	false	false	



	Exemplo: COR				
	Lista de características complementares associadas ao produto	tdeClasse	false	false	
CaracteristicasComplementares	Comentário: Majores detalhes veia as propriedades de "Dados Caract	teristicasComplemen	itares".		ı
	Exemplo: Sinópse				
	Lista de produtos substitutos associados ao produto.	tdeClasse	false	false	
ProdutosSubstitutos	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "Dados Produ	tosSubstitutos".			ı
	Lista de categorias do site associadas ao produto	tdeClasse	false	false	
CategoriasDoSite	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosCatego				I
	Lista de personalizações possíveis do produto	tdeClasse	false	false	
ProdutosPersonalizacao	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "Dados Produ		1000	10.00	l
	Componentes do produto KIT	tdeClasse	false	false	
ComponentesKit	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosComp		1000	10.00	l
DescricaoClasse	Descrição da classe do produto.	tdeCaracter	false	false	50
DescricaoMarca	Descrição da marca do produto.	tdeCaracter	false	false	50
DescricaoFamilia	Descrição da familia do produto.	tdeCaracter	false	false	50
		tdeCaracter			50
DescricaoGrupo DescricaoSubgrupo	Descrição do grupo do produto.	tdeCaracter	false	false	50
	Descrição do sub-grupo do produto.		false	false	50
CodigoCategoriaFiscal	Código interno da categoria fiscal do produto.	tdeInteiro	false	false	
CodigoClassificacaoFiscal	Código interno da classificação fiscal do produto.	tdeInteiro	false	false	
ClassificacaoFiscal	Número da classificação fiscal do produto.	tdeCaracter	false	false	15
DiasGarantia	Total de dias de garantia para o produto.	tdeInteiro	false	false	
PodeSerBrinde	Indica se o produto pode ser inserido no pedido como um brinde.	tdeBoolean	false	false	
TipoRastreabilidade	Código interno do tipo de rastreabilidade do produto.	tdeInteiro	false	false	
проказа саршаас	Comentário: Rastreabilidade é um termo que identifica se produto te	em um controle de n	úmero de série	ou lote de	e fabricação
	Tipo de controle de estoque para o produto.	tdeCodificado	false	false	
TipoControleEstoque	Comentário: Maiores detalhes veja "TipoControleEstoqueEnum" em	informações de tipo	s codificados.		
	Exemplo: tceeControla				I
ProdutoKit	Indica se o produto é um KIT.	tdeBoolean	false	false	
EfetuarCheckOut	Indica se uma operação de check-out deve ser feita para o produto quando este for separado.	tdeBoolean	false	false	
DescricaoNotaFiscal	Indica se a descrição técnica do produto deve ser impressa na nota.	tdeBoolean	false	false	
	Classificação do tipo de personalização	tdeCodificado	false	false	
ClassificacaoPersonalizacao	Comentário: Maiores detalhes veja "TPersonalizacaoClassificacaoEnu	ım" em informações	de tipos codific	ados.	
	Exemplo: tpceNomeDeCamisa				
		tdeNumerico	false	false	15
	Comentário: 23.90				
CustoDoProduto	Formato: 999999999999999999999999999999999999				
	Exemplo: Preço do Produto.				
CodigoExternoFornecedor	Código externo do Fornecedor.	tdeCaracter	false	false	15
Descritor simple	es associado ao produto (Classe: Dados	DescritorSim	ples)		
Nome -	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
CodigoInterno	Código gerado pelo ÁBACOS utilizado e que é único independentemente do produto.	tdeInteiro	true	true	8
g .	Comentário: Este campo pode ser usado como chave de unicidade.				
	Número que diferencia os descritores simples.	tdeInteiro	true	true	8
Numero	Comentário: Se for desejado utilizar o "CodigoInterno" como chave o				
Descricao	Valor ou descrição que diferencia o descritor simples. Não se repete	tdeCaracter	false	false	50
Doscritor pró d	no produto.	Dodos Dosseil	torDroDef	nida)	
<u> </u>	efinido associado ao produto (Classe:	1		1	Tages -
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
CodigoInterno	Código gerado no ÁBACOS para a DescritorPreDefinido do produto. Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado com ci	tdeInteiro have de identificação	true o.	true	8
J	F				
	Exemplo: 100				



Categoria do	site associada ao produto (Classe: Dados	sCategoriasDo	Site) Obrigatório	Chave	Tamanho			
Catagoria da		0-1	C:1-1					
	liberado.							
CodigoSubstituto	como substituto deve obrigatoriamente ser um produto que está at		-					
	Código do produto substituto. Comentário: O produto substituto pode ser qualquer produto exist.	tdeCaracter	false	false	15 onibilizado			
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho			
Produto subs	tituto (Classe: DadosProdutosSubstitutos)							
		IGCHILENO	laise	iaise	0			
NrConfigInterface	Exemplo: Mais uma vez a USS Enterprise surge orgulhosamente, ne Número de configuração da interface.	tdeInteiro	false	staurada false	do filme			
Texto	Comentário: Informações complexas podem ser colocadas neste campo, inclusive, usando-se tag HTML para realçar o texto, mudar a fonte de caracteres, tamanho do texto, etc							
	Texto livre com todas as informações necessárias para o produto.	tdeCaracter	true	false	8000			
	Exemplo: Dados para filmes	lu e	T .		T			
TipoGrupoNome	Comentário: Podem existir vários grupos de textos para diferenciar	a caracteristicas com	ipiementares.					
FinoCrupoNomo	produto.	tdeCaracter	true	false	100			
	Exemplo: 1 Descrição do grupo de tipo de característica complementar do							
poor apooda.go		a caracteristicas con	ipicinicitai es.					
TipoGrupoCodigo	complementar do produto. Comentário: Podem existir vários grupos de textos para diferenciar	a caracteristicas com						
	Exemplo: Sinópse Código gerado no ÁBACOS para o grupo de tipo de característica	tdeInteiro	true	true	8			
TipoNome	Comentário: Podem vários tipos diferentes dentro de um mesmo grupo.							
Tin a Name a			ıı ue	Ialse	100			
	Exemplo: 1 Descrição do tipo de característica complementar do produto.	tdeCaracter	true	false	100			
FipoCodigo	Comentário: Podem existir vários grupos de descritores. Os grupo servem para diferenciar os tipos de conjuntos de informações.							
	Código gerado no ÁBACOS para o tipo de característica complemen do produto.	tdeInteiro	true	true	8			
	Exemplo: 100	. 1						
CodigoInterno	Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado como chave de identificação.							
	produto.	tdeInteiro	true	true	8			
Nome	Descrição Código gerado no ÁBACOS para a característica complementar do	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho			
	casComplementares)		01 1 1 1 1	01	-			
	complementar associada ao produt	O (Classe:						
2 1 11	Exemplo: Códigos padronizados de cores							
GrupoNome	informações.							
	Comentário: Podem existir vários grupos de descritores. Os grupo s							
	Exemplo: 1 Descrição da DescritorPreDefinido do produto.	tdeCaracter	true	false	100			
								
GrupoCodigo	Comentário: Podem existir vários grupos de descritores. Os grupo s informações.	ervem para diferenci	ar os tipos de co	njuntos d	е			
	Código do grupo do descritor pré-definido.	tdeInteiro	true	true	8			
Descricao	Exemplo: Nike	luecaracter	l ue	Taise	100			
	Exemplo: 1 Descrição do Descritor Pré-Definido do produto.	tdeCaracter	true	false	100			
Numero	a chave de unicidade.							
lumoro	Comentário: Este número identifica o conjunto de descritores associ	liadus no cadasti anit	ento do produto.	LSICHUII	ero compo			
	Companión de Coto número identifica a conjunto de descritores socio	siados no cadastramo	nto do produto	Ecto núm	ore compê			

Comentário: Este código é único no ÁBACOS e pode ser usado como chave de identificação.

tdeInteiro

8

Código gerado no ÁBACOS para a categoria.

CodigoCategoria



Codigo Produto Personalizacao Comentario: Este e o codigo do produto que identifica o tipo de personalização possivet Codigo Produto Personalizacao Comentario: Este e o codigo do produto que identifica o tipo de personalização possivet Codigo do produto personalização Comentario: Este e o codigo do produto "PAI". Classificação do tipo de personalização Comentario: Maiores detalhes veja "TPersonalização (IdeCodificado false false Comentario: Maiores detalhes veja "TProduto Tipo Ligação Enum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tpute/Produto FILHO Componentes do produto KIT (Classe: Dados Descritor PreDefinido) Nome Descrição Descritor PreDefinido Codigo do produto componente. Cualidade de Itens do produto utilizada na composição do KIT (IdeCaracter false false false formato: 99999999 99999999 9999999) 9999999 999999						
Contentarios e astitutura de associadas de categorias é em árvoro, ou seja, podem existir categorias a sociadas a outra categorias e ade ha limite para o numero de nivos. NOTA: Se o valor desta propriedade for zerado significa que a categoria não está subordinada a nenhuma outra. Exemplo: 501 Personalizações possíveis para o produto (Classe: DadosProdutosPersonalizacao) Nome Descrição De		•				
Componentes do produto KIT (classe: DadosDescritorPreDefinido)						8
NOTA: Se o valor desta propriedade for zerado significa que a categoria nato está subordinada a nenhuma outra. Exemplo: 501 Personalizações possíveis para o produto (Classe: DadosProdutosPersonalizacao) Bescrição Descrição Descrição Descrição Descrição Codigo do produto personalização. Comentario: Este é o codigo do produto que identifica o tipo de personalização possivel. Cossilicação do tipo de personalização. Comentario: Este é o codigo do produto PAP. Classificação do tipo de personalização Comentario: Maiores de talhes veja "Tersonalização Classificação do tipo de tipo codificado comentario: Maiores de talhes veja "Tersonalização Classificação do tipo de dado comentario: Maiores de talhes veja "Tersonalização Classificação do tipos codificados. Exemplo: tputeProdutoFLHO Componentes do produto KIT (Classe: DadosDescritorPreDefinido) Iome Descrição produtoComponente Codigo do produto componente. Codigo do produto. Rexemplo: tputeProdutorio prise definido do produto. Comentario: Será um dos descritores prise definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores prise definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores prise definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores prise definidos associados ao produto. Codigo do descritor prise definido do produto. Comentario: Será um dos descritores prise definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores prise defin			re, ou seja, podem existir	categorias asso	ciadas a o	utras
NOTA: Se o valor desta propriedade for zerado significa que a categoría não está subordinada a nenhuma outra. Exemplo: 501 PERSONALIZAÇÕES DOSSÍVEIS DATA O PRODUTO (Classe: DadosProdutosPersonalizacao) Jodigo ProdutoPersonalizacao Comentario: Este o codigo do produto que identifica o tipo de pado possivei. Comentario: Este o codigo do produto que identifica o tipo de pado possivei. Comentario: Este o codigo do produto que identifica o tipo de pado possivei. Comentario: Este o codigo do produto "PAI". Comentario: Malores detalhes veja "Teresonalizacao (bade de tipos codificado (bade produto personalizacao) Comentario: Malores detalhes veja "TeredutoTipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tpelProdutoFILHO Componentes do produto KIT (Classe: DadosDescritorPreDefinido) Jone Descrição Componentes do produto componente. Codigo ProdutoComponente. Codigo do produto componente. Comentario: Servina um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Nome do descritor pre-definido do produto. Comentario: Servina um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Nome do descritor pre-definido do produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario:	CodigoCategoriaPai	categorias e não na límite para o numero de niveis.				
Personalizações possíveis para o produto (classe: DadosProdutosPersonalizacao) Nome Descrição Codigo do produto personalização. Codigo do produto personalização do produto que identifica o tipo do porsonalização posset. Codigo do produto personalização do produto PAI". Classificação do tipo do personalização Comentário: State do doigo do produto PAI". Classificação do tipo do personalização Comentário: Majores detalhes veja "Tersonalização classificação false false false produto PAI". Classificação do tipo do produto personalização. Comentário: Majores detalhes veja "Tersonalização classificação false false false formativa de produto personalização do produto personalização por religio por religio do produto personalização do p		NOTA: Se o valor desta propriedade for zerado significa que a ca	ategoria não está subordir	nada a nenhuma	outra.	
Personalizações possíveis para o produto (classe: DadosProdutosPersonalizacao) Nome Descrição Codigo do produto personalização Comentario: State o codigo do produto PAI". Classificação do tipo de personalização Comentario: Majores detalhes veje "TPersonalização classificação false false false produto PAI". Classificação do tipo de personalização Comentario: Majores detalhes veje "TPersonalização classificação funm" em informações de tipos codificados Exemplo: tpelProdutoFILHO Comentario: Majores detalhes veja "TProdutoTipoLigação Enum" em informações de tipos codificados Exemplo: topelProduto KIT (Classes: Dados Descritor Pre Definido) Nome Descrição Codigo do produto componente Exemplo: 1 Nome do discritor prá-definido do produto. Exemplo: 1 Nome do discritor prá-definido do produto. Comentario: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentario: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Codigo do descritor		Evernole: 501				
Descrição Desc		, ·				
Codigo Produto Personalizacao Comentario: Este e o código do produto que identifica o tipo de personalização possívet Codigo Produto Personalizacao Produto Personalização possívet Produto Personalização possívet Codigo do produto personalização possívet Codigo do produto personalização Codigo Produto Personalizacao Comentario: Este é o código do produto Print; Classificação do tipo de personalização Comentario: Maiores detafines veja "TiPersonalizacao Enum" em informações de tipos codificados Exemplo: tpoe Nome De Camisa Tipo de Igação do produto Comentario: Maiores detafines veja "TiProduto Tipo Ligação Enum" em informações de tipos codificados Exemplo: tpoe Nome De Camisa Tipo de Igação do produto KIT (Classe: Dados Descritor Pre Definido) Nome Componentes do produto KIT (Classe: Dados Descritor Pre Definido) Nome Descrição Descrita Pre Definido Codigo do produto componente. Codigo do produto componente Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Será um dos d	Personalizações	possiveis para o produto (classe:	DadosProdutosP	ersonaliza	cao)	
Commentation: Este é o codigo do produto que identifica o tipo de personalização possivel.	Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
CodigoProdutoPersonalizacaoPara (Codigo de produto personalização possivel.) CodigoProdutoPersonalizacaoPara (Codigo de produto personalização possivel.) Comentario: Este é o código do produto "PAI". Classificação do tipo de personalização (Comentario: Malores detalhes veja "TPersonalizacaoClassificacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tpceNomeDeCamisa Tipo de ligação do produto Comentario: Malores detalhes veja "TProdutoFipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tpceNomeDeCamisa Tipo de ligação do produto Comentario: Malores detalhes veja "TProdutoFipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tptelProdutoFil+HO Componentes do produto KIT (Classe: DadosDescritorPreDefinido) Nome Descrição Tipo de deve detalhes veja "TProdutoFipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tptelProdutoFil+HO Componentes do produto Componente Codigo do produto componente. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Nome do descritor pre-definido do produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritors pre-definidos assoc	CodigoProdutoPersonalização			false	false	15
Comentario: Este e o codigo do produto "PAI". Classificacia o de tipo de personalização de lipo de personalização de lipo de personalização de lipo de personalização de lipo de personalização (Comentario: Maiores detalhes veja "TPersonalizacaoClassificacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tpceNomeDeCamisa Tipo de ligação do produto Comentario: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tpceNomeDeCamisa Tipo de ligação do produto Comentario: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: 1 po de ligação do produto Comentario: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: 1 po de dado Obrigatório Chave 1 po de definido de de tens do produto Utilizada na composição do KIT I IdeNumerico I false						
Comentario: Ser e o rocogo de produto re Produto Fal: Classificação do tipo de personalização (de Codificado faise faise comentario: Maiores detalhes veja "TPersonalizacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tipo de ligação do produto (de Codificado faise faise produto PersonalizacaoLigação) Comentario: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigaçãoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tipo de ligação do produto Comentario: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigaçãoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tipo de ligação do produto Comentario: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigaçãoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tipo de dado produto Componente (de Codigo do produto componente). Codigo Produto Componente (de Codigo do produto componente). Codigo Produto Componente (de Codigo do produto componente). Exemplo: 1 Descritor PreDefinido (Dumitado de litera do produto utilizada na composição do KIT (deNumerico) faise faise faise faise faise (produto Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Nome do descritor pre-definido do produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pre-definido do produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-def	CodigoProdutoPersonalizacaoPai		tdeCaracter	false	false	15
Comentario: Malores detalhes veja "TPersonalizacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tipoeNomeDeCamisa Tipo de ligação do produto Comentario: Malores detalhes veja "TProdutoTipoLigaçãoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tipideProdutoFILHO Componentes do produto KIT (Classe: DadosDescritorPreDefinido) Descrição Descrição Codigo do produto componente. Codigo do produto componente. Codigo do produto componente. Cuantidade de items do produto utilizada na composição do KIT (IdeNumerico false false false formato: 999999999 999999 (9 inteiros e 6 decimais)) Exemplo: 1 Nome do descritor pre-definido do produto. DescritorPreDefinido2 DescritorPreDefinido2 DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido3 Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pre-definido do produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados a						
Exemplo: tpceNomeDeCamisa Tipo de ligação do produto Comentario: Maiores detailes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tptleProdutoFILHO Componentes do produto KIT (classe: DadosDescritorPreDefinido) Nome Descrição Descrição Descrição Duantidade de itens do produto componente. Quantidade de itens do produto utilizada na composição do KIT (deNumerico false false false) Duantidade Exemplo: 1 DescritorPreDefinido1 DescritorPreDefinido1 DescritorPreDefinido1 DescritorPreDefinido1 DescritorPreDefinido1 DescritorPreDefinido2 DescritorPreDefinido3 DescritorSimples3 DescritorSimples3 DescritorSimples3 DescritorSimples4 DescritorSimples5 DescritorSimples5 DescritorSimples6 DescritorSimples6 DescritorSimples6 DescritorSimples7 DescritorSimples8 Descritor				l		
Tipo de ligação do produto (Comentario: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemple: ptteProdutoFILHO Componentes do produto KIT (Classe: DadosDescritorPreDefinido) Nome Descrição (Codigo do produto componente. (Codigo do Componente. (Codigo do Codigo Codig	ClassificacaoPersonalizacao	Comentário: Maiores detalhes veja "TPersonalizacaoClassificaca	aoEnum" em informações	de tipos codific	ados.	
Tipo de ligação do produto (Domentario: Maiores detalhes veja "TProdutoTipol.igacaoEnum" em informações de tipos codificados. Exemplo: tptleProdutoFILHO Componentes do produto KIT (Classe: DadosDescritorPreDefinido) Nome Descrição (Dadigo do produto componente (Dadigo do produto componente) Codigo do produto Componente (Dadigo do produto componente) Ouantidade de tiens do produto utilizada na composição do KIT (IdeNumerico (Inteles (Int		Exemplo: tnceNomeDeCamisa				
Componentes do produto KIT (Classe: Dados Descritor PreDefinido) Nome Descrição Tipo de dado Obrigatório Chave Talse false Conjuntidade de itens do produto utilizada na composição do KIT (deCaracter false false false produto PreDefinido) Descritor PreDefinido Descritor PreDefinido Oscinitor pre-definido do produto componente. Descritor PreDefinido Componente (Componente) (PreDefinido Oscinitor pre-definido do produto Componente) (PreDefinido Oscinitor pre-definido do produto Oscinitor pre-definido Oscinitor pre-definido os produto. Descritor PreDefinido Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Descritor PreDefinido Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pre-definido do produto. (IdeCaracter false			tdeCodificado	false	false	
Exemplo: tptleProdutoFiLHO Componentes do produto KIT (Classe: DadosDescritorPreDefinido) Nome Descrição Tipo de dado Obrigatório Chave Tales False CodigoProdutoComponente Código do produto componente. IdeCaracter false False Formato: 999999999999999999999999999999999999					Tuise	
DescritorPreDefinido Descritor Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. IdeCaracter false false false false CodigoDescritorPreDefinido Descritor PreDefinido	ProdutoPersonalizacaoLigacao	- Troudier in Maiores detaines voja in roddier ipoligadaeliain	i ciri imoi maçocs ac tipo	5 counted dos.		
Nome Descrição Descrição Tipo de dado Obrigatório Chave I Topo de dado Obrigatório Codigo Produto Componente. Codigo do produto componente. IdeCaracter false false false Formato: 99999999, 999999 (9 inteiros e 6 decimais) Productor PreDefinido		Exemplo: tptleProdutoFILHO				
Nome Obescritor PreDefinido Ocoligo do generario: Será um dos descritores pré-definido do produto. Codigo Descritor PreDefinido Ocoligo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor PreDefinido Ocomentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor PreDefinido Ocomentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor PreDefinido Ocomentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo Descritor PreDefinido Ocomentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo Descritor PreDefinido Ocomentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo Descritor pre-definidos Ocomentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor Simples do p	Componentes do	nroduto KIT (Classe: DadosDescritor	PreDefinido)			
Codigo Produto Componente Codigo do produto componente. Quantidade de itens do produto utilizada na composição do KIT (deCaracter false false) Formato: 99999999, 999999 (9 inteiros e 6 decimais) Exemplo: 1 Nome do descritor pre-definido do produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Nome do descritor pre-definido do produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Codigo Descritor Pre-Definido: Codigo do descritor pre-definido do produto. Codigo Descritor Pre-Definido: Codigo do descritor pre-definido do produto. Codigo Descritor Pre-Definido: Codigo do descritor pre-definido do produto. Codigo Descritor Pre-Definido: Codigo do descritor pre-definido do produto. Codigo Descritor Pre-Definido: Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Será um dos descritores simples associados ao produto. Com	<u> </u>	<u> </u>		Obrigatório	Chavo	Tamanho
Quantidade Formato: 999999999999999999999999999999999999				T .		15
Ouantidade Exemplo: 1 DescritorPreDefinido1 DescritorPreDefinido2 DescritorPreDefinido2 DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido4 Comentario: Sera um dos descritores pre-definidos associados ao produto. DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido3 Codigo de descritor pre-definido do produto. Codigo DescritorPreDefinido3 Codigo de descritor pre-definido do produto. Codigo DescritorPreDefinido1 Codigo de descritor pre-definido do produto. Codigo DescritorPreDefinido2 Codigo de descritor pre-definido do produto. Codigo DescritorPreDefinido3 Comentario: Sera um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Codigo DescritorPreDefinido3 Comentario: Sera um dos descritores pre-definidos associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritores pre-definidos associados ao produto. DescritorSimples1 Descritor simples do produto. Comentario: Sera um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Descritor simples do produto. Comentario: Sera um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentario: Sera um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Sera um dos descritores simples associados ao produto. Comentario: Sera um d		-		+		15
Exemplo: 1 DescritorPreDefinido1 DescritorPreDefinido2 DescritorPreDefinido3 DescritorPreDefinido4 DescritorPreDefinido4 DescritorPreDefinido4 DescritorPreDefinido5 DescritorPreDefinido5 DescritorPreDefinido6 DescritorP			tuenumenco	Taise	Taise	15
Nome do descritor pre-definido do produto. IdeCaracter false false		Formato: 99999999.999999 (9 interios e o declinais)				
Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto.		Exemplo: 1				
Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto.		•	tdeCaracter	false	false	100
Nome do descritor pré-definido do produto. ItdeCaracter false false	DescritorPreDefinido1	·	ao produto.			
Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Nome do descritor PreDefinido3 Codigo Descritor PreDefinido3 Codigo Descritor PreDefinido3 Codigo do descritor pré-definido do produto. Codigo Descritor PreDefinido2 Codigo do descritor pré-definido do produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor Simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Descritor simples do produto. Descritor simples do produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Produtos associados a um produto específico (classe: DadosProdutosAssociados) Nome Descrição Cidigo interno do produto. Codigo interno do produto. Codigo interno do produto. Codigo interno do produto. Exemplo: 1014 Codigo amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ABACOS			'	false	false	100
Nome do descritor pré-definido do produto. tdeCaracter false false	DescritorPreDefinido2	·				
Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo Descritor Pre Definido 1 Codigo do descritor pré-definido do produto. Codigo Descritor Pre Definido 2 Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Produtos associados a um produto específico (Classe: DadosProdutosAssociados) Nome Descrição Tipo de dado Obrigatório Chave T Codigo interno do produto. Comentário: Codigo interno utilizado como PrimaryKey no cadastro do produto Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ABACOS				false	false	100
Codigo DescritorPreDefinido1 Codigo do descritor pré-definido do produto. tdeCaracter false false Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Descrito	DescritorPreDefinido3	·		1	10.00	
CodigoDescritorPreDefinido1 CodigoDescritorPreDefinido2 Codigo do descritor pré-definido do produto.		·		false	false	100
Codigo Descritor PreDefinido 2 Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo Descritor PreDefinido 3 Codigo do descritor pré-definido do produto. Codigo do descritor pré-definido do produto. Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Produtos associados a um produto específico (Classe: Dados Produtos Associados) Nome Descrição Tipo de dado Obrigatório Chave T Codigo interno do produto. Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cadastro do produto Exemplo: 1014 Codigo amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS	CodigoDescritorPreDefinido1			Tuise	Tuise	100
CodigoDescritorPreDefinido2 Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Codigo do descritor pre-definido do produto. Descritor Simples1 Descritor simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Produtos associados a um produto específico (Classe: DadosProdutosAssociados) Nome Descrição Tipo de dado Obrigatório Chave T Codigo interno do produto. Codigo interno utilizado como PrimaryKey no cadastro do produto Exemplo: 1014 Codigo amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS				false	false	100
Codigo Descritor Pre Definido 3 Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor Simples 1 Descritor Simples 2 Descritor Simples 2 Descritor Simples 3 Descritor Simples 3 Descritor Simples 3 Descritor Simples 4 Descritor Simples 5 Descritor Simples 6 Descritor Simples 6 Descritor Simples 7 Descritor Simples 8 Descritor Simples 9 Descritor	CodigoDescritorPreDefinido2			Tuisc	Tuisc	100
Comentário: Será um dos descritores pré-definidos associados ao produto. Descritor simples 1 Descritor simples do produto. Descritor simples do produto.			'	false	false	100
Descritor Simples 1 Descritor Simples do produto. Descritor Simples associados ao produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples associados ao produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples associados ao produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples associados ao produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples associados ao produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples associados ao produto. Descritor Simples do produto. Descritor Simples associados ao produto. Descritor Simples associados ao produto. Descritor Simples de false Tipo de dado Obrigatório Chave Tipo de dado	CodigoDescritorPreDefinido3			Tuisc	Tuisc	100
Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto.		•		falso	falso	100
Descritor Simples 2 Descritor Simples 2 Descritor Simples 3 Descritor Simples 3 Descritor Simples 40 produto. Descritor Simples 50 produto. Descritor Simples 60 produto. Descritor simples 40 produto. Descritor simples 40 produto. Descritor simples 40 produto. Descritor simples 40 produto. TideCaracter false false Tipo de 40 Obrigatório Chave 1 Codigo interno do produto. Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cadastro do produto Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS	DescritorSimples1	· · · · ·		Taise	Taisc	100
Descritor Simples 2 Descritor simples do produto. Descritor simples associados ao produto. Descrição Des				falso	falso	100
Descritor Simples do produto. Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Produtos associados a um produto específico (Classe: Dados Produtos Associados) Nome Descrição Código interno do produto. Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cadastro do produto Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS	DescritorSimples2			Taise	Taise	100
Comentário: Será um dos descritores simples associados ao produto. Produtos associados a um produto específico (Classe: Dados Produtos Associados) Nome Descrição Código interno do produto. Comentário: Código interno utilizado como Primary Key no cadastro do produto Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS				folos	folso	100
Produtos associados a um produto específico (Classe: Dados Produtos Associados) Nome Descrição Código interno do produto. Codigo Produto Abacos Comentário: Código interno utilizado como Primary Key no cadastro do produto Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS	DescritorSimples3	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Taise	Taise	100
Nome Descrição Código interno do produto. CodigoProdutoAbacos Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cadastro do produto Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS		· · ·				
Código interno do produto. Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cadastro do produto Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS	Produtos associa	idos a um produto específico (ci	asse: DadosProdi	utosAssoci	ados)	
Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cadastro do produto Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS	Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
CodigoProdutoAbacos Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS		Código interno do produto.	tdeInteiro	false	false	8
Exemplo: 1014 Código amigável para o produto. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS	CodigoProdutoAbacos	Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cada	astro do produto			
Código amigável para o produto. tdeCaracter false false Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS	oodigoi rodutonbacos	L				
Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS		-				
						15
codigo nunca se repete.	CodigoDrodute	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	achar ser o mais amigáve	l para o seu uso	No ÁBAC	OS, este
	LouigoProduto	codigo nunca se repete.				
Exemplo: KPL-01		Evomple: KDI 01				



CodigoBarras	Código numérico que representa o código de barras do produto.	tdeCaracter	false	false	13
Codigodal Las	Ordenação da associação.	tdeInteiro	false	false	13
OrdemAssociacao	Comentário: Esta ordenação é definida pelo usuário no Ábacos, caso				 al
	Codigo do tipo da associação.	tdeInteiro	false	false	
TipoAssociacao	Comentário: Este tipo é definido no cadastro de tipos de associação		Taise	Taise	
	Nome do tipo da associação.	tdeCaracter	false	false	50
TipoAssociacaoNome	Comentário: Este tipo é definido no cadastro de tipos de associação				00
	Codigo do tipo da categoria.	tdeInteiro	false	false	
TipoCategoria	Comentário: Esta categoria é definida internamente no sistema Ábac		Tuise	Tuise	
	Nome do tipo da categoria.	tdeCaracter	false	false	50
TipoCategoriaNome	Comentário: Esta categoria é definida internamente no sistema Ábac		14.00	1 14.00	
Informações de	e Livros (Classe: DadosLivros)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
Nomeldioma	Idioma correspondente ao título	tdeCaracter	False	False	50
	Comentário: sd				1
NomePais	País de origem do título (pelo ISBN)	tdeCaracter	False	False	50
DataPublicacao	Data em que o livro foi publicado pela primeira vez	tdeCaracter	False	False	08
NumeroPaginas	Número de páginas do livro	tdeInteiro	False	False	
AnoPublicacao	Ano da edição correspondente	tdeInteiro	False	False	
ISBN10	Código de barras ISBN10	tdeCaracter	true	true	50
NumeroVolume	Numero do Volume	tdeInteiro	False	False	
ImpressaoSobDemanda	POD (Printed On Demand). Este campo deverá ser preenchido	tdeCaracter	False	False	01
NomeEdicao	Complemento da edição. Opções de preenchimento: Edição Atualizada / Edição Revisada /)	tdeCaracter	False	False	50
NomeEncadernacao	Acabamento do livro: Opções de preenchimento: Brochura / Capa Dura / Espiral /)	tdeCaracter	False	False	50
CodigoEdicaoAnterior	Código da barras da edição anterior	tdeCaracter	False	False	50
SituacaoIndisponivel	Chave para desabilitar o produto	tdeCaracter	false	False	01
Informações de	e Livros (Classe: DadosColecao)		•		
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
NomeColecao	Coleção correspondente ao título	tdeCaracter	False	False	50
Informações de	e Livros (Classe: DadosContribuinte)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
DadosContribuinte	Nome do Contribuinte	tdeCaracter	False	False	50
NomeContribuinte	Função do Contribuinte (Autor / Organizador /)	tdeCaracter	False	False	50
NomeFuncao	Chave para informar o responsável principal na função	tdeCaracter	False	False	01
Informações de	e Livros (Classe: DadosAcompanhamento)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
NomeAcompanhamento	Acompanhamento do livro. (Opções de preenchimento: CD Áudio / CD-Rom / DVD /)	tdeCaracter	False	False	50
Saldo de estoq	ue do produto (Classe: DadosEstoque)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Identificador para efetuar a baixa na integração	tdeCaracter	false	false	255
ProtocoloEstoque	Comentário: O identificador aponta para a informação que está send para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade para in integração é obtida através do método "EstoquesDisponiveis" e cada "ConfirmarRecebimentoCategoriaProduto".	ntegração. A lista de	informações dis	poníveis p	-
	Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD				
	Cádina aminával para a produta a mua pão ao rapata	tdeCaracter	false	false	15
	Código amigável para o produto e que não se repete.				
CodigoProduto	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que acha código nunca se repete.	r ser o mais amigáve	el para o seu uso	. No ÁBA(COS, este
CodigoProduto	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que acha código nunca se repete. Exemplo: KPL-01				
CodigoProduto SaldoMinimo	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que acha código nunca se repete.	tdeNumerico	false	false	15



	Formato: 999999999.999999 (9 inteiros e 6 decimais)						
	Exemplo: 15.0						
	Saldo disponível de estoque para o produto.	tdeNumerico	false	false	15		
SaldoDisponivel	Formato: 999999999999999999999999999999999999	<u> </u>			-		
aldobisponivei							
	Exemplo: 9999.99	1.1.0	6-1	6-1	F0		
NomeAlmoxarifadoOrigem	Nome do almoxarifado do estoque de origem. Exemplo: Faturamento	tdeCaracter	false	false	50		
Daguitada da k	· ·	dute (On Lie	a) (a)				
Resultado da k DadosEstoqueResu	ousca do saldo de estoque do pro _{Iltado)}	odulo (On-Lin	e) (Classe:				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho		
	Código amigável para o produto e que não se repete.	tdeCaracter	false	false	15		
CodigoProduto	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que código nunca se repete.	ue achar ser o mais amigáve	el para o seu uso	. No ÁBA	COS, este		
	Exemplo: KPL-01						
	Saldo mínimo de estoque para o produto.	tdeNumerico	false	false	15		
	Comentário: Geralmente este valor é utilizado para indicar o	saldo que deve ser conside	rado para efetua	r a comp	ra do		
SaldoMinimo	produto.						
	Formato: 999999999.999999 (9 inteiros e 6 decimais)						
	Fuerrale: 15.0						
	Exemplo: 15.0 Saldo disponível de estoque para o produto.	tdeNumerico	false	false	15		
SaldoDisponivel	Formato: 999999999.999999 (9 inteiros e 6 decimais)	tucrumenco	Taise	Taisc	13		
	Community (vincenses as a desimally)						
	Exemplo: 9999.99						
	Tipo de ligação do produto	tdeCodificado	false	false			
ProdutoTipoLigacao	Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnu	ım" em informações de tipo	os codificados.				
	Exemplo: tptleProdutoPAI						
	Informa o resultado da busca pelo saldo do produto.	tdeClasse	false	false			
Resultado	Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pe poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tip	•	a. Em uma lista d	com vário	s produtos		
	Exemplo: 200002 - OK						
Preco do prod	uto (Classe: DadosPreco)						
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho		
Nome	Identificador para efetuar a baixa na integração	tdeCaracter	false	false	255		
ProtocoloPreco	Comentário: O identificador aponta para a informação que es para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade integração é obtida através do método "PrecosDisponíveis" e	tá sendo integrada e que d para integração. A lista de	everá ser sinaliza informações dis	ada como poníveis ¡	integrada		
11010001011000	"ConfirmarRecebimentoCategoriaProduto".	cada item deve ser sinanza	do asando o me	1000			
	Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD	tdoCorostor	folos	folce	15		
	Código amigável para o produto e que não se repete.	tdeCaracter	false	false			
CodigoProduto	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que achar ser o mais amigável para o seu uso. No ÁBACOS, este código nunca se repete.						
	Exemplo: KPL-01						
	Código do produto onde a produto está subordinado.	tdeCaracter	false	false	15		
	Comentário: A estrutura de associação de produtos é em árvo e não há limite para o número de níveis.	ore, ou seja, podem existir	produtos associa	dos a out	ros produto		
CodigoProdutoPai	NOTA: Se o valor desta propriedade for branco significa que o	produto não está subordir	nado a nenhum o	outro.			
	Exemplo: 501						
NomeLista	Nome da lista de preços disponibilizada	tdeCaracter	false	false	50		
		tdeNumerico	false	false	15		
PrecoTabela	Comentário: 23.90	·					



	Formato: 999999999999999999999999999999999999				
	Exemplo: Preço "DE" do produto. Preço normal.				
	Preço "POR" do produto. Preço promocional.	tdeNumerico	false	false	15
recoPromocional	Formato: 999999999999999999999999999999999999	'			
	Data em que iniciou a promoção	tdeDataHoraStr	false	false	21
DataInicioPromocao	Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM				
	Exemplo: 09042008 00:00:00.000				
	Data de término da promoção	tdeDataHoraStr	false	false	21
DataTerminoPromocao	Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM				
	Exemplo: 30042008 23:59:59.997				
Resultado da l	ousca do preço do produto (On-Lin	e) (Classe: Dade	nsPrecnRe	sultad	o)
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
ionic	Código amigável para o produto e que não se repete.	tdeCaracter	false	false	15
De dina Danada da	Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que a				
CodigoProduto	código nunca se repete.				
	Exemplo: KPL-01				
	Código do produto onde a produto está subordinado.	tdeCaracter	false	false	15
	Comentário: A estrutura de associação de produtos é em árvore,	ou seja, podem existir p	rodutos associa	dos a out	ros produto
CodigoProdutoPai	e não há limite para o número de níveis.				
ocaigor rodator ar	NOTA: Se o valor desta propriedade for branco significa que o pro	oduto não está subordin	ado a nenhum d	outro.	
	Exemplo: 501				
lomeLista	Nome da lista de preços disponibilizada	tdeCaracter	false	false	50
		tdeNumerico	false	false	15
	Formato: 999999999999999999999999999999999999	lu su			45
PrecoPromocional	Preço "POR" do produto. Preço promocional.	tdeNumerico	false	false	15
	Formato: 999999999999999999999999999999999999	tdeDataHoraStr	falso	falso	21
	Data em que iniciou a promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM	lueDatanorasti	false	false	21
DataInicioPromocao	I Offiato. DDIVIIVIAAAA TIT.IVIIVI.33.IVIIVIIVI				
	Exemplo: 09042008 00:00:00.000				
	Data de término da promoção	tdeDataHoraStr	false	false	21
DataTerminoPromocao		tdeDataHoraStr	false	false	21
DataTerminoPromocao	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM	tdeDataHoraStr	false	false	21
DataTerminoPromocao	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997				21
	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM	tdeCodificado	false	false	21
	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum"	tdeCodificado	false		21
	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO	tdeCodificado em informações de tipo	false s codificados.	false	21
	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO Informa o resultado da busca pelo preço do produto.	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse	false s codificados.	false	
ProdutoTipoLigacao	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse produto foi bem sucedid	false s codificados.	false	
DataTerminoPromocao ProdutoTipoLigacao Resultado	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO Informa o resultado da busca pelo preço do produto. Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pelo poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo d Exemplo: 200002 - OK	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse produto foi bem sucedid	false s codificados.	false	
ProdutoTipoLigacao Resultado	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO Informa o resultado da busca pelo preço do produto. Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pelo poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo d Exemplo: 200002 - OK	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse produto foi bem sucedid	false s codificados.	false	
ProdutoTipoLigacao Resultado Clientes (Classe:	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO Informa o resultado da busca pelo preço do produto. Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pelo poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo d Exemplo: 200002 - OK	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse produto foi bem sucedid	false s codificados.	false	
ProdutoTipoLigacao Resultado Clientes (Classe:	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO Informa o resultado da busca pelo preço do produto. Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pelo poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo d Exemplo: 200002 - OK DadosClientes)	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse oroduto foi bem sucedida e problema.	false s codificados. false a. Em uma lista o	false false com vário:	s produtos
ProdutoTipoLigacao	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO Informa o resultado da busca pelo preço do produto. Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pelo poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo d Exemplo: 200002 - OK DadosClientes) Descrição Endereço eletrônico (e-mail) Comentário: IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografi	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse produto foi bem sucedida e problema. Tipo de dado tdeCaracter fada para melhorar a seg	false s codificados. false a. Em uma lista o Obrigatório false gurança.	false false com vário: Chave false	s produtos Tamanho 100
ProdutoTipoLigacao Resultado Clientes (Classe:	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO Informa o resultado da busca pelo preço do produto. Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pelo poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo d Exemplo: 200002 - OK DadosClientes) Descrição Endereço eletrônico (e-mail) Comentário: IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografi Para isso, no ÁBACOS, é necessário habilitar o uso da criptografia	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse oroduto foi bem sucedida e problema. Tipo de dado tdeCaracter fada para melhorar a seg	false s codificados. false a. Em uma lista d Obrigatório false gurança. urar dois parame	false false com vário: Chave false etros: "Ch	Tamanho 100 ave" e o
ProdutoTipoLigacao Resultado Clientes (Classe: Nome	Data de término da promoção Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.MMM Exemplo: 30042008 23:59:59.997 Tipo de ligação do produto Comentário: Maiores detalhes veja "TProdutoTipoLigacaoEnum" Exemplo: tptleProdutoFILHO Informa o resultado da busca pelo preço do produto. Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pelo poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo d Exemplo: 200002 - OK DadosClientes) Descrição Endereço eletrônico (e-mail) Comentário: IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografi	tdeCodificado em informações de tipo tdeClasse oroduto foi bem sucedida e problema. Tipo de dado tdeCaracter fada para melhorar a seg	false s codificados. false a. Em uma lista d Obrigatório false gurança. urar dois parame	false false com vário: Chave false etros: "Ch	Tamanho 100 ave" e o



	 Algoritmo de criptografia 3DES; 							
	 Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 caracteres e "Vetor de inicialização (VI)" 8 caracteres. 							
	Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br							
	CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa	tdeCaracter	false	false	14			
CPFouCNPJ	Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CNPJ é preciso IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografada para melhora. Para isso, no ÁBACOS, é necessário habilitar o uso da criptografia. Sera "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser fornecia melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 caracter	r a segurança. á necessário configu los pelo integrador d	rar dois param e estruturados c	etros: "Cha la forma qu				
	Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínimo 1° Exemplo: 12345678900							
	Código do cliente	tdeCaracter	false	false	15			
Codigo	Comentário: Este campo contém o código com o qual o cliente é iden automaticamente este campo com um número seqüencial, caso não s parametrizado que a chave para identificação do cliente é o código. Exemplo: SIT00001				encher			
	•	tdoCodificado	falso	falco				
TipoPessoa	Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) tdeCodificado false false Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em informações de tipos codificados.							
	Exemplo: tpeFisica	t.d. 0 t	False	6-1				
	RG para pessoa física.	tdeCaracter	false	false				
Documento	Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou seja, re Exemplo: 581885482	etirar traços e ponto	OS.					
la a salta a a Esta alta al	Número da inscrição estadual da empresa.	tdeCaracter	false	false				
InscricaoEstadual	Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa física.	'						
	Número da inscrição municipal da empresa.	tdeCaracter	false	false				
InscricaoMunicipal	Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa física.							
		tdeCaracter	false	false				
Cnae	Comentário: Classificação nacional e atividade economica.							
Nome	Nome para pessoa física ou razão social para pessoa jurídica	tdeCaracter	false	false	100			
NomeReduzido	Nome curto/apelido para pessoa física ou nome fantasia para pessoa jurídica.	tdeCaracter	false	false	20			
ContatoNome	Nome da pessoa para contato.	tdeCaracter	false	false	50			
	Sexo para pessoa física.	tdeCodificado	false	false				
Sexo	Comentário: Quando for uma pessoa jurídica informar "tseEmpresa". Maiores detalhes sobre o tipo vide "TipoSexoEnum" em detalhes de tipos codificados.							
	Exemplo: tseFeminino							
	Data de nascimento da pessoa física.	tdeDataStr	false	false	8			
DataNascimento	Formato: DDMMAAAA Exemplo: 15031970							
Profissao	Profissão	tdeCaracter	false	false	50			
110113300	Site na web	tdeCaracter	false	false	100			
Site		luecaracter	1 dise	raise	100			
T-1-f	Exemplo: www.kplsolucoes.com.br	t-1-0	F-1	F-1	4-			
Telefone	Telefone para contato	tdeCaracter	false	false	15			
Fax	Fax	tdeCaracter	false	false	15			
Celular	Celular	tdeCaracter	false	false	15			



	Data de cadastramento que deve ser registrada	tdeDataHoraStr	false	false	21
DataCadastro	Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.CCC				
	Exemplo: 10042008 17:55:56.456				
	Classificação do cliente	tdeCaracter	false	false	
Classificacao	Comentário: A classificação do cliente pode ser previamente cadastrados terão a mesma classificação. Também é possível cliente. Neste caso, a integração verifica se a informação env a inclusão automaticamente. A forma de identificação é atra	l cadastrar a classificação atra riada já é uma classificação ca	avés do próprio adastrada e caso	cadastrar	mento do
	Sub-região do cliente	tdeCaracter	false	false	
SubRegiao	Comentário: A sub-região do cliente pode ser previamente c cadastrados farão parte da mesma sub-região. Também é po cliente. Neste caso, a integração verifica se a informação env inclusão automaticamente. A forma de identificação é atravé	ssível cadastrar a sub-região riada já é uma sub-região cad	através do próp	rio cadas	tramento d
	Grupo do cliente	tdeCaracter	false	false	
GrupoCliente	Comentário: O grupo do cliente pode ser cadastrado através verifica se a informação enviada já é um grupo cadastrado e de identificação é através do nome do grupo.				
Endereco	Dados do endereço do cliente.	tdeClasse	false	false	
LITUUTEUU	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "Dad	osEndereco".			
Endereço (Class	se: DadosEndereco)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Endereço reconhecido pelos correios	tdeCaracter	true	false	80
Logradouro	Comentário: Caso não seja possível enviar a informação de n propriedade e deixe o número em branco.	úmero do logradouro separa	adamente coloq	ue a infor	mação nesta
	Exemplo: Al. Araguaia	t do Conoctor	foloo	foloo	
NumeroLogradouro	Número do endereço	tdeCaracter	false	false	6
	Exemplo: 1293	1.1.0		6.1	00
ComplementoEndereco	Complemento do endereço	tdeCaracter	false	false	30
	Exemplo: 7 andar				
Bairro	Bairro	tdeCaracter	false	false	60
	Exemplo: Alphavile				
Municipio	Cidade ou município	tdeCaracter	false	false	60
	Exemplo: Barueri	1.1.0	f-1	6-1	
Estado	Estado da federação	tdeCaracter	false	false	2
	Exemplo: SP				
Сер	CEP da localidade	tdeCaracter	false	false	8
•	Exemplo: 06455000	1.1.0 1161 1		6.1	
	Tipo do local de entrega	tdeCodificado	false	false	
TipoLocalEntrega	Comentário: Maiores detalhes veja "TTipoLocalEntregaEnum Exemplo: tleeResidencial	i" em informações de tipos c	odificados.		
5.6	Lugar de referencia do endereço.	tdeCaracter	false	false	60
ReferenciaEndereco	Exemplo: Shopping Alphaville	'			
	Pais	tdeCaracter	false	false	100
Pais	Exemplo: Brasil	<u>'</u>			
Resultado da	inclusão do cliente no ÁBACOS (c	lasse: DadosCliente	esResultad	o)	
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Endereço eletrônico (e-mail)	tdeCaracter	false	false	100
EMail	Comentário: Informação retornada para que possa ser feita resultado obtido com a operação.	uma correlação entre as info	rmações enviad	as para in	clusão e o
	Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br	tdeCaracter	false	false	14
	CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa				
CPFouCNPJ	Comentário: Informação retornada para que possa ser feita resultado obtido com a operação. Examplo: 12345678000	uma correiação entre as info	ımaçoes enviad	as para in	ciusão é o
	Exemplo : 12345678900				
Codigo	Código do cliente	tdeCaracter	false	false	15



	Comentário: Informação retornada para que possa ser f	eita uma correlação entre as info	rmações enviad	as para in	clusão e o				
	resultado obtido com a operação.								
	Exemplo: SIT00001								
	Tipo de pessoa (Física ou Jurídica)	tdeCodificado	false	false					
TipoPessoa	Comentário: Informação retornada para que possa ser foresultado obtido com a operação.	eita uma correlação entre as info	rmações enviad	as para in	clusão e o				
	Exemplo: tpeFisica		1						
	Informa o resultado da inclusão do cliente.	tdeClasse	false	false					
Resultado	Comentário: O resultado serve para a avaliação se a inclexistir alguns que estarão OK e outros com algum tipo de Exemplo: 200002 - OK		lista com vários (clientes p	oderão				
Clientes / Fo	rnecedores (Classe: DadosCliFor)								
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho				
voille	Endereço eletrônico (e-mail)	tdeCaracter	Obrigatório false	false	100				
EMail	Comentário: IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser c Para isso, no ABACOS, é necessário habilitar o uso da crij "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devel melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave 	ptografia. Será necessário configi m ser fornecidos pelo integrador	urar dois param e estruturados d	la forma o	que achar				
	Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CIMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografada Para isso, no ÁBACOS, é necessário habilitar o uso da crij "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devel melhor. Predefinições da criptografia:	para melhorar a segurança. ptografia. Será necessário config	urar dois param	etros: "Ch					
CPFouCNPJ	 Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave 	 Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 caracteres e "Vetor de inicialização (VI)" 8 caracteres. 							
	Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter Exemplo: 12345678900								
	Código do cliente	tdeCaracter	false	false	15				
Codigo	Comentário: Este campo contém o código com o qual o automaticamente este campo com um número seqüenc parametrizado que a chave para identificação do cliente Exemplo: SIT00001	ial, caso não seja informado e, se	•		eencher				
	Tipo de pessoa (Física ou Jurídica)	tdeCodificado	false	false					
TipoPessoa	Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" є		1	,	1				
	Exemplo: tpeFisica	tdoCaractor	false	falco					
Documento	RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formataç	tdeCaracter ção, ou seja, retirar traços e ponto		false					
	Exemplo: 581885482	1.1.0.	£_1_	£-1.					
nscricaoEstadual	Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for p	tdeCaracter pessoa física.	false	false					
	Número da inscrição municipal da empresa.	tdeCaracter	false	false					
nscricaoMunicipal	Comentário: Deixar este campo em branco quando for p	pessoa física.							



		tdeCaracter	false	false	
Cnae	Comentário: Classificação nacional e atividade economica.	luecaracter	Taise	Taise	
Nome	Nome para pessoa física ou razão social para pessoa jurídica	tdeCaracter	false	false	100
NomeReduzido	Nome curto/apelido para pessoa física ou nome fantasia para pessoa jurídica.	tdeCaracter	false	false	20
ContatoNome	Nome da pessoa para contato.	tdeCaracter	false	false	50
oontatorionie	Sexo para pessoa física.	tdeCodificado	false	false	
Sexo	Comentário: Quando for uma pessoa jurídica informar "tseEmpresa". detalhes de tipos codificados. Exemplo: tseFeminino		1		Enum" em
	Data de nascimento da pessoa física.	tdeDataStr	false	false	8
DataNascimento	Formato: DDMMAAAA Exemplo: 15031970				
Profissao	Profissão	tdeCaracter	false	false	50
	Site na web	tdeCaracter	false	false	100
Site	Exemplo: www.kplsolucoes.com.br	1	1		
Telefone	Telefone para contato	tdeCaracter	false	false	15
Fax	Fax	tdeCaracter	false	false	15
Celular	Celular	tdeCaracter	false	false	15
ociulai	Data de cadastramento que deve ser registrada	tdeDataHoraStr	false	false	21
DataCadastro	Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.CCC	цаератаногазт	Taise	Taise	
	Exemplo: 10042008 17:55:56.456				
	Classificação do cliente	tdeCaracter	false	false	
Classificacao	Comentário: A classificação do cliente pode ser previamente configura cadastrados terão a mesma classificação. Também é possível cadastra cliente. Neste caso, a integração verifica se a informação enviada já é a inclusão automaticamente. A forma de identificação é através do no Sub-região do cliente	r a classificação atra uma classificação ca	avés do própric adastrada e cas	cadastran	nento do
	Comentário: A sub-região do cliente pode ser previamente configurad	1			
SubRegiao	cadastrados farão parte da mesma sub-região. Também é possível cad cliente. Neste caso, a integração verifica se a informação enviada já é inclusão automaticamente. A forma de identificação é através do nom Grupo do cliente Comentário: O grupo do cliente pode ser cadastrado através do própr	uma sub-região cad ne da sub-região tdeCaracter	lastrada e caso false	não encon false	tre efetua a
GrupoCliente	verifica se a informação enviada já é um grupo cadastrado e caso não de identificação é através do nome do grupo.				
Endereco	Dados do endereço do cliente.	tdeClasse	false	false	
Litucicco	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "Dados Endere	coCliFor".			
ProtocoloCliFor	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que está sendo para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade para intintegração é obtida através do método "ClientesFornecedores Disponi" "Confirmar Recebimento Clientes Fornecedores".	egração. A lista de i	informações dis	poníveis p	ara
	Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da	<u> </u>			
Acao	informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os detalhes de	tdeCodificado os campos codificad	false dos.	false	
	Exemplo: aieManutencao	·			
	Código interno do cliente e que não se repete	tdeInteiro	true	true	8
CodigoCliForAbacos	Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cadastro de Exemplo: 1014	o pedido			
CodigoClassificacaoCliEor	Código classificação do cliente	tdeInteiro	false	false	
	Exemplo: 1				
CodigoClassificacaoCliFor CodigoRamoAtividade		tdeInteiro	false	false	



Manual dos Web Services de integração com o ÁBACOS Versão do Web Service: 5.0B.0057

	0.00	1		T	
CodigoRegiao	Código da região do cliente	tdeInteiro	false	false	
	Exemplo: 1	T	T	1	
RamoAtividade	Ramo de atividade do cliente	tdeCaracter	false	false	
Regiao	Região do cliente	tdeCaracter	false	false	
TipoCliFor	Tipo cliente / fornecedore	tdeCaracter	false	false	
DataUltimaAlteracao	Data da última alteração.	tdeCaracter	false	false	20
Data O Till Tar Tit Ci adao	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss				
DataInicialOperacao	Data de início de operação.	tdeCaracter	false	false	20
DatamicialOperacao	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss				
DataDesativacao	Data de desativação do cadastro.	tdeCaracter	false	false	20
Databesativacao	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss				
DataRevisaoCadastro	Data de revisão do cadastro.	tdeCaracter	false	false	20
Datanovisaoodaasti o	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss				
NumeroSuframa	Número de cadastro na Suframa (Manaus)	tdeCaracter	false	false	
Numerolbama	Número de registro no Ibama	tdeCaracter	false	false	
LocalizadoZonaFranca		tdeCaracter	false	false	
CodigoCategoriaFiscal	Categoria Fiscal do cliente/fornecedor	tdeCaracter	false	false	
Cnae	Classificação nacional de atividade economica	tdeCaracter	false	false	
CategoriaFiscal	Descrição da categoria fiscal do cliente/fornecedor	tdeCaracter	false	false	
ContatoCargo		tdeCaracter	false	false	
ContatoDepartamento		tdeCaracter	false	false	
ContatoEmail		tdeCaracter	false	false	
ContatoTelefone		tdeCaracter	false	false	
ContatoFax		tdeCaracter	false	false	
ContatoCelular		tdeCaracter	false	false	
	Data de nascimento do cliente.	tdeCaracter	false	false	20
ContatoDataNascimento	Exemplo: dd/mm/aaaa	l .	I.	1	
	Dados do endereço do cliente.	tdeClasse	false	false	
EnderecoCobranca	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "Dado				
	Dados do endereço do cliente.	tdeClasse	false	false	
EnderecoEntrega	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "Dado		10.00	1	
	Dados de anotações do cliente.	tdeClasse	false	false	
Anotacoes	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "Dado				
Anotações do	cliente (Classe: DadosCliForAnotacoes)				
		Tino do dodo	Obrigatória	Chava	Tomonho
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
Classificacao	Classificação da alicate	tdeCaracter	false	false	
Anotacao -	Anotação do cliente.	tdeCaracter	false	false	
Endereço (Classe	e: DadosEnderecoCliFor)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Endereco reconhecido pelos correios	tdeCaracter	true	false	80
	Comentário: Caso não seja possível enviar a informação de nu				
Logradouro	propriedade e deixe o número em branco.				,
	Exemplo: Al. Araguaia				
NumeroLogradouro	Número do endereço	tdeCaracter	false	false	6
	Exemplo: 1293				
ComplementoEndereco	Complemento do endereço	tdeCaracter	false	false	30
oomprementoEndereeo	Exemplo: 7 andar				
Bairro	Bairro	tdeCaracter	false	false	60
Dan 10	Exemplo: Alphavile				
Municipio	Cidade ou município	tdeCaracter	false	false	60
Municipio	Exemplo: Barueri				
Fatada	Estado da federação	tdeCaracter	false	false	2
Estado	Exemplo: SP				
0	CEP da localidade	tdeCaracter	false	false	8
Сер	Exemplo: 06455000				
TipoLocalEntrega	Tipo do local de entrega	tdeCodificado	false	false	
		1	1	1	



	Comentário: Maiores detalhes veja "TTipoLocalEntreg	aEnum" em informações de tipos o	odificados.		
	Exemplo: tleeResidencial	tdoComoston	false	folso	/0
ReferenciaEndereco	Lugar de referencia do endereço. Exemplo: Shopping Alphaville	tdeCaracter	false	false	60
	Pais	tdeCaracter	false	false	100
Pais	Exemplo: Brasil	tuecaracter	Taise	Taise	100
Endereco (class	e: DadosEnderecoCobrancaCliFor)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
Nome	Endereço reconhecido pelos correios	tdeCaracter	true	false	80
Logradouro	Comentário: Caso não seja possível enviar a informaçã propriedade e deixe o número em branco. Exemplo: Al. Araguaia				L
	Número do endereço	tdeCaracter	false	false	6
NumeroLogradouro	Exemplo: 1293	tucouracter	Tuisc	Tuisc	0
	Complemento do endereço	tdeCaracter	false	false	30
ComplementoEndereco	Exemplo: 7 andar	tucouracter	Tuisc	Tuisc	30
	Bairro	tdeCaracter	false	false	60
Bairro	Exemplo: Alphavile	luccalactei	l aise	raise	1 00
	Cidade ou município	tdeCaracter	false	false	60
Municipio	Exemplo: Barueri	luccalactei	laise	laise	1 00
	Estado da federação	tdeCaracter	false	false	2
Estado	Exemplo: SP	luecaracter	Taise	Taise	
	CEP da localidade	tdeCaracter	folco	folso	8
Сер		luecaracter	false	false	0
	Exemplo: 06455000	tdoCodificado	folco	folso	
	Tipo do local de entrega Comentário: Maiores detalhes veja "TTipoLocalEntreg	tdeCodificado	false	false	
TipoLocalEntrega ReferenciaEndereco	Exemplo: tleeResidencial Lugar de referencia do endereço. Exemplo: Shopping Alphaville	tdeCaracter	false	false	60
D '	Pais	tdeCaracter	false	false	100
Pais	Exemplo: Brasil		•		
Endereço (Class	e: DadosEnderecoEntregaCliFor)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Endereço reconhecido pelos correios	tdeCaracter	true	false	80
Logradouro	Comentário: Caso não seja possível enviar a informaçã propriedade e deixe o número em branco. Exemplo: Al. Araquaia				
	Número do endereço	tdeCaracter	false	false	6
NumeroLogradouro	Exemplo: 1293	·			
	Complemento do endereço	tdeCaracter	false	false	30
ComplementoEndereco	Exemplo: 7 andar		•		
	Bairro	tdeCaracter	false	false	60
Bairro	Exemplo: Alphavile	'		1	1
	Cidade ou município	tdeCaracter	false	false	60
Municipio	Exemplo: Barueri	'		1	1
	Estado da federação	tdeCaracter	false	false	2
Estado	Exemplo: SP	I	1		
	CEP da localidade	tdeCaracter	false	false	8
Сер	Exemplo: 06455000		1	1	
	Tipo do local de entrega	tdeCodificado	false	false	
	Comentário: Maiores detalhes veja "TTipoLocalEntreg		1	Tuisc	l
FipoLocalEntrega		aznam em imorniações de tipos t	oumoauus.		
	Exemplo: tleeResidencial	tdoCorootor	folco	folso	60
ReferenciaEndereco	Lugar de referencia do endereço.	tdeCaracter	false	false	60
	Exemplo: Shopping Alphaville				



					100
Pais	Pais	tdeCaracter	false	false	100
	Exemplo: Brasil				
Resultado da	busca de pedidos existentes no Ál	BACOS (Classe:			
Dados Pedidos Exis	•				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Número do pedido pesquisado.	tdeCaracter	false	false	15
NumeroDoPedido	Comentário: Mesmo se o número do pedido não existir na bas	e de dados será retornado	o. A diferença é q	ue será ir	formado n
	propriedade "Resultado" uma crítica por não ter encontrado o	pedido.			
Existente	Indica se o pedido pesquisado existe na base de dados.	tdeBoolean	false	false	
StatusAtual	Informa o status do pedido (Vide "TStatusPedidoExistenteEnur		false	false	
	Informa o resultado da busca pelo pedido.	tdeClasse	false	false	
Resultado	Comentário: O resultado serve para a avaliação se a busca pelo poderão existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo	•	a. Em uma lista co	om vários	pedidos
	Exemplo: 200002 - OK				
Informações	para a integração do pedido (Classe:	DadosPedidos)			
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
NumeroDoPedido	Número do pedido.	tdeCaracter	false	false	
Vallicio Doi Caldo	Exemplo: 00307015				
	Endereço eletrônico (e-mail)	tdeCaracter	false	false	100
EMail	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES;				
EMail	Predefinições da criptografia:	caracteres e "Vetor de inic	ialização (VI)" 8 d	caracteres	s.
EMail	Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 d Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br				
EMail	Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 d Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CNPJ é	tdeCaracter preciso avaliar o tipo de p	false	false	14
EMail	Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 d Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa	tdeCaracter preciso avaliar o tipo de p nelhorar a segurança. fia. Será necessário config fornecidos pelo integrador	false pessoa (Física ou J gurar dois parame e estruturados d	false lurídica). etros: "Ch la forma d	14 ave" e o uue achar
	Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CNPJ é IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografada para ne Para isso, no ABACOS, é necessário habilitar o uso da criptograf "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser fi melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mídes."	tdeCaracter preciso avaliar o tipo de p nelhorar a segurança. fía. Será necessário config fornecidos pelo integrador caracteres e "Vetor de inic	false pessoa (Física ou J gurar dois parame r e estruturados d ialização (VI)" 8 d	false lurídica). etros: "Ch la forma d	14 ave" e o rue achar
	Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CNPJ é IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografada para ne Para isso, no ÁBACOS, é necessário habilitar o uso da criptograf "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser to melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: 12345678900	tdeCaracter preciso avaliar o tipo de p nelhorar a segurança. fia. Será necessário config fornecidos pelo integrador caracteres e "Vetor de inic	false pessoa (Física ou l gurar dois parame e estruturados d ialização (VI)" 8 d digitos.	false Jurídica). etros: "Ch la forma d	14 ave" e o uue achar
	Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CNPJ é IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografada para ne Para isso, no ABACOS, é necessário habilitar o uso da criptograf "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser fi melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mídes."	tdeCaracter preciso avaliar o tipo de p nelhorar a segurança. fia. Será necessário config fornecidos pelo integrador caracteres e "Vetor de inic nimo 11 e no máximo 14 tdeCaracter e é identificado no sistema so não seja informado e, s	false Jurar dois parame e estruturados d ialização (VI) "8 d digitos. false a origem. O ÁBAC	false Jurídica). etros: "Ch la forma d caracteres caracteres COS irá pre	14 ave" e o rue achar
CPFouCNPJ	Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CNPJ é IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografada para ne Para isso, no ABACOS, é necessário habilitar o uso da criptograf "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser to melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: 12345678900 Código do cliente Comentário: Este campo contém o código com o qual o cliente automaticamente este campo com um número seqüencial, cas	tdeCaracter preciso avaliar o tipo de p nelhorar a segurança. fia. Será necessário config fornecidos pelo integrador caracteres e "Vetor de inic nimo 11 e no máximo 14 tdeCaracter e é identificado no sistema so não seja informado e, s	false Jurar dois parame e estruturados d ialização (VI) "8 d digitos. false a origem. O ÁBAC	false Jurídica). etros: "Ch la forma d caracteres caracteres COS irá pre	14 ave" e o rue achar
CPFouCNPJ	Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CNPJ é IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografada para na Para isso, no ABACOS, é necessário habilitar o uso da criptogra "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser fimelhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: 12345678900 Código do cliente Comentário: Este campo contém o código com o qual o cliente automaticamente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente é o código com a qual o cliente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente é o código com a qual o cliente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente é o código com a qual o cliente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente é o código com a qual o cliente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente é o código com a qual o cliente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente este campo com um número seqüencial, cas parametros de campo com um número seqüencial de ca	tdeCaracter preciso avaliar o tipo de p nelhorar a segurança. fia. Será necessário config fornecidos pelo integrador caracteres e "Vetor de inic nimo 11 e no máximo 14 tdeCaracter e é identificado no sistema so não seja informado e, s	false Jurar dois parame e estruturados d ialização (VI) "8 d digitos. false a origem. O ÁBAC	false Jurídica). etros: "Ch la forma d caracteres caracteres COS irá pre	14 ave" e o rue achar
CPFouCNPJ	Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa Comentário: Para identificar se o número é um CPF ou CNPJ é IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografada para ne Para isso, no ABACOS, é necessário habilitar o uso da criptografia "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser timelhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 de Exemplo: 12345678900 Código do cliente Comentário: Este campo contém o código com o qual o cliente automaticamente este campo com um número seqüencial, cas parametrizado que a chave para identificação do cliente é o cód Exemplo: SIT00001	tdeCaracter preciso avaliar o tipo de p nelhorar a segurança. fia. Será necessário config fornecidos pelo integrador caracteres e "Vetor de inic tideCaracter e é identificado no sistema so não seja informado e, s digo. tdeCaracter	false pessoa (Física ou describer dois parametre estruturados describer dois parametre estruturados describer descr	false Jurídica). etros: "Ch la forma d caracteres false OS irá pre o estiver	14 ave" e o que achar 15 eencher



	 Cartão de crédito: Não deve ser informada a condição de parcelamento este deverá ser informado diretamente no "DadosPedidosFormaPgto" propriedade "CartaoQtdePar Boleto, Deposito ou Cheque: Não é obrigatório o preeno necessário, poderá ser informada. Neste caso é preciso o Demais formas de pagamento: Não é permitido informa 	o campo de parcelas do celas"); chimento para estas for configurar no ÁBACOS p	cartão (Vide mas de paga para aceitar e	mento, mas sta informaç	se for ção;
ValorPedido	Valor total das mercadorias. Comentário: Este valor corresponde à soma da multiplicação da qua Formato: 999999999999999999999999999999999999	tdeNumerico antidade pelo preço de	false venda de toc	false dos os itens (15 do pedido
	Exemplo : 100.99				
ValorFrete	Valor frete do pedido. Formato: 999999999999999999999999999999999999	tdeNumerico	false	false	15
	Exemplo: 8.00				
ValorEncargos	Valor de encargos ou seguros. Formato: 999999999999999999999999999999999999	tdeNumerico	false	false	15
	Exemplo: 0.00				
	Valor do desconto sobre o total do pedido. Comentário: Este desconto é sobre o valor total do pedido e não se	tdeNumerico	false	false	. 15
	Formato: 999999999999999999999999999999999999	tdeNumerico	false	false	15
ValorEmbalagemPresente	Comentário: Quando o valor da embalagem de presente for inform correspondem a este valor deverão ser marcados para presente. Formato: 999999999999999999999999999999999999	ado, obrigatoriamente	os itens do p	edido que	
	Data e hora que ocorreu a venda dos produtos.	tdeDataHoraStr	false	false	14
DataVenda	Formato: DDMMAAAA HH:MM				
Transportadora	Transportadora que deverá fazer a entrega do pedido e que foi utilizada no cálculo do valor do frete Exemplo: CORREIOS	tdeCaracter	false	false	50
ServicoEntrega	Serviço de entrega da transportadora que foi selecionado para o pedido	tdeCaracter	false	false	50
Canal	Exemplo: CORREIOS/E-SEDEX Canal de venda onde o pedido foi feito. Ex: Internet	tdoCorontor	folco	folco	
Canal SubCanal	Sub-divisão do canal de venda. Ex: Google, Uol	tdeCaracter tdeCaracter	false false	false false	50 50
iubcariai	Cliente Estrangeiro	tdeCaracter	false	false	1
DestEstrangeiro	Comentário: Para clientes que moram fora do país (S ou N), ex.: Jap			1 12.22	
DestNome	Nome do destinatário	tdeCaracter	false	false	100
DestSexo	Sexo do destinatário para pessoa física. Comentário: Para pessoa física, informar "F" feminino ou "M" maso Maiores detalhes sobre o tipo vide "TipoSexoEnum" em detalhes de		false pessoa jurídi	false ca informar	"E".
	Endereço eletrônico do destinatário (e-mail)	tdeCaracter	false	false	100
DestEmail	Comentário: IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptografad Para isso, no ÁBACOS, é necessário habilitar o uso da criptografia. S "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser forne melhor. Predefinições da criptografia:	la para melhorar a segu erá necessário configur	ırança. ar dois paran	netros: "Cha	ive" e o
	 Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 carac 	teres e "Vetor de inicial	ização (VI)" 8	caracteres.	



	Exemplo: kpl@kplsolucoes.com.br	1		1	
DestTelefone	Telefone de contato de destinatário	tdeCaracter	false	false	15
	Endereço do destinatário reconhecido pelos correios	tdeCaracter	true	false	80
estLogradouro	Comentário: Caso não seja possível enviar a informação de núme propriedade e deixe o número em branco. Exemplo: Al. Araguaia	ro do logradouro separa	damente colo	que a infor	mação ne
	Número do endereço do destinatário.	tdeCaracter	false	false	6
DestNumeroLogradouro	Exemplo: 1293	'			
	Complemento do endereço do destinatário.	tdeCaracter	false	false	30
DestComplementoEndereco	Exemplo: 7 andar	'			
	Bairro do destinatário.	tdeCaracter	false	false	60
DestBairro	Exemplo: Alphavile				
	Cidade ou município do destinatário.	tdeCaracter	false	false	60
DestMunicipio	Exemplo: Barueri		ı		
	Estado da federação do destinatário.	tdeCaracter	false	false	2
)estEstado	Exemplo: SP				
	CEP da localidade do destinatário.	tdeCaracter	false	false	8
)estCep	Exemplo: 06455000				
	País da localidade do destinatário.	tdeCaracter	false	false	100
DestPais	Exemplo: Brasil		1		
	Destinatário - CPF ou CNPJ da pessoa física ou da empresa	tdeCaracter	false	false	14
vestCPF	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES;	necidos pelo integrador e		,	
DestCPF	melhor. Predefinições da criptografia:	acteres e "Vetor de inicia	nlização (VI)" 8	·	
DestCPF	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara	acteres e "Vetor de inicia	nlização (VI)" 8	·	
DestCPF	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin	acteres e "Vetor de inicia	nlização (VI)" 8	·	
DestCPF DestTipoPessoa	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado	alização (VI)" 8 igitos. false	caracteres	
	 melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform 	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado	alização (VI)" 8 igitos. false	caracteres	
DestCPF DestTipoPessoa	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado nações de tipos codificad	alização (VI)" 8 igitos. false los.	caracteres	
	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínim Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física.	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado nações de tipos codificad	nlização (VI)" 8 igitos. false los.	false	
DestTipoPessoa	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco.	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado nações de tipos codificad	nlização (VI)" 8 igitos. false los.	false	
DestTipoPessoa	 Melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFísica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado nações de tipos codificado tdeCaracter ja, retirar traços e ponto	igitos. false los. false s. Para pessoa	false false jurídica po	
DestTipoPessoa DestDocumento	 Melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. 	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado nações de tipos codificado tdeCaracter ja, retirar traços e ponto	nlização (VI)" 8 igitos. false los.	false	
DestTipoPessoa DestDocumento	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínim Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa física.	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado nações de tipos codificad tdeCaracter ja, retirar traços e ponto tdeCaracter	igitos. false los. false s. Para pessoa	false false false false	
DestTipoPessoa DestDocumento DestInscricaoEstadual	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínim Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa física.	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado nações de tipos codificado tdeCaracter ja, retirar traços e ponto tdeCaracter ica. tdeCaracter	igitos. false los. false s. Para pessoa	false false a jurídica po	
DestTipoPessoa DestDocumento DestInscricaoEstadual	 Melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Número da inscrição municipal da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi 	tdeCaracter ja, retirar traços e ponto tdeCaracter tdeCaracter tdeCaracter tdeCaracter tdeCaracter tdeCaracter tdeCaracter	igitos. false los. false s. Para pessoa false false	false false false false false	ode ser
estTipoPessoa estDocumento estInscricaoEstadual	melhor. Predefinições da criptografia: • Algoritmo de criptografia 3DES; • Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínim Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa física.	no 11 e no máximo 14 di tdeCodificado nações de tipos codificado tdeCaracter ja, retirar traços e ponto tdeCaracter ica. tdeCaracter	igitos. false los. false s. Para pessoa	false false false false	
DestTipoPessoa DestDocumento DestInscricaoEstadual	melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínim Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Número da inscrição municipal da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Ponto de referência do endereço. Exemplo: Próximo ao Mc Donalds da Rio Negro	tdeCaracter	igitos. false los. false s. Para pessoa false false	false false false false false	ode ser
DestTipoPessoa DestDocumento DestInscricaoEstadual	 Melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Número da inscrição municipal da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Ponto de referência do endereço. Exemplo: Próximo ao Mc Donalds da Rio Negro Destinatário - Tipo do local de entrega. 	tdeCaracter tdeCaracter	igitos. false los. false false false false false false	false false false false false	ode ser
DestTipoPessoa DestDocumento DestInscricaoEstadual DestInscricaoMunicipal DestReferencia	melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínim Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Número da inscrição municipal da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Ponto de referência do endereço. Exemplo: Próximo ao Mc Donalds da Rio Negro	tdeCaracter tdeCaracter	igitos. false los. false false false false false false	false false false false false	ode ser
DestTipoPessoa DestDocumento DestInscricaoEstadual DestInscricaoMunicipal DestReferencia	 Melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Número da inscrição municipal da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Ponto de referência do endereço. Exemplo: Próximo ao Mc Donalds da Rio Negro Destinatário - Tipo do local de entrega. Comentário: Maiores detalhes veja "TTipoLocalEntregaEnum" em 	tdeCaracter tdeCaracter	igitos. false los. false false false false false false	false false false false false	ode ser
	 Melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Número da inscrição municipal da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Ponto de referência do endereço. Exemplo: Próximo ao Mc Donalds da Rio Negro Destinatário - Tipo do local de entrega. Comentário: Maiores detalhes veja "TTipoLocalEntregaEnum" em Exemplo: tleeResidencial 	tdeCodificado tdeCaracter ja, retirar traços e ponto tdeCaracter ica. tdeCaracter ideCaracter ideCaracter ideCaracter ideCaracter ideCaracter ideCaracter ideCaracter	igitos. false los. false false false false false false	false false false false false	ode ser
DestTipoPessoa DestDocumento DestInscricaoEstadual DestInscricaoMunicipal DestReferencia	 Melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 cara Formato: Deve ser enviado sem ".", "-" ou "/" e deve ter no mínin Exemplo: 12345678900 Destinatário - Tipo de pessoa (Física ou Jurídica) Comentário: Maiores detalhes veja "TipoPessoaEnum" em inform Exemplo: tpeFisica Destinatário - RG para pessoa física. Comentário: Informar o número sem qualquer formatação, ou se deixado em branco. Exemplo: 581885482 Destinatário - Número da inscrição estadual da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Número da inscrição municipal da empresa. Comentário: Deixar este campo em branco quando for pessoa físi Destinatário - Ponto de referência do endereço. Exemplo: Próximo ao Mc Donalds da Rio Negro Destinatário - Tipo do local de entrega. Comentário: Maiores detalhes veja "TTipoLocalEntregaEnum" em 	tdeCaracter ica. tdeCaracter ica. tdeCaracter	igitos. false los. false false false false false false	false false false false false	ode ser



	em um endereço e o presenteador (comprador) está em outro e, é o mercadoria entregue.	claro, é obrigatório ur	na nota fiscal qu	ie acomp	anhe a
	Valor do cupom de desconto utilizado no pedido.	tdeNumerico	false	false	15
	Comentário: Este valor será incluído automaticamente no sistema A seja, o cupom de desconto é considerado uma espécie de "MOEDA" valor do pedido. Neste caso, a nota fiscal será emitida com o valor t ter os impostos cobrados normalmente. Para um melhor entendimento veja este exemplo:	' e será utilizado para	efetuar o pagan	nento de	parte do
ValorCupomDesconto	 Total do pedido R\$ 400,00; Valor do cupom utilizado R\$ 100,00 Forma de pagamento: Cartão de crédito VISA; 				
	Este pedido terá o débito de R\$ 300,00 no cartão e o saldo de R\$ 10 da forma de pagamento "Cupom de desconto" automaticamente qu	, ,	•		tuar a baixa
	Formato: 999999999999999999999999999999999999				
	Exemplo: 22.40		T	1	1
NumeroCupomDesconto	Número do cupom de desconto utilizado no pedido.	tdeCaracter	false	false	40
·	Exemplo: 123.123.122131.1231		1	T	
Anotacao1	Anotação para o pedido (1). Comentário: Texto livre que pode ser usado para anotações gerais. previamente cadastrada. Antes de se começar a utilizar a anotação classificação. Após a configuração toda a anotação enviada será incl	no pedido é necessár	io configurar pre	eviamente	
	Exemplo: Entregar no período comercial				
	Anotação para o pedido (2).	tdeCaracter	false	false	8000
Anotacao2	Comentário: Texto livre que pode ser usado para anotações gerais. previamente cadastrada. Antes de se começar a utilizar a anotação classificação. Após a configuração toda a anotação enviada será incl	no pedido é necessár	io configurar pre	eviamente	
	Exemplo: Mensagens para o presente				
	Anotação para o pedido (3).	tdeCaracter	false	false	8000
Anotacao3	Comentário: Texto livre que pode ser usado para anotações gerais. previamente cadastrada. Antes de se começar a utilizar a anotação classificação. Após a configuração toda a anotação enviada será incl	no pedido é necessár	io configurar pre	eviamente	
	Exemplo: Personalização do produto		T	1	1
PedidoJaPago	Indica se o pedido já foi pago?	tdeBoolean	false	false	
DataDoPagamento	Data e hora que ocorreu o pagamento do pedido.	tdeDataStr	false	false	14
	Formato: DDMMAAAA HH:MM				I
OptouNFPaulista	Enviar dados da nota fiscal para o programa Nota Fiscal Paulista.	tdeBooleanNull	false	false	
•	Comentário: Importante: Caso não seja enviado um valor para esto				
CodigoCartaoPresente	Código do cartão de presente. Comentário: Este código deve ser parametrizado previamente no Á	tdeCaracter BACOS para que o có	false digo informado i	false na integra	50 Ição possa
	ser localizado.				ı
MensagemCartaoPresente	Mensagem a ser impressa no cartão de presente.	tdeCaracter	false	false	8000
AssinaturaCartaoPresente	Texto que será impresso no cartão de presente e que representa a assinatura do mesmo.	tdeCaracter	false	false	100
	Valor total do cartão de presente.	tdeNumerico	false	false	15
ValorTotalCartaoPresente	Formato: 999999999999999999999999999999999999				
	Exemplo: 8.00				
CartaoPresenteBrinde	O cartão informado no pedido é um brinde?	tdeBoolean	false	false	
PedidoSubstituido	Número do pedido substituído ou revertido.	tdeCaracter	false	false	50
PedidoTipoRelacionamento	Tipo do relacionamento: 3 = Substituído ou 1 = Revertido original.	tdeCaracter	false	false	1
PedidosAgrupados	Número dos pedidos relacionados ao agrupamento.	tdeCaracter	false	false	255
AdicionarPedidoBaseAlerta	Número dos pedidos relacionados ao agrupamento.	tdeCaracter	false	false	1
TempoEntregaTransportadora	Tempo estimado para entrega do pedido baseado no transportador definido.	tdeInteiro	false	false	
rompoenti eya 11 arisput tauufa	Comentário: No ÁBACOS, esta informação será usada para calcular empacotado para a sua saída.	a data estimada em o	ue o pedido dev	erá estar	separado e



	Data e hora inicial para a entrega do pedido.	tdeDataStr	false	false	14
DataPrazoEntregaInicial	Comentário: A hora no prazo de entrega pode ser utilizada para aque que tem um dia e hora exato para a entrega do mesmo. Um exemplo				ım serviço
	Formato: DDMMAAAA HH:MM				
	Data e hora final para a entrega do pedido.	tdeDataStr	false	false	14
ataPrazoEntregaFinal	Comentário: A hora no prazo de entrega pode ser utilizada para aqui que tem um dia e hora exato para a entrega do mesmo. Um exemplo				ım serviço
	Formato: DDMMAAAA HH:MM				
PComprador	Número do IP da conexão do cliente quando este efetuou o fechamento do pedido	tdeCaracter	false	false	50
	Exemplo: 185.015.15.22				
omercializacaoOutrasSaidas	Código da comercialização utilizada para pedidos tipo outras saídas. Comentário: Quando um pedido for do tipo outras saídas, ou seja, na preenchido com o código da comercialização a ser utilizada no ÁBAC preenchidos.				
	Prazo de entrega do pedido após a confirmação do pagamento.	tdeNumerico	false	false	15
razoEntregaPosPagamento	 Pedido deve ser entregue em 12 horas: 0.50; Pedido deve ser entregue em 2 dias: 2.00. 				
	Listo do formo do nonomento utilizado no nodido	t do Classe	folso	false	
ormasDePagamento	Lista de forma de pagamento utilizada no pedido.	tdeClasse	false	false	
	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedid		£-1	6-1	I
ens	Lista com os produtos do pedido. Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedid	tdeClasse	false	false	
forma de nagar	mento do pedido (Classe: DadosPedidosF				
orma de pagar	iletito do pedido (ciasse: Dados Pedidos r	ormaPgto)			
	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanh
	Descrição Forma de pagamento do pedido	Tipo de dado tdeCaracter	false	false	50
lome	Forma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001	Tipo de dado tdeCaracter ilquer formato desej nalmente.	false ado. Basta confi	false gurar pre	50 viamente
ormaPagamentoCodigo	Poscrição Forma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ABACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001 Valor total do cobrado pelo pedido.	Tipo de dado tdeCaracter	false	false	50
TormaPagamentoCodigo	Forma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001	Tipo de dado tdeCaracter ilquer formato desej nalmente.	false ado. Basta confi	false gurar pre	50 viamente
Nome FormaPagamentoCodigo Valor CartaoNumero	Porma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001 Valor total do cobrado pelo pedido. Formato: 9999999999999.99 (13 inteiros e 2 decimais)	tipo de dado tdeCaracter siquer formato desejnalmente. tdeNumerico tdeCaracter para melhorar a segrá necessário configudos pelo integrador e	false ado. Basta confi false false false urança. urar dois parame	false gurar pre false false false false	50 viamente 15 40 ave" e o que achar
FormaPagamentoCodigo Valor	Porma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001 Valor total do cobrado pelo pedido. Formato: 999999999999999999999999999999999999	tipo de dado tdeCaracter liquer formato desejnalmente. tdeNumerico tdeCaracter para melhorar a segra necessário configudos pelo integrador e	false ado. Basta confi false false false urança. urar dois parame	false gurar pre false false false false a forma of	50 viamente 15 40 ave" e o gue achar
Nome FormaPagamentoCodigo Valor CartaoNumero	Porma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001 Valor total do cobrado pelo pedido. Formato: 999999999999999999999999999999999999	tipo de dado tdeCaracter liquer formato desejinalmente. tdeNumerico tdeCaracter para melhorar a segra necessário configu dos pelo integrador e tdeCaracter para melhorar a segra necessário configu dos pelo integrador e	false ado. Basta confi false false false urança. urar dois parame e estruturados d false urança (VI)" 8 c false urança e estruturados d e estruturados d	false gurar pre false false false false false false false false faracteres false	15 40 ave" e o que achar
Jome FormaPagamentoCodigo Valor CartaoNumero	Forma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001 Valor total do cobrado pelo pedido. Formato: 999999999999999999999999999999999999	tipo de dado tdeCaracter alquer formato desejnalmente. tdeNumerico tdeCaracter para melhorar a segrá necessário configuidos pelo integrador el decessário	false ado. Basta confi false false false gurança. grar dois parame e estruturados d false gurança. grar dois parame e estruturados d grança dois parame e estruturados d	false gurar pre false false false etros: "Ch a forma of false etros: "Ch a forma of false	15 40 ave" e o que achar
ormaPagamentoCodigo /alor cartaoNumero cartaoCodigoSeguranca	Forma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001 Valor total do cobrado pelo pedido. Formato: 999999999999999999999999999999999999	tipo de dado tdeCaracter alquer formato desejnalmente. tdeNumerico tdeCaracter para melhorar a segrá necessário configuidos pelo integrador el decessário configuidos pelo integrador el deces de de	false ado. Basta confi false false false false gurança. false false gurança. false gurança. grar dois parame e estruturados d false gurança. grar dois parame e estruturados d false gurança.	false gurar pre false false false false false false false false faracteres false	50 viamente 15 40 ave" e o que achar 40 ave" e o que achar
Nome FormaPagamentoCodigo Valor	Forma de pagamento do pedido Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norr Exemplo: 001 Valor total do cobrado pelo pedido. Formato: 999999999999999999999999999999999999	tipo de dado tdeCaracter alquer formato desejnalmente. tdeNumerico tdeCaracter para melhorar a segrá necessário configuidos pelo integrador el decessário	false ado. Basta confi false false false gurança. grar dois parame e estruturados d false gurança. grar dois parame e estruturados d false gurança. grar dois parame e estruturados d false gurança.	false gurar pre false false false false false etros: "Ch a forma of false false false false false false	15 40 ave" e o que achar 40 ave" e o que achar



	"Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser for melhor. Predefinições da criptografia:	necidos pelo integrador	e estruturados o	la forma d	jue achar
	 Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 car 	racteres e "Vetor de inici	alização (VI)" 8 d	caracteres	i.
	Nome impresso no cartão de crédito.	tdeCaracter	false	false	50
CartaoNomeImpresso	Comentário: IMPORTANTE: Esta propriedade pode ser criptogral Para isso, no ÁBACOS, é necessário habilitar o uso da criptografia "Vetor de inicialização (VI)". Estes dois parametros devem ser for melhor. Predefinições da criptografia: Algoritmo de criptografia 3DES; Parametros com tamanho máximo de: "Chave" 16 car	fada para melhorar a se, a. Será necessário config necidos pelo integrador	gurança. urar dois param e estruturados d	etros: "Ch la forma c	ave" e o jue achar
	, a a not so son a name name do si a so so so	actor of a voter as amon	amzayao (vi) o o		•
CartaoQtdeParcelas	Quantidade de parcelas definidas para o pedido.	tdeInteiro	false	false	50
CartaoCodigoAutorizacao	Código de autorização da transação com a administradora. Comentário: Como este número só existe quando ocorre a transinão estiver disponível.	tdeCaracter ação com a administrad	false ora ele pode ser	false deixado e	20 em branco s
	Data do vencimento do boleto.	tdeDataStr	false	false	8
BoletoVencimento	Comentário: Se este campo não for preenchido será calculado au ÁBACOS. Formato: DDMMAAAA Exemplo: 10042008 (10 de abril de 2008)	utomaticamente comon	ne a parametriza	açao exist	ente no
BoletoNumeroBancario	Número bancário gerado para o boleto Comentário: Se este campo não for preenchido será calculado au Exemplo: 00000000000001881	tdeCaracter utomaticamente com ba	false se no número d	false o pedido.	20
CartaoCPFouCNPJTitular	Número do CPF ou CNPJ do titular do cartão de crédito Exemplo: 12536245885	tdeCaracter	false	false	14
CartaoDataNascimentoTitular	Data de nascimento do titular do cartão de crédito Formato: DDMMAAAA Exemplo: 10042008 (10 de abril de 2008)	tdeDataStr	false	false	
DebitoEmContaNumeroBanco	Número do banco para débito em conta corrente Exemplo: 001	tdeDataStr	false	false	3
DebitoEmContaCodigoAgencia	Código da agência para débito em conta corrente Exemplo: 0261	tdeDataStr	false	false	4
DebitoEmContaDVCodigoAgencia	Dígito da agência para débito em conta corrente Comentário: Dígito da agencia poderá ser X ou P, esse valor depe Exemplo: 5	tdeDataStr ende do banco que o dél	false bito será efeutad	false	1
DebitoEmContaContaCorrente	Número da conta para débito em conta corrente Exemplo: 25777	tdeDataStr	false	false	20
DebitoEmContaDVContaCorrente	Número do dígito da conta para débito em conta corrente Comentário: Dígito da conta poderá ser X ou P, esse valor depen Exemplo: 5	tdeDataStr de do banco que o débit	false o será efeutado	false	2
ltem do pedido ((Classe: DadosPedidosItem)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
CodigoProduto	Código do produto	tdeCaracter	false	false	15
	Preço unitário liquido	tdeNumerico	false	false	15
PrecoUnitario	Comentário: O preço unitário líquido se refere ao preço já deduz Formato: 999999999999999999999999999999999999	cido o desconto concedio	do para o item d	o pedido.	
	Exemplo: 23.90				



					1 45
	Quantidade de itens do produto	tdeNumerico	false	false	15
QuantidadeProduto	Formato: 999999999.999999 (9 inteiros e 6 decimais) Exemplo: 1				
	O pedido foi marcado para ser embalado para presente?	tdeBoolean	false	false	
EmbalagemPresente	Exemplo: true				
MensagemPresente	A mensagem digitada pelo cliente para que seja colocada no cartão que acompanha a embalagem para presente.	tdeCaracter	false	false	
	Preço unitário bruto	tdeNumerico	false	false	15
PrecoUnitarioBruto	Comentário: O preço unitário bruto se refere ao preço sem desconto Formato: 999999999999999999999999999999999999	, ou seja, seria o pre	ço "DE" apreser	ntado para	a o cliente.
	O item do pedido representa um brinde.	tdeBoolean	false	false	
Brinde	Comentário: Caso o item seja um brinde seu valor não será somado a valor para o item este será impresso na nota fiscal normalmente. Exemplo: true				I formado um
	Lista das personalizações do item do pedido.	tdeClasse	false	false	
Personalizacao	Comentário: Os códigos de produtos informados nesta lista devem se produtos esta informação pode ser encontrada na propriedade "Prod Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedidosItemPerson	IutosPersonalizacao'	•	a integraç	ão de
DescritorSimples1	Descritor simples do produto.	tdeCaracter	false	false	100
	Comentário: Deve ser um dos descritores simples associados ao prod			1	
DescritorSimples2	Descritor simples do produto.	tdeCaracter	false	false	100
·	Comentário: Deve ser um dos descritores simples associados ao prod	1			100
DescritorSimples3	Descritor simples do produto.	tdeCaracter	false	false	100
	Comentário: Deve ser um dos descritores simples associados ao prod	tdeCaracter	falco	falso	100
DescritorPreDefinido1	Nome do descritor pré-definido do produto. Comentário: Deve ser um dos descritores pré-definidos associados ao pré-definido.		false ção buscará pel	false o nome o	
	Nome do descritor pré-definido do produto.	tdeCaracter	false	false	100
DescritorPreDefinido2	Comentário: Deve ser um dos descritores pré-definidos associados ao pré-definido.	produto. A integra	ção buscará pel	o nome o	descritor
	Nome do descritor pré-definido do produto.	tdeCaracter	false	false	100
DescritorPreDefinido3	Comentário: Deve ser um dos descritores pré-definidos associados ac pré-definido.	o produto. A integra	ção buscará pel	o nome o	descritor
Personalizações	s do item do pedido (Classe: DadosPedid	osItemPersor	nalizacao)		
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Código do produto relacionado ao tipo de personalização	tdeCaracter	false	false	15
CodigoProdutoPersonalizacao	Comentário: Este código deve ser um dos códigos relacionados ao preser encontrada na propriedade "ProdutosPersonalizacao".	oduto. Na integração	o de produtos e	sta inform	nação pode
	Texto associado a personalização do item do pedido.	tdeCaracter	false	false	
	Comentário: Este campo é destinado ao texto que deve ser utilizado personalização da camisa (Nome ou Número) nesta propriedade seria colocado na camisa.				
TextoPersonalizacao	IMPORTANTE: A quantidade do item determina o número de persona desejar, por exemplo, um nome diferente para cada unidade da cami um com a sua personalização. Já para um item que tem a personaliza ser informados dois itens de personalização para o mesmo item do personalização que representa.	sa serão necessários ção, por exemplo, d	vários itens do e nome e núme	mesmo p ro na cam	roduto cada iisa, devem
	Exemplo: Personalização de nome na camisa: Paulo				
	Preço unitário liquido	tdeNumerico	false	false	15
PrecoUnitarioLiquido	Comentário: O preço unitário líquido se refere ao preço já deduzido o Formato: 999999999999999999999999999999999999	o desconto concedid	o para o item d	e persona	lização.
	Exemplo: 23.90				
	Preço unitário bruto	tdeNumerico	false	false	15
PrecoUnitarioBruto					



Formato: 999999999999999999999999999999999999
Exemplo: 25.00

Resultado da int	egração do pedido (Classe: DadosPedido	sResultado)			
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
NumeroDoPedido	Número do pedido enviado para integração.	tdeCaracter	false	false	
INUMERODOPEDIDO	Exemplo: 00307015				
	Informa o resultado da inclusão do pedido.	tdeClasse	false	false	
Resultado	Comentário: O resultado serve para a avaliação se a inclusão foi bem s existir alguns que estarão OK e outros com algum tipo de problema. Exemplo: 200002 - OK	ucedida. Em uma li	sta com vários p	oedidos p	oderão
	Informa os detalhes do resultado inclusão da forma de pagamento do pedido.	tdeClasse	false	false	
FormasDePagamentoResultado	FormaPagamento: Forma de pagamento passada para inclu Resultado: Resultado da operação de inclusão da forma de informações a respeito do código de erro e mensagens que	usão no pedido; pagamento. Nesta	propriedade po	dem ser (obtidas
	Informa os detalhes do resultado inclusão do item do pedido.	tdeClasse	false	false	
ItensResultado	Comentário: As informações disponibilizadas e que devem ser analisad CodigoProduto: Código do produto passado para inclusão n Resultado: Resultado da operação de inclusão do item. Nes respeito do código de erro e mensagens que foram geradas	o pedido; ta propriedade pod		informaç	ões a

Status do pedido (Classe: DadosStatusPedido)

Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
	Identificador para efetuar a baixa na integração	tdeCaracter	false	false	255
ProtocoloStatusPedido	Comentário: O identificador aponta para a informação que e para que não continue aparecendo na lista de disponibilidad integração é obtida através do método "StatusPedidoDispon "ConfirmarRecebimentoStatusPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD	e para integração. A lista de i	nformações dis	poníveis p	ara
NumeroPedido	Número do pedido.	tdeCaracter	false	false	15
	Exemplo: 00307015				
CodigoStatus	Código do status do pedido.	tdeCaracter	false	false	15
	Comentário: Este código é parametrizado para ser enviado c necessário criar uma lista "DE/PARA" no ÁBACOS. Exemplo: A27	om a soumeagao que foi mai	s adoquada par	a o micogr	uudi. L
StatusPedido	Descrição do status do pedido	tdeCaracter	false	false	100
	Comentário: Descritivo configurado para o status. Exemplo: Pagamento confirmado				
	Data e hora da atualização do status do pedido.	tdeDataHoraStr	false	false	21
DataHora	Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.CCC Exemplo: 11042008 17:30:55.458				
SerieNota	Série da nota fiscal.	tdeCaracter	false	false	3
	Comentário: Esta informação só existirá após o faturamento do pedido.				
NumeroNota	Número da nota fiscal.	tdeInteiro	false	false	8
	Comentário: Esta informação só existirá após o faturamento do pedido.				
	Data e hora da emissão da nota fiscal.	tdeDataHoraStr	false	false	21
DataEmissaoNota	Comentário: Esta informação só existirá após o faturamento Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.CCC	do pedido.			



	Exemplo: 11042008 17:30:55.458				
NumeroObjeto	Número do objeto da transportadora do pedido.	tdeCaracter	false	false	8000
	Comentário: Esta informação só existirá após o faturamento do	o pedido.			
QuantidadeVolumes	Quantidade de volumes da nota.	tdeInteiro	false	false	
	Código do motivo do cancelamento do pedido.	tdeCaracter	false	false	15
CodigoMotivoCancelamento	Comentário: Esta informação só existirá caso o pedido seja can	ncelado.			
	Exemplo: 3				
	Descrição do motivo do cancelamento do pedido.	tdeCaracter	false	false	50
NA-45	Comentário: Esta informação só existirá caso o pedido seja can		10.00	14.00	
MotivoCancelamento					
	Exemplo: Crédito reprovado				
Confirmação de	e pagamento de pedidos (Classe: Da	adosPgtoPedido)			
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanh
1101110	Número do pedido	tdeCaracter	true	true	50
NumeroPedido	Comentário: Número do pedido que será pesquisado para a co				
	retornado uma critica informando que o pedido não foi encont				
	Data de pagamento do pedido	tdeDataHoraStr	false	false	21
	Comentário: Em pedidos pagos a data será obrigatória caso nã	o for informada será gera	da uma crítica.		
DataPagamento					
· ·	Formato: DDMMAAAA HH:MM:SS.CCC				
	Exemplo: 30042009 06:55:56.456				
	Código de autorização da transação com a administradora.	tdeCaracter	false	false	50
CartaoCodigoAutorizacao	Comentário: Como este número só existe quando ocorre a trar			1	
· ·	não estiver disponível.				
	NSU da transação com cartão.	tdeCaracter	false	false	50
CartaoNSU	Comentário: O NSU só existe quando ocorre a transação com a	a administradora ele pode	ser deixado em	branco se	não estiv
	disponível				
	TID da transação com cartão.	tdeCaracter	false	false	50
CartaoTID	Comentário: O TID só existe quando ocorre a transação com a	administradora ele pode s	er deixado em b	ranco se	não estive
	disponível		1	1	
CartaoMensagemRetorno	Mensagem de retorno do cartão.	tdeCaracter	false	false	255
CartaoCodigoRetorno	Código de retorno do cartão.	tdeCaracter	false	false	255
StatusPagamento	Informa o status de pagamento do pedido (Vide "TStatusPgtoPedidoEnum")	tdeCodificado	false	false	
DadidaaDianan				<u> </u>	
Pedinoci jichon	iveisWeb (Classe: DadosPedidosDisponiv	uaic\Mah\			
i calaosbispon	•	veisvven)			
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanh
-	Descrição Identificador para efetuar a baixa na integração	1	Obrigatório false	Chave false	Tamanh 255
-	·	Tipo de dado tdeCaracter	false	false	255
Nome	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade p	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de	false everá ser sinaliza informações dis	false ado como poníveis p	255 integrado
Nome	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de	false everá ser sinaliza informações dis	false ado como poníveis p	255 integrado
Nome	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade p	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de	false everá ser sinaliza informações dis	false ado como poníveis p	255 integrado
	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de	false everá ser sinaliza informações dis	false ado como poníveis p	255 integrado
Nome	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido".	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz	false everá ser sinaliza informações dis ado usando o m	false ado como poníveis p étodo	255 integrado
Nome	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de	false everá ser sinaliza informações dis	false ado como poníveis p	255 integrado
Nome	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m	false ado como poníveis p étodo	255 integrado
Nome ProtocoloPedido	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os deta	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m	false ado como poníveis p étodo	255 integrado
Nome ProtocoloPedido	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os deta Exemplo: aieManutencao	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m false dos.	false ado como poníveis p étodo false	255 integrado para
Nome ProtocoloPedido	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os deta Exemplo: aieManutencao Código interno do pedido e que não se repete	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica tdeInteiro	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m	false ado como poníveis p étodo	255 integrado
ProtocoloPedido Acao	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os deta Exemplo: aieManutencao	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica tdeInteiro	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m false dos.	false ado como poníveis p étodo false	255 integrado para
ProtocoloPedido Acao	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os dete exemplo: aieManutencao Código interno do pedido e que não se repete Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cado	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica tdeInteiro	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m false dos.	false ado como poníveis p étodo false	255 integrado para
ProtocoloPedido Acao	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os deta Exemplo: aieManutencao Código interno do pedido e que não se repete Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cade Exemplo: 1014	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica tdeInteiro	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m false dos.	false ado como poníveis p étodo false	255 integrado para
Nome ProtocoloPedido	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os dete exemplo: aieManutencao Código interno do pedido e que não se repete Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cad exemplo: 1014 Código amigável para o pedido e que não se repete.	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica tdeInteiro lastro do pedido	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m false dos. true	false ado como poníveis p étodo false true	255 integrado para 8
ProtocoloPedido Acao	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os deta Exemplo: aieManutencao Código interno do pedido e que não se repete Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cade Exemplo: 1014	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica tdeInteiro lastro do pedido	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m false dos. true	false ado como poníveis p étodo false true	255 integrado para 8
ProtocoloPedido Acao CodigoPedidoAbacos	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esti para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os dete exemplo: aieManutencao Código interno do pedido e que não se repete Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cade exemplo: 1014 Código amigável para o pedido e que não se repete. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que código nunca se repete.	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica tdeInteiro lastro do pedido	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m false dos. true	false ado como poníveis p étodo false true	255 integrado para 8
ProtocoloPedido Acao CodigoPedidoAbacos	Identificador para efetuar a baixa na integração Comentário: O identificador aponta para a informação que esta para que não continue aparecendo na lista de disponibilidade pintegração é obtida através do método "PedidosDisponiveis" e "ConfirmarRecebimentoPedido". Exemplo: F499D30B-1068-4E67-B68A-DE048B370EBD Ação ocorrida no ÁBACOS e que gerou a disponibilidade da informação. Comentário: Para maiores informações vide tabela com os dete exemplo: aieManutencao Código interno do pedido e que não se repete Comentário: Código interno utilizado como PrimaryKey no cad exemplo: 1014 Código amigável para o pedido e que não se repete. Comentário: Este código é gerado pelo usuário no formato que	Tipo de dado tdeCaracter á sendo integrada e que d para integração. A lista de cada item deve ser sinaliz tdeCodificado alhes dos campos codifica tdeInteiro lastro do pedido	false everá ser sinalizi informações dis ado usando o m false dos. true	false ado como poníveis p étodo false true	255 integrado para 8



	Exemplo: Dados do pedido a ser integrado						
	Dados de itens do pedido	tdeClasse	false	false			
PedidoItens	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedidoltensWeb".						
	Exemplo: Dados dos itens do pedido a ser integrado						
	Dados de pagamentos do pedido	tdeClasse	false	false			
PedidoPagamento	Comentário: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedi	doPagamentoWeb".					
reducif agamento	Exemplo: Dados dos pagamentos do pedido a ser integrado						
Dados do pedi	do disponível para integração (classe	: DadosPedid	oWeb)				
Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho		
CodigoPedido	Codigo Interno do Pedido	tdeInteiro	false	false			
CodigoUnidadeNegocio	Código da Unidade de Negócio	tdeInteiro	false	false			
	Número do Pedido	tdeCaracter	false	false	50		
NumeroPedido	Exemplo: XXX0001		1	1	1		
	E-Mail do Cliente	tdeCaracter	false	false	100		
EMail	Exemplo: atendimento@kplsolucoes.com.br		10.00				
CodigoCliente	Código interno do cliente	tdeInteiro	false	false			
oodigoonerite	CPF / CNPJ do Cliente	tdeCaracter	false	false	14		
				Taise	14		
ClienteCPFouCNPJ	Comentário: Exemplo de CPF sem pontos e traço completados com zeros a esquerda até 14 dígitos						
	Exemplo: 00010302704817						
RepresentanteVendas	Código do representante de vendas	tdeInteiro	false	false			
•	Valor do Pedido	tdeNumerico	false	false			
ValorPedido	Exemplo: 120.00	1111111111111			l		
	Valor do frete	tdeNumerico	false	false			
ValorFrete	Exemplo: 7.50	racitamonio	14.55	14.00			
	Valor de encargos	tdeNumerico	false	false			
ValorEncargos	Exemplo: 1.99	tacitamento	Tuisc	Tuisc			
	Valor de desconto	tdeNumerico	false	false			
ValorDesconto		tuervumento	laise	Taise			
	Exemplo: 20.00	t do Doto Ctr	foloo	folos	21		
	Data da venda	tdeDataStr	false	false	21		
DataVenda	Comentário: Exemplo mostrando data de 16/12/2009 00:12:00.000						
	Exemplo: 16122009 00:12:00.000						
Transportadora	Nome da transportadora	tdeCaracter	false	false	100		
ServicoEntrega	Serviço de entrega	tdeCaracter	false	false	50		
Canal	Canal	tdeCaracter	false	false	50		
SubCanal	SubCanal	tdeCaracter	false	false	50		
SUDCAHAI		tdeSimNao			1		
EmitirNotaSimbolica	Deseja emitir nota fiscal simbólica ?	tuesiiiivao	false	false	ı		
	Exemplo: S ou N	t de Detecto	f-l	6-1	21		
	Prazo final para a entrega	tdeDataStr	false	false	21		
DataPrazoEntregaFinal	Comentário: Exemplo mostrando data de 16/12/2009 00:12:00.000						
	Exemplo: 16122009 00:12:00.000						
	Cliente optou por nota fiscal paulista	tdeSimNao	false	false	1		
OptouNFPaulista	Exemplo: S ou N	tucsimilao	Tuisc	Tuisc	'		
MensagemCorpoNota	Mensagem do corpo de nota fiscal	tdeCaracter	false	false	1000		
<u> </u>		tdeInteiro			1000		
DiasEntregaPosPagamento	Número do dias para entrega após pagamento		false	false	21		
DataPrazoEntrega	Data de prazo de entrega Comentário: Exemplo mostrando data de 16/12/2009 00:12:00.000	tdeDataStr	false	false	21		
- 3-	Furnish 1/122000 00 12 00 000						
	Exemplo: 16122009 00:12:00.000	l		1			
DestNome	Nome do destinatário	tdeCaracter	false	false	100		
	Exemplo: Renato Tilelli						
DestEndereco	Endereço do destinatário	tdeCaracter	false	false	100		
JOSEL 1001 000	Exemplo: Al. Madeira, 222 cj 162 16° andar						
DoctBairro	Bairro do destinatário	tdeCaracter	false	false	60		
DestBairro	Evernle: Alphaville						

Exemplo: Alphaville



DataValidade

Manual dos Web Services de integração com o ÁBACOS Versão do Web Service: 5.0B.0057

Cep do destinatário	tdeCaracter	false	false	9			
Exemplo: 06454-010							
Município do destinatário	tdeCaracter	false	false	60			
Exemplo: Barueri							
Estado do destinatário	tdeCaracter	false	false	2			
Exemplo: SP							
País do destinatário	tdeCaracter	false	false	60			
Exemplo: Brasil							
Sexo do destinatário	tdeCaracter	false	false	1			
Comentário: M							
E-mail do destinatário	tdeCaracter	false	false	100			
Exemplo: renato.tilelli@kplsolucoes.com.br							
Telefone do destinatário	tdeCaracter	false	false	15			
Exemplo: (11) 41953780							
Tipo de pessoa do destinatário	tdeCaracter	false	false	1			
Exemplo: F							
CPF / CNPJ do Destinatário	tdeCaracter	false	false	14			
Exemplo: 00010302704817	·						
Inscrição Estadual do destinatário	tdeCaracter	false	false	14			
Inscrição municipal do destinatário	tdeCaracter	false	false	14			
	tdeClasse	false	false				
	Anotacoes"	1	1				
				- •			
o disponivei na itegração de pedido	S (Classe: Dad	osPedidolt	ensW	e b)			
Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho			
Código interno do item no Ábacos	tdeInteiro	false	false	10			
Código interno do produto no Ábacos	tdeInteiro	false	false	10			
Código do produto	tdeCaracter	false	false	15			
Nome ou título do produto	tdeCaracter	false	false	255			
Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme		1	1				
Descrição apurada do produto	tdeCaracter	false	false	8000			
Comentário: Este texto descreve o produto com mais detalhes que o seu título.							
·							
			_	13			
·	tdeNumerico	false	false	15			
Formato: 999999999 (9 inteiros e 6 decimais)							
Evample: 1							
·	tdoNumoriao	folco	folco	15			
	tuenumenco	Taise	Taise	13			
Formato: 999999999999999 (9 interios e 6 decimais)							
Exemplo: 1							
Preço unitário líquido	tdeNumerico	false	false	15			
Formato: 999999999999999999999999999999999999	l	1	1				
(
Exemplo: 25.00							
Preço unitário bruto	tdeNumerico	false	false	15			
Formato: 999999999999999999999999999999999999							
F 1 405 00							
<u> </u>	1	T					
Informa o nomo da norconalização	tdeCaracter	talse	talse	255			
		-					
Exemplo: Personalização de camisas							
Exemplo: Personalização de camisas Informa o valor da personalização	tdeCaracter	false	false	10			
Exemplo: Personalização de camisas Informa o valor da personalização Exemplo: RENATO (Valor que vai atras da camisa de futebol)							
Exemplo: Personalização de camisas Informa o valor da personalização Exemplo: RENATO (Valor que vai atras da camisa de futebol) Nome da classe	tdeCaracter	false	false	10 50			
Exemplo: Personalização de camisas Informa o valor da personalização Exemplo: RENATO (Valor que vai atras da camisa de futebol) Nome da classe Codigo de rastreabilidade para efeitos de RMS, Validades, Números	tdeCaracter						
Exemplo: Personalização de camisas Informa o valor da personalização Exemplo: RENATO (Valor que vai atras da camisa de futebol) Nome da classe	tdeCaracter	false	false	50			
	Exemplo: 06454-010 Município do destinatário Exemplo: Barueri Estado do destinatário Exemplo: SP País do destinatário Exemplo: Brasil Sexo do destinatário Comentário: M E-mail do destinatário Exemplo: renato.tilelli@kplsolucoes.com.br Telefone do destinatário Exemplo: (11) 41953780 Tipo de pessoa do destinatário Exemplo: O0010302704817 Inscrição Estadual do destinatário Inscrição Estadual do destinatário Exemplo: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedidofo Exemplo: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedidofo Descrição Código interno do item no Abacos Código interno do produto no Abacos Código interno do produto no Abacos Código do produto Nome ou título do produto Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme Descrição apurada do produto Comentário: Este texto descreve o produto com mais detalhes que Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme "Versão do diretor". Código numérico que representa o código de barras do produto. Quantidade de itens do produto Formato: 999999999.99999 (9 inteiros e 6 decimais) Exemplo: 1 Quantidade de itens do produto Formato: 999999999.99999 (9 inteiros e 6 decimais) Exemplo: 1 Preço unitário líquido Formato: 99999999999999.99 (13 inteiros e 2 decimais) Exemplo: 25.00 Preço unitário bruto	Exemplo: 06454-010 Municipio do destinatário tdeCaracter Exemplo: Barueri Estado do destinatário tdeCaracter Exemplo: SP País do destinatário tdeCaracter Exemplo: Brasil Sexo do destinatário tdeCaracter Exemplo: Brasil Sexo do destinatário tdeCaracter Exemplo: Temail do destinatário tdeCaracter Exemplo: renato.tileili@kpisolucoes.com.br tdeCaracter Exemplo: renato.tileili@kpisolucoes.com.br tdeCaracter Exemplo: (11) 41953780 tdeCaracter Exemplo: Texemplo: F tdeCaracter Exemplo: F CPF / CNPJ do Destinatário tdeCaracter Exemplo: To de pessoa do destinatário tdeCaracter Exemplo: F CPF / CNPJ do Destinatário tdeCaracter Exemplo: 00010302704817 tdeCaracter Inscrição fistadual do destinatário tdeCaracter Anotações do pedido tdeClasse Exemplo: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedidoAnotacoes" O disponível na itegração de pedidos (Classe: Dad Descrição Tipo de dado Codigo interno do item no Abacos tdeInteiro Codigo interno do produto no Abacos tdeInteiro Codigo interno do produto tdeCaracter Remplo: Jornadas nas estrelas - O filme Descrição purada do produto tdeCaracter Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme Descrição purada do produto tdeCaracter Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme "Versão do diretor". Codigo numérico que representa o código de barras do produto. tdeCaracter Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme "Versão do diretor". Codigo numérico que representa o código de barras do produto. tdeCaracter Exemplo: Jornadas nas estrelas - O filme "Versão do diretor". Codigo numérico que representa o código de barras do produto. tdeCaracter Exemplo: 1 Quantidade de itens tdeNumerico Formato: 999999999999999999999999999999999999	Exemplo: 06454-010 Municipio do destinatario Exemplo: Barueri Estado do destinatário Exemplo: Brasil Sexo do destinatário Exemplo: Gestinatário Exemplo: Gestinatário Exemplo: destinatário Exemplo: destinatário Exemplo: (10 destinatário) Inscrição Estadual do destinatário Inscrição Estadual do destinatário Inscrição Bradual do destinatário Inscrição Estadual do destinatário Inscrição Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedidoAnotacoes" O disponível na itegração de pedidos (Classe: DadosPedidoInotacoes" O disponível na itegração de pedidos	Exemplo: 06454-010 Municipio do destinatário tdeCaracter false false false Exemplo: Serucerio Estado do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: Serucerio Exemplo: Brasil Sexo do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: Brasil Sexo do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: Brasil Sexo do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: renato: tileilli@psploucoes.com br Telefone do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: renato: tileilli@psploucoes.com br Telefone do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: (11) 41953780 Tipo de pessoa do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: (21) 41953780 Tipo de pessoa do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: False false false Exemplo: (22) 400 Destinatário tdeCaracter false false Exemplo: (23) 400 Destinatário tdeCaracter false false Exemplo: (24) 400 Destinatário tdeCaracter false false Inscrição stadual do destinatário tdeCaracter false false Inscrição stadual do destinatário tdeCaracter false false Inscrição municipal do destinatário tdeCaracter false false Exemplo: Maiores detalhes veja as propriedades de "DadosPedidoAnotacoes" D disponível na itegração de pedidos (classe: DadosPedidoItensW. Descrição Tipo de dado Obrigatório Chave Codigo interno do item no Abacos tdeInteiro false false Codigo interno do produto tdeCaracter false false Codigo interno do produto tdeCaracter false false Codigo interno do produto tdeCaracter false false Codigo numerico do produto tdeCaracter false false Codigo numerico do produto tdeCaracter false false Codigo numerico que representa o código de barras do produto tdeCaracter false false Comentario: 5999999999 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9			

tdeCaracter

false



	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss						
Data Variation and a Commentia		tdeCaracter	false	false	20		
DataVencimentoGarantia	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss						
Forma de pagamento do pedido disponível para integração (Classe: DadosPedidoPagamentoWeb)							

Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho		
CodigoPagamentoAbacos	Código interno do pagamento no Ábacos	tdeInteiro	false	false	10		
	Forma de pagamento do pedido	tdeCaracter	false	false	50		
FormaPagamentoCodigo	Comentário: O código passado na forma de pagamento pode ser qua ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos norn Exemplo: 001		ado. Basta confi	gurar pre	viamente no		
	Descrição de pagamento do pedido	tdeCaracter	false	false	50		
FormaPagamento	Comentário: A descrição passada na forma de pagamento pode ser q no ÁBACOS o "DE/PARA" para que os pedidos possam ser incluídos n Exemplo: DEBITO EM CONTA		sejado. Basta co	nfigurar p	reviamente		
Tin a Farma a Danam anta Cirla	Sigla da forma de pagamento	tdeCaracter	false	false	2		
TipoFormaPagamentoSigla	Exemplo: DC						
Voles	Valor cobrado pelo pedido.	tdeNumerico	false	false	15		
Valor	Formato: 9999999999.99 (13 inteiros e 2 decimais)						
ValarDaga	Valor pago pelo pedido.	tdeNumerico	false	false	15		
ValorPago	Formato: 999999999999 (13 inteiros e 2 decimais)						
	Código de autorização da transação com o gateway de pagamento.	tdeCaracter	false	false	20		
TIDGateway	Comentário: Como este número só existe quando ocorre a transação estiver disponível.	com o gateway ele	pode ser deixad	o em bra	nco se não		
	Código de autorização da transação com a administradora.	tdeCaracter	false	false	20		
Autorizacao	Comentário: Como este número só existe quando ocorre a transação com a administradora ele pode ser deixado em branco se não estiver disponível.						
NSU	Numero sequencial único enviado pela administradora.	tdeCaracter	false	false	50		
DataDagamanta	Data do pagamento.	tdeCaracter	false	false	20		
DataPagamento	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss						
Data\/anaimantaDalata	Data do vencimento do boleto.	tdeCaracter	false	false	20		
DataVencimentoBoleto	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss						

Anotações do pedido disponível para integração (Classe: DadosPedidoAnotacaoWeb)

Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
CodigoPedido Código interno do pedido no Ábacos		tdeInteiro	false	false	10
Anotacao	Anotação do pedido.		false	false	1000
DataAnotacao	Data da anotação.	tdeCaracter	false	false	20
	Exemplo: dd/mm/aaaa hh:mm:ss				

Recebimento de objetos Shipment (Classe:)

Nome	Descrição	Tipo de dado	Obrigatório	Chave	Tamanho
CodigoPedidoInterno	Código do Pedido	tdeInteiro	false	false	8
CodigoProduto	Código do Produto	tdeInteiro	false	false	8
Quantidade	Quantidade de Itens	tdeInteiro	false	false	8
NroObjeto	Numero do objeto	tdeInteiro	false	false	8

Documentação das propriedades utilizadas pelos métodos na atualização de dados feitas por terceiros.

Saldo de	Saldo de estoque do produto (Atualização no ÁBACOS) (Classe: DadosSaldoProduto)					
Nome Descrição Tipo de dado Obrigatório Chave					Tamanho	
	Código amigável para o produto e que não se repete.	tdeCaracter	false	false	15	
	Comentário: Este código pode ser deixado em branco caso o integrador tenha apenas o código de barras do produto. No entanto, se este código for passado, obrigatoriamente deve existir no cadastro de produtos. O integrador pode optar por passar o código amigável ou código de					



Código

Comentário

Manual dos Web Services de integração com o ÁBACOS Versão do Web Service: 5.0B.0057

	barras. Se for passado ambos os códigos a prioridade será o código de barras ignorando o código amigável.						
	Exemplo: KPL-01						
	Código numérico que representa o código de barras do produto.	tdeCaracter	false	false	13		
CodigoBarras	Comentário: Este código de barras pode ser deixado em branco caso o integrador tenha apenas o código amigável do produto. No entanto, se este código de barras for passado, obrigatoriamente deve existir no cadastro de produtos. O integrador pode optar por passar o código amigável ou de barras. Se for passado ambos os códigos a prioridade será o código de barras ignorando o código amigável.						
	Saldo disponível de estoque para o produto.	tdeNumerico	false	false	15		
SaldoDisponivel	Formato: 99999999.999999 (9 inteiros e 6 decimais)						
	Exemplo: 9999.99						

Descrição dos valores pertinentes aos tipos de dados codificados

coalgo	Comentario
Tipos de resu TipoDeResultado	ultados em operações com o Web Service (Enumerador: Enum)
tdreIndefinido	Este é o valor padrão e só será visualizado no caso em que uma situação não tenha sido tratada.
tdreSucesso	Sucesso na operação executada.
tdreSucessoSemDados	Sucesso na operação executada porém não foram retornadas informações.
dreAlerta	Uma mensagem de alerta que geralmente serve para indicar que se deve ter uma atenção aos resultados da operação executada
dreErroAplicacao	Erros ocorridos com o WebService e que não estão relacionados ao banco de dados.
dreErroDataBase,	Erros ocorridos durante a interação com o banco de dados.
dreErroDados	Inconsistências com os dados informados ou erros na estrutura da informação.
dreErroGeral	Erros genéricos durante a execução da operação.
dreMensagem	Uma mensagem não relacionada a um erro. Serve para enviar mensagens padronizadas.
Tipo de ação	na integração dos dados disponibilizados pelo WebService
(Enumerador: TA	caoIntegracaoEnum)
aieIndefinido	Este é o valor padrão e só será visualizado no caso em que uma situação não tenha sido tratada.
nieManutencao	Foi realizada uma operação que resultou na inclusão ou na alteração da informação associada à integração.
aieExclusao	Foi realizada uma operação que resultou no cancelamento, desativação ou exclusão da informação associada à integração.
Classificação	do objeto documentado (Enumerador: TipoObjetoEnum)
toeClasse	Classe de dados.
toeMetodo	Método usado para a integração.
oePropriedade	Campo que contém algum tipo de informação.
Tipo de infor	mação armazenada pela propriedade (Enumerador: TipoDadoEnum)
deClasse	Classe de dados.
deCaracter	Caracteres alfanuméricos.
deInteiro	Números inteiros.
deNumerico	Números com casas decimais.
deDataHoraStr	Data e hora em um formato string. O formato utilizado na integração com o ÁBACOS é "DDMMAAAA HH:MM:SS.CCC".
deDataStr	Data em um formato string. O formato utilizado na integração com o ÁBACOS é "DDMMAAAA".
deCodificado	Valores previamente definidos para o campo. Estes valores são provenientes de um tipo enumerado e identificados por um nom que se assemelha a um código único.
deBoolean	São aceitos apenas dois valores. True : Verdadeiro ou False : Falso.
deMesAnoStr	Mês e ano no formato string. O formato utilizado no ÁBACOS é "MMAAAA".
tdeBooleanNull	São aceitos três valores:



tptleProdutoSimples

Manual dos Web Services de integração com o ÁBACOS Versão do Web Service: 5.0B.0057

•	tbneNenhum:	Nenhum	valor	preenchido	(Valor	padrão);
---	-------------	--------	-------	------------	--------	----------

• **tbneSim**: Corresponde ao valor verdadeiro;

tbneNao: Corresponde ao valor falso.

L	ipo d	e pessoa	(Enumerador: TipoPessoaEnum)
1	1 1 6 11		0 1 11 1 ~ (1.6 1

tpeIndefinido	Quando o tipo da pessoa não é informada.
tpeFisica	Pessoa Física.
tpeJuridica	Pessoa Jurídica.

Sexo (Enumerador: TipoSexoEnum)

tselndefinido	Quando o sexo não é informado.
tseFeminino	Feminino.
tseMasculino	Masculino.
tseEmpresa	Para quando a nessoa for do tino jurídica

Tipo de produto (Enumerador: TipoProdutoEnum)

tpreIndefinido	Este é o valor padrão e só será visualizado no caso em que uma situação não tenha sido tratada.
tpreProduto	Produtos.
tpreServico	Servicos.

Tipo de ligação do produto (Enumerador: TProdutoTipoLigacaoEnum)

tptleIndefinido	Este é o valor padrão e só será visualizado no caso em que uma situação não tenha sido tratada.	
tptleProdutoPAI	Produto "PAI", ou seja, existem produtos no cadastro que estão ligados ao produto em questão. Exemplo: • Produto PAI: Máquina de lavar • Produto FILHO: Máquina de lavar - 110V	
tptleProdutoFILHO	Produto "FILHO", ou seja, o produto em questão está relacionado a outro que identifica um grupo de informações. Exemplo: • Produto FILHO: Máquina de lavar - 110V • Produto PAI: Máquina de lavar	
tptleProdutoKit	Produto KIT, ou seja, um produto que é composto por uma lista de outros produtos.	

Tipo do local de entrega do endereço (Enumerador: TTipoLocalEntregaEnum)

Produto simples, ou seja, um produto sem qualquer ligação com outros.

	J	• •	 <u> </u>	•
tleeDesconhecido	Local desconhecido.			
tleeResidencial	Local residencial.			
tleeComercial	Local comercial.			

Status atual do pedido existente (Enumerador: TStatusPedidoExistenteEnum)

tspeeNaoEncontrado	Informação não disponível porque o pedido não existe
tspeeEmAndamento	Pedido está em andamento no sistema
tspeeFaturado	Pedido foi faturado
tspeeDespachado	Pedido foi sinalizado como despachado
tspeeEntregue	Pedido foi sinalizado como entregue
tspeeCancelado	Pedido foi cancelado

Status de pagamento do pedido (Enumerador: TStatusPgtoPedidoEnum)

speNenhum Status de pagamento desconhecida	
speRecusado	Indicará que o pagamento do pedido foi recusado
speConfirmado	Indicará que o pagamento do pedido foi Confirmado

Classificação do tipo de personalização do produto (Enumerador:

TPersonalizacaoClassificacaoEnum)

tpceNenhuma Não representa uma personalização



tpceNomeDeCamisa	Personalização de nome na camisa.		
tpceNumeroDeCamisa	Personalização de número na camisa.		
tpcePatchDeCamisa	Personalização de patch na camisa.		
tpceNomeNumeroDeCamisa	Personalização de nome e número na camisa.		
Tipo de controle de estoque do produto (Enumerador: TipoControleEstoqueEnum)			
tceeControla	Controla estoque.		
tceeNaoControlaNaoSepara	Não controla o estoque e não separa a mercadoria.		
tceeSeparaNaoControla	Separa a mercadoria, porém, não controla o estoque.		

Informações pertinentes ao resultado da operação realizada (DadosResultadoOperacao)

Nome	Descrição	Tipo de dado		
	Número que representa o código da tabela de mensagens.	tdeInteiro		
Codigo	Comentário : A codificação das mensagens permite que o desenvolvedor possa criar tratamque ocorrem na integração ou para as mensagens e alertas existentes.	entos adequados para os tipos de erros		
	Exemplo: 100001			
	Descrição ou mensagem gerada para o código da tabela de mensagens.	tdeCaracter		
Descricao	Comentário: A mensagem gerada pode ser divulgada para posterior avaliação.			
	Exemplo: Produto não foi informado			
	Tipo de resultado associado ao código da tabela de mensagens.	tdeCodificado		
Tipo	Comentário: Os tipos de mensagens servem para categorizar erros e alertas. Esta categorizar para criar tratamentos específicos para cada situação. Maiores detalhes sobre os tipos poss tabela de tipos codificados. (Vide "TipoDeResultadoEnum") Exemplo: tdreSucesso			
	A mensagem associada à exceção que gerou o erro.	tdeClasse		
ExceptionMessage Comentário: Esta propriedade pode ajudar ao suporte técnico na identificação da causa do erro ocorrido. Exemplo: TAbacosWSException				
	Nome da classe de exception que gerou o erro	tdeCaracter		
ExceptionClassName	Comentário: Esta propriedade pode ajudar ao suporte técnico na identificação da causa do erro ocorrido.			
	Exemplo: SQLException			
ExceptionStackTrace	Pilha de execução até o momento em que ocorreu o erro.	tdeCaracter		
LACOPTIONSTACKTIACE	Comentário: Esta propriedade pode ajudar ao suporte técnico na identificação da causa do erro ocorrido.			

Tabela de códigos de resultados de operações realizadas,

Código	Tipo	Mensagem apresentada
100001	ITOTEAIETTA	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. Codigo 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.		
300003	tdreErroDataBase	Erro na disponibilização das informações. Origem "{0}". Parâmetros: {0} Descreve a origem dos dados onde ocorreu o erro. Exemplo: Lista de preços disponíveis para integração.		
300004	tdreErroAplicacao	A operação executada não é válida. Mensagem: {0}.		
		Parâmetros: {0} Descreve a operação que foi executada. Exemplo: Buscar os produtos disponíveis para integração. A execução da rotina gerou uma crítica. Detalhes: * Origem: {0} * Linha em que ocorreu o erro: {1} * Nome do objeto onde ocorreu o erro: {2} * Código de erro do banco de dados: {3} Parâmetros:		
300005	tdreErroDataBase	 (0) Descreve a origem dos dados onde ocorreu o erro. Exemplo: Lista de marcas disponíveis para integração; (1) Linha no objeto do banco de dados que gerou o erro. Serve como referência para localização do problemas; (2) Objeto do banco de dados (procedure, function, view, etc) que gerou o erro; (3) Código do erro gerado pelo banco de dados. 		
300006	tdreErroDataBase	A execução da rotina gerou uma crítica. Origem "{0}". Parâmetros: {0} Descreve a origem dos dados onde ocorreu o erro. Exemplo: Lista de preços disponíveis para integração.		
300007	tdreErroDataBase	Problemas de conexão com o banco de dados: Connection string: "{0}". Parâmetros: {0} String de conexão com o banco de dados utilizada quando ocorreu o erro.		
300008	tdreErroGeral	Não foi possível retornar as informações do item solicitado. Origem: "{0}" - Item: {1} = "{2}" Parâmetros: • {0} Descreve a origem dos dados onde ocorreu o erro. Exemplo: Lista de marcas disponíveis para integração; • {1} Descrição do valor que está sendo referenciado pelo item; • {2} Valor do item utilizado para a pesquisa.		
300009	tdreErroDados	Número do cartão de crédito é inválido.		
300010	tdreErroDados	Código de segurança do cartão de crédito é inválido.		
300011	tdreErroDados	Mês/Ano de validade do cartão de crédito é inválido.		
300012	tdreErroDados	A lista com os dados para processamento não foi informada. Lista para processamento: "{0}" Parâmetros: {0} Descreve qual grupo de informações a lista representa. Exemplo: Pedidos para processamento, produtos para verificação do estoque, etc.		
300013	tdreErroDados	Tipo de sexo informado não é compatível com o tipo da pessoa.		
300014	tdreErroDataBase	Problemas com a conexão ao banco de dados. Não foi possível identificar qual o servidor de banco de dados onde deve ser feita a conexão. Possível problema de parametrização na string de conexão.		
300015	tdreErroDados	A chave para identificação da interface de integração não é válida. Processo origem "{0}" - Chave enviada "{1}". Parâmetros: • {0} Descreve a origem dos dados onde ocorreu o erro. Exemplo: Lista de marcas disponíveis para integração; • {1} Chave de identificação da interface. Esta chave é passada para o integrador e é obrigatória no envio das informações para o ÁBACOS.		
300016	tdreErroDados	Tipo de pessoa não foi informado.		
300017	tdreErroDados	Sexo da pessoa física deve ser masculino ou feminino.		
300018	tdreErroDataBase	Propriedade de dados "{0}" não foi informada. Parâmetros: {0} Nome da propriedade que não foi preenchida.		
300019	tdreErroDados	Problemas ao descriptografar informações do pedido nr. "{0}" referente a "{1}". Parâmetros: • {0} Informa o número do pedido que apresentou o problema;		



		• {1} Refere-se à propriedade que apresentou o problema com a descriptografia.
		Problemas ao descriptografar informações do cliente nome "{0}" referente a "{1}".
		Parâmetros:
300020	tdreErroDados	 {0} Informa o nome do cliente que apresentou o problema; {1} Refere-se à propriedade que apresentou o problema com a descriptografia.
		Ocorreu um problema com a informação enviada. Origem "{0}" - Propriedade "{1}" Esclarecimento: {2} Parâmetros:
300021	tdreErroDados	 {0} Descreve a origem dos dados onde ocorreu o erro. Exemplo: Lista de marcas disponíveis para integração; {1} Nome da propriedade; {2} Mensagem de esclarecimento.

Histórico de atualizações dos Web Services ÁBACOS

Data	Versão Web Service	Versão ÁBACOS	Web Service afetado	Comentário
Junho/2008	2.00.0010	4.0B.0154	AbacosWSPedidos.asmx	Novos parametros para captação dos dados do destinatário na classe "DadosPedidos": DestTipoPessoa: Tipo de pessoa (Vide "TipoPessoaEnum"); DestCPF: Deve ser utilizado para informar tanto o CPF como o CNPJ; DestInscricaoEstadual: Inscrição estadual; DestInscricaoMunicipal: Inscrição municipal; DestDocumento: Documento (RG para pessoa física).
Junho/2008	2.00.0010	4.0B.0154	AbacosWSClientes.asmx	Novo parametro "InscricaoMunicipal" na classe "DadosClientes" - Inscrição municipal do cliente.
27/08/2008	4.0B.0160	4.0B.0160	Todos os Web Services	Mudança no formato do código de versão.
27/08/2008	4.0B.0160	4.0B.0160	AbacosWSClientes.asmx	Novo parametro "SubRegiao" na classe "DadosClientes" - Sub-região do cliente.
27/08/2008	4.0B.0160	4.0B.0160	AbacosWSProdutos.asmx	Novo parametro "ProdutoTipoLigacao" nas classes "DadosEstoqueResultado" e "DadosPrecoResultado" - Tipo de ligação do produto (Vide "TProdutoTipoLigacaoEnum").
27/08/2008	4.0B.0160	4.0B.0160	AbacosWSPedidos.asmx	Mudança no número do objeto retornado pelo método "StatusDisponiveis". Agora o prefixo do serviço de entrega aparece antes do número do objeto.
03/09/2008	4.0B.0161	4.0B.0161	AbacosWSPedidos.asmx	Novo parametro "PrecoUnitarioBruto" na classe "DadosPedidosItem" - Preço unitário bruto.
05/09/2008	4.0B.0162	4.0B.0162	AbacosWSPedidos.asmx	Novo parâmetro "GrupoCliente" na classe "DadosClientes" – Grupo do cliente.
12/09/2008	4.0B.0162	4.0B.0162	AbacosWSProdutos.asmx	Novos parâmetros "CodigoExternoGrupo" e "CodigoGrupo" na classe "DadosSubGruposProdutos" – Sub-Grupo de produto.
13/11/2008	5.0B.0004	5.0B.0004	AbacosWSClientes.asmx	Novo parâmetro "TipoLocalEntrega" na classe "DadosEndereco". Este parâmetro identifica se o local de entrega é residencial ou comercial.
13/11/2008	5.0B.0004	5.0B.0004	AbacosWSPedidos.asmx	Novos parâmetros "EmitirNotaSimbolica", "DestTipoLocalEntrega" e "DestReferencia" na classe "DadosPedidos".
13/11/2008	5.0B.0004	5.0B.0004	Todos os Web Services	Novos códigos de erros 300018, 300019 e 300020.
26/11/2008	5.0B.0005	5.0B.0005	Todos os Web Services	Inclusão no manual de informações relativas ao fluxo de execução dos métodos e novas informações destinadas ao uso da área do desenvolvedor.
26/11/2008	5.0B.0005	5.0B.0005	AbacosWSPedidos.asmx	Novos parâmetros "ValorCupomDesconto" e "NumeroCupomDesconto" na classe "DadosPedidos".
26/11/2008	5.0B.0005	5.0B.0005		Criado o mecanismo de criptografia de dados. Esta versão criptografa apenas algumas propriedades. Propriedades criptografadas: • Email;



				 CPFouCNPJ; DestEmail; DestCPF; CartaoNumero; CartaoCodigoSeguranca; CartaoValidade; CartaoNomeImpresso.
26/11/2008	5.0B.0005	5.0B.0005	AbacosWSClientes.asmx	Criado o mecanismo de criptografia de dados. Esta versão criptografa apenas algumas propriedades. Propriedades criptografadas: • Email; • CPFouCNPJ.
09/02/2009	5.0B.0012	5.0B.0012	AbacosWSPedidos.asmx	Nova propriedade "Brinde" na classe "DadosPedidosItem" – Indica se o item do pedido se refere a um brinde.
21/05/2009	5.0B.0021	5.0B.0021	AbacosWSPedidos.asmx	Nova propriedade "OptouNFPaulista" na classe "DadosPedidos" – Indica se o cliente optou pelo envio dos dados da nota para o sistema NF Paulista.
28/05/2009	5.0B.0021	5.0B.0021	AbacosWSPedidos.asmx	Classe "DadosPedidos": CodigoCartaoPresente; MensagemCartaoPresente; AssinaturaCartaoPresente; ValorTotalCartaoPresente; CartaoPresenteBrinde; TempoEntregaTransportadora; DataPrazoEntregaInicial; IPComprador. Classe "DadosPedidosItem": Personalizacao (Classe "DadosPedidosItemPersonalizacao"); DescritorSimples1; DescritorSimples2; DescritorSimples3; DescritorPreDefinido1; DescritorPreDefinido2; DescritorPreDefinido3.
28/05/2009	5.0B.0021	5.0B.0021	AbacosWSProdutos.asmx	Classe "DadosProdutos":
19/03/2009	5.0B.0014	5.0B.0016	AbacosWSEstoques.asmx	Implementação do novo Web Service destinado a atualização do saldo de estoque virtual dos produtos.
17/06/2009	5.0B.0023	5.0B.0023	AbacosWSProdutos.asmx	Nova propriedade na integração de produtos. Classe "DadosProdutos":
16/12/2009	5.0B.0036	5.0B.0036	AbacosWSPedidos.asmx	Cadastrar a mensagem para presente no pedido para que o mesmo possa ser impresso junto com o pedido.
29/12/2009	5.0B.0037	5.0B.0037	AbacosWSPedidos.asmx	Inclusão do metodo "ConfirmarPagamentosPedidos" - Efetua a confirmação do



				status de pagamento do pedido.
				Novas propriedades na integração de status de pedidos.
				Classe "DadosStatusPedido":
09/02/2010	5.0B.0039	5.0B.0039	AbacosWSPedidos.asmx	 CodigoMotivoCancelamento (Classe "DadosStatusPedido"). MotivoCancelamento (Classe "DadosStatusPedido").
26/02/2010	5.0B.0039	5.0B.0039	AbacosWSPedidos.asmx	Nova propriedade na integração de pedidos. Classe "DadosPedidos": • ComercializacaoOutrasSaidas (Classe "DadosPedidos").
Fevereiro/2010	5.0B.0039	5.0B.0039	AbacosWSPedidos.asmx	Novas propriedades na integração de pedidos. Classe "DadosPedidosFormaPgto": CartaoCPFouCNPJTitular (Classe "DadosPedidosFormaPgto"). CartaoDataNascimentoTitular (Classe "DadosPedidosFormaPgto").
12/03/2010	5.0B.0039	5.0B.0039	AbacosWSProdutos.asmx	Criado o node Produtos Associados que retorna os dados de produtos associados a um produto especifico. Classe "Dados Produtos Associados": Codigo Produto Abacos (Classe "Dados Produtos Associados"). Codigo Produto (Classe "Dados Produtos Associados"). Codigo Barras (Classe "Dados Produtos Associados"). Ordem Associacao (Classe "Dados Produtos Associados"). Tipo Associacao (Classe "Dados Produtos Associados"). Tipo Associacao (Classe "Dados Produtos Associados"). Tipo Categoria (Classe "Dados Produtos Associados"). Tipo Categoria (Classe "Dados Produtos Associados").
29/03/2010	5.0B.0041	5.0B.0041	AbacosWSPedidos.asmx	Novas propriedades na integração de pedidos. Classe "DadosPedidosFormaPgto": DebitoEmContaNumeroBanco (Classe "DadosPedidosFormaPgto"). DebitoEmContaCodigoAgencia (Classe "DadosPedidosFormaPgto"). DebitoEmContaDVCodigoAgencia (Classe "DadosPedidosFormaPgto"). DebitoEmContaCorrente (Classe "DadosPedidosFormaPgto"). DebitoEmContaDVContaCorrente (Classe "DadosPedidosFormaPgto").
08/04/2010	5.0B.0041	5.0B.0041	AbacosWSPedidos.asmx	Nova propriedade na integração de pedidos. Classe "DadosPedidos": PrazoEntregaPosPagamento (Classe "DadosPedidos").
04/10/2010	5.0B.0048	5.0B.0048	AbacosWSPedidos.asmx	Dados do campo Estrangeiro. Classe "DadosPedidos": DestEstrangeiro (Classe "DadosPedidos").
04/10/2010		5.0B.0048	AbacosWSClientes.asmx	Referência do endereço e Pais. Classe "DadosEndereco": • ReferenciaEndereco (Classe "DadosEndereco")
				ReferenciaEndereco (Classe "DadosEndereco").



				Pais (Classe "DadosEndereco").
04/10/2010		5.0B.0048	AbacosWSClientes.asmx	Referência do endereço e Pais. Classe "DadosEnderecoCliFor": ReferenciaEndereco (Classe "DadosEnderecoCliFor"). Pais (Classe "DadosEnderecoCliFor").
04/10/2010		5.0B.0048	AbacosWSClientes.asmx	Referência do endereço e Pais. Classe "DadosEnderecoCobrancaCliFor": ReferenciaEndereco (Classe "DadosEnderecoCobrancaCliFor"). Pais (Classe "DadosEnderecoCobrancaCliFor").
04/10/2010		5.0B.0048	AbacosWSClientes.asmx	Referência do endereço e Pais. Classe "DadosEnderecoEntregaCliFor": ReferenciaEndereco (Classe "DadosEnderecoEntregaCliFor"). Pais (Classe "DadosEnderecoEntregaCliFor").
04/10/2010	5.0B.0046	5.0B.0048	AbacosWSProduto.asmx	Nome do almoxarifado de origem. Classe "DadosEstoque": NomeAlmoxarifadoOrigem (Classe "DadosEstoque").
04/10/2010	5.0B.0048	5.0B.0048	AbacosWSProduto.asmx	Custo do produto e dados do código externo do fornecedor. Classe "DadosProdutos": CustoDoProduto (Classe "DadosProdutos"). CodigoExternoFornecedor (Classe "DadosProdutos").
04/10/2010		5.0B.0048	AbacosWSShipment.asmx	Foi criado um novo Web Service Shipment.
05/10/2010	5.0B.0044	5.0B.0048	AbacosWSProdutos.asmx	Inclusão do metodo "EstoqueOnLineSaldo" - Inclusão de metodo para consultar saldo do estoque por produto.
18/10/2011	5.0B.0057	5.0B.0057	AbacosWsProdutos.asmx	Foram incluídas as classes de "DadosLivros", "DadosColecao", "DadosContribuinte", "DadosAcompanhamento".