

Integração via Web Service de Pedidos - Logix

Contexto de negócio

Com o desenvolvimento de Web Service para as principais rotinas do módulo Pedido de Venda do Logix, é possível a utilização dessas funcionalidades/serviços em uma variada gama de aplicações, como por exemplo páginas WEB, aplicativos mobile, Fluig e outros sistemas que suportam requisições HTTP com protocolo REST.

Sistemas Envolvidos

- ERP Logix - Módulo de Pedidos de Venda.

Escopo

Foram desenvolvidos Web Services (WS) no sistema REST para as seguintes funcionalidades do módulo Pedidos do produto Logix:

- Inclusão de pedido.
- Consulta de pedido.
- Modificação de pedido.
- Simulação de faturamento com base no pedido.
- Cancelamento parcial de pedido.
- Cancelamento total de pedido.
- Exclusão de pedido em análise.

Cada Web Service recebe parâmetros de entrada, realiza uma determinada operação e retorna alguns parâmetros de saída. Na secção "Web Services", serão detalhados cada um dos parâmetros.

Para os parâmetros de entrada, existem três tipos diferentes: **PathParam**, **QueryString** e **PayLoad**. No link a seguir, é possível entender a diferença entre eles e como utilizá-los: [2. Parâmetros de Entrada](#)

Todos os WS foram desenvolvidos com base na rotina de pedidos da versão 12, sendo que alguns conceitos/rotinas não foram previstos, por exemplo:

- Integração com módulo de Fluxo de Caixa.
- Conceito de Kit.
- Integração com módulo de Assistência Técnica.
- Conceito de cota de representante.
- Previsão de produção.

Parâmetro		Definição	Observação
Dados de configuração			
lr_parametros	consistir_pedido	CHAR(01)	Indica o tipo de consistência do pedido: N - Não consistir, apenas incluir o pedido em análise;

			<p>S - Consistir e incluir o pedido em análise;</p> <p>V - Consistir e caso encontre alguma inconsistência diferente de 117 (pedido em análise), não incluir o pedido.</p>
--	--	--	--

Dados mestre

lr_principal	cod_empresa	pedidos.cod_empresa	
	num_pedido	pedidos.num_pedido	
	cod_cliente	pedidos.cod_cliente	
	dat_emis_repres	pedidos.dat_emis_repres	
	cod_nat_oper	pedidos.cod_nat_oper	
	ies_finalidade	pedidos.ies_finalidade	
	cod_cnd_pgto	pedidos.cod_cnd_pgto	
	ies_tip_entrega	pedidos.ies_tip_entrega	
	cod_tip_venda	pedidos.cod_tip_venda	
	cod_tip_carreira	pedidos.cod_tip_carreira	
lr_representante	ies_comissao	pedidos.ies_comissao	
	cod_repres	pedidos.cod_repres	
	pct_comissao	pedidos.pct_comissao	
	cod_repres_adic	pedidos.cod_repres_adic	
	pct_comissao_2	pedido_comis.pct_comissao_2	
	cod_repres_3	pedido_comis.cod_repres_3	
	pct_comissao_3	pedido_comis.pct_comissao_3	
lr_adicionais	num_pedido_repres	pedidos.num_pedido_repres	
	num_pedido_cli	pedidos.num_pedido_cli	
	cod_local_estoq	pedidos.cod_local_estoq	
	pedido_pallet	ped_inf_com_mestre.pedido_pallet	
	pct_tolera_minima	ped_inf_com_mestre.pct_tolera_minima	
	pct_tolera_maxima	ped_inf_com_mestre.pct_tolera_maxima	
	dat_min_fat	ped_inf_com_mestre.dat_min_fat	

	nota_empenho	ped_inf_com_mestre.nota_empenho	
	contrato_compra	ped_inf_com_mestre.contrato_compra	
	forma_pagto	ped_compl_pedido.forma_pagto	
	processo_export	ped_compl_pedido.processo_export	
	numero_cno_esocial	DECIMAL(12,0)	
	cnpj_cpf_subempreiteiro	CHAR(19)	
lr_frete	cod_transpor	pedidos.cod_transpor	
	cod_consig	pedidos.cod_consig	
	ies_frete	pedidos.ies_frete	
	ies_embal_padrao	pedidos.ies_embal_padrao	
	pct_frete	pedidos.pct_frete	
lr_preco_desconto	ies_preco	pedidos.ies_preco	
	pct_desc_financ	pedidos.pct_desc_financ	
	pct_desc_adic	pedidos.pct_desc_adic	
	num_list_preco	pedidos.num_list_preco	
	cod_moeda	pedidos.cod_moeda	
	tip_desc	ped_compl_pedido.tip_desc	
	pct_desc_1	ped_itens_desc.pct_desc_1	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_2	ped_itens_desc.pct_desc_2	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_3	ped_itens_desc.pct_desc_3	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_4	ped_itens_desc.pct_desc_4	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_5	ped_itens_desc.pct_desc_5	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_6	ped_itens_desc.pct_desc_6	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_7	ped_itens_desc.pct_desc_7	desconto em cascata do pedido

	pct_desc_8	ped_itens_desc.pct_desc_8	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_9	ped_itens_desc.pct_desc_9	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_10	ped_itens_desc.pct_desc_10	desconto em cascata do pedido
lr_entrega	num_sequencia	ped_end_ent.num_sequencia	enviar 0 se não pegar o endereço de entrega cadastrado no Logix
	end_entrega	ped_end_ent.end_entrega	
	den_bairro	ped_end_ent.den_bairro	
	cod_cidade	ped_end_ent.cod_cidade	
	cod_cep	ped_end_ent.cod_cep	
	num_cgc	ped_end_ent.num_cgc	
	ins_estadual	ped_end_ent.ins_estadual	
	nom_cliente_end_ent	ped_info_compl.parametro_texto	
lr_retirada	seq_endereco_retirada	ped_end_retirada.seq_endereco_retirada	
	razao_social_retir	ped_end_retirada.razao_social_retir	
	endereco_retirada	ped_end_retirada.endereco_retirada	
	bairro_retirada	ped_end_retirada.bairro_retirada	
	cidade_retirada	ped_end_retirada.cidade_retirada	
	cep_retirada	ped_end_retirada.cep_retirada	
	cnpj_retirada	ped_end_retirada.cnpj_retirada	
	inscr_est_retirada	ped_end_retirada.inscr_est_retirada	
	telefone_retirada	ped_end_retirada.telefone_retirada	
lr_compl_nfe	modalidade_frete_nfe	ped_info_nf_e.modalidade_frete_nfe	

	inf_adic_fisco	ped_info_nf_e.inf_adic_fisco	
	dat_saida	DATE	
	hor_saida	CHAR(10)	
lr_nf_referencia	nota_fiscal	ped_nf_referencia.nota_fiscal	
	serie_nota_fiscal	ped_nf_referencia.serie_nota_fiscal	
	subser_nota_fiscal	ped_nf_referencia.subser_nota_fiscal	
	espc_nota_fiscal	ped_nf_referencia.espc_nota_fiscal	
	dat_emissao	ped_nf_referencia.dat_emissao	
	modelo_nota_fiscal	ped_nf_referencia.modelo_nota_fiscal	
	emitente	ped_nf_referencia.emitente	
	chave_acesso	ped_nf_referencia.chave_acesso	
	tip_refer	ped_nf_referencia.tip_refer	
lr_textos_pedido	tex_observ_1	ped_observacao.tex_observ_1	
	tex_observ_2	ped_observacao.tex_observ_2	
	den_texto_1	ped_itens_texto.den_texto_1	
	den_texto_2	ped_itens_texto.den_texto_2	
	den_texto_3	ped_itens_texto.den_texto_3	
	den_texto_4	ped_itens_texto.den_texto_4	
	den_texto_5	ped_itens_texto.den_texto_5	
lr_cliente_interm	cod_cliente	ped_item_nat.cod_cliente	
	cod_nat_oper	ped_item_nat.cod_nat_oper	
	cod_cnd_pgto	ped_item_nat.cod_cnd_pgto	
	sequencia_entrega	vdp_end_entga_intm.sequencia	
	nom_cliente_entrega	vdp_end_entga_intm.nom_cliente	
	endereco_entrega	vdp_end_entga_intm.endereco	
	bairro_entrega	vdp_end_entga_intm.bairro	
	cidade_entrega	vdp_end_entga_intm.cidade	
	cep_entrega	vdp_end_entga_intm.cep	
	cnpj_cpf_entrega	vdp_end_entga_intm.cnpj_cpf	
	inscricao_estadual_entrega	vdp_end_entga_intm.inscricao_estadual	

lr_vendedor	pct_taxa_negoc	vendedor_pedido.pct_taxa_negoc	
	ies_cnd_vendedor	vendedor_pedido.ies_cnd_vendedor	
	dat_cnd_vendedor	vendedor_pedido.dat_cnd_vendedor	
lr_embarque	mercado	fat_solic_fatura.mercado	
	local_embarque	fat_solic_fatura.local_embarque	
	modo_embarque	fat_solic_fatura.modo_embarque	
	dat_hor_embarque	fat_solic_fatura.dat_hor_embarque	
	cidade_embarque	clientes.cod_cidade	
	local_despacho	fat_solic_fatura.local_despacho	
	local_desembarque	INTEGER	
la_consignatario_adic	seq_consignatario	ped_consg_adic.seq_consignatario	
Qtd máxima de registros: 30	consignatario	ped_consg_adic.consignatario	
	tip_frete	ped_consg_adic.tip_frete	
la_processo_refer	tributo	ped_proc_refer.tributo	
Qtd máxima de registros: 100	proc_referenciado	ped_proc_refer.proc_referenciado	
Dados itens:			
la_pedido_itens	ind_bonificacao	CHAR(01)	Indica se o item é de bonificação ("S"/"N")
Qtd máxima de registros: 2000	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
	cod_item	ped_itens.cod_item	
	pct_desc_adic	ped_itens.pct_desc_adic	
	pre_unit	ped_itens.pre_unit	
	qtd_pecas_solic	ped_itens.qtd_pecas_solic	
	prz_entrega	ped_itens.prz_entrega	
	val_frete_unit	ped_itens.val_frete_unit	
	val_seguro_unit	ped_itens.val_seguro_unit	
	pct_desc_1	ped_itens_desc.pct_desc_1	desconto em cascata do item

	pct_desc_2	ped_itens_desc.pct_desc_2	desconto em cascata do item
	pct_desc_3	ped_itens_desc.pct_desc_3	desconto em cascata do item
	pct_desc_4	ped_itens_desc.pct_desc_4	desconto em cascata do item
	pct_desc_5	ped_itens_desc.pct_desc_5	desconto em cascata do item
	pct_desc_6	ped_itens_desc.pct_desc_6	desconto em cascata do item
	pct_desc_7	ped_itens_desc.pct_desc_7	desconto em cascata do item
	pct_desc_8	ped_itens_desc.pct_desc_8	desconto em cascata do item
	pct_desc_9	ped_itens_desc.pct_desc_9	desconto em cascata do item
	pct_desc_10	ped_itens_desc.pct_desc_10	desconto em cascata do item
	den_texto_1	ped_itens_texto.den_texto_1	
	den_texto_2	ped_itens_texto.den_texto_2	
	den_texto_3	ped_itens_texto.den_texto_3	
	den_texto_4	ped_itens_texto.den_texto_4	
	den_texto_5	ped_itens_texto.den_texto_5	
	xped	ped_seq_ped_cliente.xped	
	nitemped	ped_seq_ped_cliente.nitemped	
la_aen_pedido	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	linha_produto	ped_aen_item_ped.linha_produto	
	linha_receita	ped_aen_item_ped.linha_receita	
	segmto_mercado	ped_aen_item_ped.segmto_mercado	
	classe_uso	ped_aen_item_ped.classe_uso	
la_comissao_item	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	seq_representante	ped_comissao_item.seq_representante	
	representante	ped_comissao_item.representante	
	pct_comissao	ped_comissao_item.pct_comissao	

la_pedido_exportacao	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	seq_registro	ped_exp_item.seq_registro	
	processo_export	ped_exp_item.processo_export	
	num_reg_export	ped_exp_item.num_reg_export	
	dat_reg_export	ped_exp_item.dat_reg_export	
	num_decl_dspc_adua	ped_exp_item.num_decl_dspc_adua	
	dat_decl_dspc_adua	ped_exp_item.dat_decl_dspc_adua	
	chave_nfe_export	ped_exp_item.chave_nfe_export	
	qtd_export_item	ped_exp_item.qtd_export_item	
la_remissa_item	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	dat_emis_nf_usina	ped_itens_rem.dat_emis_nf_usina	
	dat_retorno_prev	ped_itens_rem.dat_retorno_prev	
	cod_motivo_remissa	ped_itens_rem.cod_motivo_remissa	
	val_estoque	ped_itens_rem.val_estoque	
	cod_area_negocio	ped_itens_rem.cod_area_negocio	
	cod_lin_negocio	ped_itens_rem.cod_lin_negocio	
	num_conta	ped_itens_rem.num_conta	
	tex_observ	ped_itens_rem.tex_observ	
	num_pedido_compra	ped_itens_rem.num_pedido_compra	
	aen_remissa	ped_inf_com_item.aen_remissa	
Dados Grade de item:			
la_grades_item	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	item	ped_itens_grade.cod_item	
	grade_1	ped_itens_grade.cod_grade_1	
	grade_2	ped_itens_grade.cod_grade_2	
	grade_3	ped_itens_grade.cod_grade_3	
	grade_4	ped_itens_grade.cod_grade_4	
	grade_5	ped_itens_grade.cod_grade_5	
	qtd_pecas_solic	ped_itens_grade.qtd_pecas_solic	
la_prazo_grade	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	item	ped_itens_grade.cod_item	

	grade_1	ped_itens_grade.cod_grade_1	
	grade_2	ped_itens_grade.cod_grade_2	
	grade_3	ped_itens_grade.cod_grade_3	
	grade_4	ped_itens_grade.cod_grade_4	
	grade_5	ped_itens_grade.cod_grade_5	
	qtd_pecas_solic	ped_itens_grade.qtd_pecas_solic	
	prazo_entrega	ped_item_prazo.prazo_entrega	

Para mais informações sobre o sistema REST na TOTVS, consulte o link: [REST ADVPL](#).

Pré-requisitos instalação/implantação/utilização

- Logix versão 12 com pacote mínimo 12.1.17.
- Server TOTVS TEC configurado com serviço REST. Para mais informações verifique: [01. Configuração](#).
- Executar o conversor de parâmetro VDP02533 no LOG00086 (Administração de Parâmetros) e configurar o parâmetro "Motivo de desbloqueio dos pedidos via Web Service."
- Executar o programa VDP10090 (Aprovação de Consistências) para criação da nova consistência 127. Se necessário atualizar o nível de aprovação.
- Liberar no Firewall a porta configurada no server TOTVS TEC para o serviço REST.

Web Services

1- Inclusão de Pedido

Objetivo: Incluir pedido de venda com situação “Em Análise”.

Operação: POST

Exemplo da URL: http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0001/incluiPedidoVenda

Parâmetros de entrada (Tipo: PayLoad):

Exemplo de JSON enviado como parâmetro de entrada:

```
{
  "lr_parametros": {
    "consistir_pedido": "N"
  },
  "lr_principal": {
    "cod_empresa": "DV",
    "num_pedido": 0,
    "cod_cliente": "A1",
    "dat_emis_repres": "2016-01-01",
    "cod_nat_oper": 1,
    "ies_finalidade": 1,
    "cod_cnd_pgto": 1,
    "ies_tip_entrega": 2,
    "cod_tip_venda": 1,
    "cod_tip_carteira": "01"
  },
  "lr_representante": {
    "ies_comissao": "S",
```

```
"cod_repres": "1",
"pct_comissao": 3.15,
"cod_repres_adic": "2",
"pct_comissao_2": 2.6,
"cod_repres_3": "3",
"pct_comissao_3": 0
},
"lr_adicionais": {
"num_pedido_repres": "ped_repres 10",
"num_pedido_cli": "ped_cli 15",
"cod_local_estoq": "LOCAL B",
"pedido_pallet": "N",
"pct_tolera_minima": 0,
"pct_tolera_maxima": 80,
"dat_min_fat": "2018-01-01",
"nota_empenho": "1654",
"contrato_compra": "1459",
"forma_pagto": "CH",
"processo_export": "489",
"numero_cno_esocial": "",
"cnpj_cpf_subempreiteiro": ""
},
"lr_frete": {
"cod_transpor": "1",
"cod_consig": "3",
"ies_frete": 1,
"ies_embal_padrao": "3",
"pct_frete": 0
},
"lr_preco_desconto": {
"ies_preco": "F",
"pct_desc_financ": 0.69,
"pct_desc_adic": "0.6",
"num_list_preco": null,
"cod_moeda": "1",
"tip_desc": 2,
"pct_desc_1": 0.1,
"pct_desc_2": 0.2,
"pct_desc_3": 0.3,
"pct_desc_4": 0.4,
"pct_desc_5": 0.5,
"pct_desc_6": 0.6,
"pct_desc_7": 0.7,
"pct_desc_8": 0.8,
"pct_desc_9": 0.9,
"pct_desc_10": null
},
"lr_entrega": {
"num_sequencia": "1",
"end_entrega": "",
"den_bairro": "",
"cod_cidade": "",
"cod_cep": "",
"num_cgc": "",
"ins_estadual": "",
"nom_cliente_end_ent": ""
```

```
},
"lr_retirada": {
"seq_endereco_retirada": 2,
"razao_social_retir": "razao retirada",
"endereco_retirada": null,
"bairro_retirada": "santo antonio",
"cidade_retirada": "SC184",
"cep_retirada": "89223-800",
"cnpj_retirada": "",
"inscr_est_retirada": "",
"telefone_retirada": ""
},
"lr_compl_nfe": {
"modalidade_frete_nfe": "9",
"inf_adic_fisco": "info adicional ao fisco",
"dat_saida": "2017-01-26",
"hor_saida": "09:41:55"
},
"lr_nf_referencia": {
"nota_fiscal": null,
"serie_nota_fiscal": null,
"subser_nota_fiscal": null,
"espc_nota_fiscal": null,
"dat_emissao": null,
"modelo_nota_fiscal": null,
"emitente": null,
"chave_acesso": null,
"tip_refer": null
},
"lr_textos_pedido": {
"tex_observ_1": "Observação mestre 1",
"tex_observ_2": "Observação mestre 2",
"den_texto_1": "TEXT0 PEDIDO 1",
"den_texto_2": "TEXT0 PEDIDO 2",
"den_texto_3": "TEXT0 PEDIDO 3",
"den_texto_4": "TEXT0 PEDIDO 4",
"den_texto_5": "TEXT0 PEDIDO 5"
},
"lr_cliente_interm": {
"cod_cliente": null,
"cod_nat_oper": null,
"cod_cnd_pgto": null,
"sequencia_entrega": null,
"nom_cliente_entrega": null,
"endereco_entrega": null,
"bairro_entrega": null,
"cidade_entrega": null,
"cep_entrega": null,
"cnpj_cpf_entrega": null,
"inscricao_estadual_entrega": null
},
"lr_vendedor": {
"pct_taxa_negoc": "",
"ies_cnd_vendedor": "",
"dat_cnd_vendedor": ""
},
}
```

```
"Ir_embarque": {
"mercado": null,
"local_embarque": null,
"modo_embarque": null,
"dat_embarque": null,
"cidade_embarque": null,
"local_despacho": null,
"local_desembarque": null
},
"la_consignatario_adic": [
{
"seq_consignatario": 1,
"consignatario": "AM",
"tip_frete": "3"
}
],
"la_processo_refer": [
{
"tributo": "",
"proc_referenciado": ""
}
],
"la_pedido_itens": [
{
"ind_bonificacao": "N",
"sequencia_item": 1,
"cod_item": "DV_NORMAL",
"pct_desc_adic": 2,
"pre_unit": 1006,
"qtd_pecas_solic": 10,
"prz_entrega": "2017/01/21",
"val_frete_unit": 0,
"val_seguro_unit": 0,
"pct_desc_1": 0.11,
"pct_desc_2": 0.22,
"pct_desc_3": 0.33,
"pct_desc_4": 0.44,
"pct_desc_5": 0.55,
"pct_desc_6": 0.66,
"pct_desc_7": 0.77,
"pct_desc_8": 0.99,
"pct_desc_9": 0.99,
"pct_desc_10": 0.1,
"den_texto_1": "TEXTO ITEM 1",
"den_texto_2": "TEXTO ITEM 2",
"den_texto_3": "TEXTO ITEM 3",
"den_texto_4": "TEXTO ITEM 4",
"den_texto_5": "TEXTO ITEM 5",
"xped": null,
"nitemped": 11
},
{
"ind_bonificacao": "S",
"sequencia_item": 1,
"cod_item": "DV_NORMAL",
"pct_desc_adic": 0,
```

```
"pre_unit": 10001,
"qtd_pecas_solic": 19,
"prz_entrega": "2017/01/26",
"val_frete_unit": 0,
"val_seguro_unit": 0,
"pct_desc_1": "",
"pct_desc_2": "",
"pct_desc_3": "",
"pct_desc_4": "",
"pct_desc_5": "",
"pct_desc_6": "",
"pct_desc_7": "",
"pct_desc_8": "",
"pct_desc_9": "",
"pct_desc_10": "",
"den_texto_1": "TEXTO ITEM 1-bonif",
"den_texto_2": "TEXTO ITEM 2-bonif",
"den_texto_3": "TEXTO ITEM 3-bonif",
"den_texto_4": "TEXTO ITEM 4-bonif",
"den_texto_5": "TEXTO ITEM 5-bonif",
"xpedit": "",
"nitemped": ""
},
{
"ind_bonificacao": "N",
"sequencia_item": 2,
"cod_item": "DV_GRADE",
"pct_desc_adic": 0,
"pre_unit": 2000,
"qtd_pecas_solic": 20,
"prz_entrega": "2017/01/21",
"val_frete_unit": 0,
"val_seguro_unit": 0,
"pct_desc_1": "",
"pct_desc_2": "",
"pct_desc_3": "",
"pct_desc_4": "",
"pct_desc_5": "",
"pct_desc_6": "",
"pct_desc_7": "",
"pct_desc_8": "",
"pct_desc_9": "",
"pct_desc_10": "",
"den_texto_1": "TEXTO ITEM 1-grade",
"den_texto_2": "TEXTO ITEM 2-grade",
"den_texto_3": "TEXTO ITEM 3-grade",
"den_texto_4": "TEXTO ITEM 4-grade",
"den_texto_5": "TEXTO ITEM 5-grade",
"xpedit": "1",
"nitemped": "2"
}
],
"la_aen_pedido": [
{
"sequencia_item": null,
"linha_produto": "",
```

```
"linha_receita": "",
"segmto_mercado": "",
"classe_uso": ""
},
],
"la_comissao_item": [
{
"sequencia_item": 1,
"seq_representante": "1",
"representante": "1",
"pct_comissao": "2"
},
{
"sequencia_item": 2,
"seq_representante": "1",
"representante": "1",
"pct_comissao": "2"
}
],
"la_pedido_exportacao": [
{
"sequencia_item": null,
"seq_registro": "",
"processo_export": "",
"num_reg_export": "",
"dat_reg_export": "",
"num_decl_dspc_adua": "",
"dat_decl_dspc_adua": "",
"chave_nfe_export": "",
"qtd_export_item": ""
}
],
"la_remissa_item": [
{
"sequencia_item": "",
"dat_emis_nf_usina": "",
"dat_retorno_prev": "",
"cod_motivo_remissa": "",
"val_estoque": "",
"cod_area_negocio": "",
"cod_lin_negocio": "",
"num_conta": "",
"tex_observ": "",
"num_pedido_compra": "",
"aen_remissa": ""
}
],
"la_grades_item": [
{
"sequencia_item": 2,
"item": "DV_GRADE",
"grade_1": "1",
"grade_2": "1",
"grade_3": "",
"grade_4": "",
"grade_5": "",

```

```

"qtd_pecas_solic": 15
},
{
"sequencia_item": 2,
"item": "DV_GRADE",
"grade_1": "1",
"grade_2": "0002",
"grade_3": "",
"grade_4": "",
"grade_5": "",
"qtd_pecas_solic": 5
}
],
"la_prazo_grade": [
{
"sequencia_item": null,
"item": "",
"grade_1": "",
"grade_2": "",
"grade_3": "",
"grade_4": "",
"grade_5": "",
"qtd_pecas_solic": "",
"prazo_entrega": ""
}
]
}

```

Parâmetros de saída:

Parâmetro			Definição	Observação
status			SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg			CHAR(200)	Retorna msg fixa caso ocorra algum erro.
data	RECORD			
	pedido		INTEGER	Retorna o número do pedido se status=TRUE
	sit_pedido		CHAR(01)	Retorna a situação do pedido se status=TRUE
	count_mensagens		SMALLINT	Quantidade de mensagens de retorno
	mensagens	RECORD ARRAY		
		tipo	CHAR(01)	Tipo do texto: E – Erro de execução de SQL; V – Validação de campo; I – Inconsistência do pedido; A – Alerta (Apenas informativa).
		texto	CHAR(2000)	Descrição da mensagem

2 - Web Service Simulação de Faturamento

Objetivo: Simula o faturamento do pedido de venda (Similar a opção existente no VDP20000 – Manutenção de Pedidos).

Operação: POST

Exemplo URL: http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0002/simulaFaturamentoPedido

Parâmetros de entrada (Tipo: PathParam):

Parâmetro	Definição	Observação
empresa	pedidos.cod_empresa	Obrigatório
pedido	pedidos.num_pedido	Obrigatório

Parâmetros de saída:

Parâmetro			Definição	Observação
status			SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg			CHAR(2000)	Mensagem de erro caso status = FALSE
data	RECORD			
	mestre	RECORD ARRAY		Dados mestres da NF
		trans_nota_fiscal	fat_nf_mestre.trans_nota_fiscal	
		tip_nota_fiscal	fat_nf_mestre.tip_nota_fiscal	
		nom_cliente	clientes.nom_cliente	
		nota_fiscal	fat_nf_mestre.nota_fiscal	
		val_frete_rodov	fat_nf_mestre.val_frete_rodov	
		val_frete_cliente	fat_nf_mestre.val_frete_cliente	
		val_seguro_rodov	fat_nf_mestre.val_seguro_rodov	
		val_seguro_cliente	fat_nf_mestre.val_seguro_cliente	
		val_nota_fiscal	fat_nf_mestre.val_nota_fiscal	
	item	RECORD ARRAY		Dados de item da NF
		trans_nota_fiscal	fat_nf_mestre.trans_nota_fiscal	
		seq_item_pedido	fat_nf_item.seq_item_pedido	
		item	fat_nf_item.item	
		des_item	fat_nf_item.des_item	
		unid_medida	fat_nf_item.unid_medida	
		qtd_item	fat_nf_item.qtd_item	
		preco_unit_liquido	fat_nf_item.preco_unit_liquido	

		val_liquido_item	fat_nf_item.val_liquido_item	
		seq_item_nf	fat_nf_item.seq_item_nf	
		tip_item	fat_nf_item.tip_item	
	duplicata	RECORD ARRAY		Duplicatas da NF
		trans_nota_fiscal	fat_nf_mestre.trans_nota_fiscal	
		seq_duplicata	fat_nf_duplicata.seq_duplicata	
		val_duplicata	fat_nf_duplicata.val_duplicata	
		dat_vencto_sdesc	fat_nf_duplicata.dat_vencto_sdesc	
		dat_vencto_cdesc	fat_nf_duplicata.dat_vencto_cdesc	
		pct_desc_financ	fat_nf_duplicata.pct_desc_financ	
		val_bc_comissao	fat_nf_duplicata.val_bc_comissao	
	tributo_item	RECORD ARRAY		Tributos do item da NF
		trans_nota_fiscal	fat_nf_mestre.trans_nota_fiscal	
		seq_item_nf	fat_nf_item.seq_item_nf	
		tributo_benef	fat_nf_item_fisc.tributo_benef	
		bc_tributo_tot	fat_nf_item_fisc.bc_tributo_tot	
		val_tributo_tot	fat_nf_item_fisc.val_tributo_tot	
		trans_config	fat_nf_item_fisc.trans_config	
	tributo_nota	RECORD ARRAY		Tributo total da NF
		trans_nota_fiscal	fat_nf_mestre.trans_nota_fiscal	
		tributo_benef	fat_mestre_fiscal.tributo_benef	
		bc_tributo_tot	fat_mestre_fiscal.bc_tributo_tot	
		val_tributo_tot	fat_mestre_fiscal.val_tributo_tot	

3 - Web Service Consulta de Pedido

Objetivo: Consulta os dados de um pedido de venda, podendo ser uma consulta básica, apenas com os dados principais (cabeçalho do pedido) ou completa. Além disso estão disponíveis diversos filtros para restringir a pesquisa.

Operação: GET

Exemplo URL: <http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0003/consultaPedidoVenda>

Parâmetros de entrada:

Parâmetro	Tipo	Definição	Observação
-----------	------	-----------	------------

tipo_pesquisa	PathParam (Obrigatório)	CHAR(30)	Informar: "COMPLETO" para pesquisa de todas as tabelas; "CABECALHO" para retornar somente as informações da capa do pedido (tabela "pedidos").
paginacao	PathParam (Obrigatório)	SMALLINT	Informar a quantidade de pedidos que deseja retornar por execução. Enviar 0 (zero) caso não utilize este recurso. O máximo de pedidos é 50 por execução.
posicao_inicial_paginacao	PathParam (Obrigatório)	SMALLINT	Informar a posição inicial para seleção dos registros de paginação. Enviar 1 (um) caso não utilize paginação.
retorna_descricoes	PathParam (Obrigatório)	CHAR(01)	Informar "S" para retornar a descrição dos campos que possuem cadastro externo (Ex: Cliente, Carteira, Natureza de operação, Item, etc) e "N" para não retornar.
retorna_totais	PathParam (Obrigatório)	CHAR(01)	Informar "S" para retornar o somatório total de quantidade e valor dos itens do pedido e "N" para não retornar.
data_emissao_de	QueryString	pedidos.dat_emis_repres	Formato: 01/01/2001
data_emissao_ate	QueryString	pedidos.dat_emis_repres	Formato: 01/01/2001
prazo_entrega_de	QueryString	ped_itens.prz_entrega	Formato: 01/01/2001
prazo_entrega_ate	QueryString	ped_itens.prz_entrega	Formato: 01/01/2001
campo_sql_livre	QueryString	CHAR(5000)	Campo livre de SQL a ser utilizado na seleção principal. É possível informar diretamente um campo da tabela "pedidos". Ex: campo_sql_livre=pedidos.cod_consig='CLI_25' ou então um SUBSELECT. Ex: campo_sql_livre=EXISTS (SELECT DISTINCT 1 FROM clientes WHERE clientes.cod_cliente = pedidos.cod_cliente AND clientes.cod_tip_cli = '02')
cod_empresa	QueryString (array)	pedidos.cod_empresa	limitado a 50 linhas
num_pedido	QueryString (array)	pedidos.num_pedido	limitado a 500 linhas
cod_cliente	QueryString (array)	pedidos.cod_cliente	limitado a 100 linhas
cod_nat_oper	QueryString (array)	pedidos.cod_nat_oper	limitado a 100 linhas
cod_cnd_pgto	QueryString (array)	pedidos.cod_cnd_pgto	limitado a 50 linhas

cod_tip_carteira	QueryString (array)	pedidos.cod_tip_carteira	limitado a 50 linhas
cod_repres	QueryString (array)	pedidos.cod_repres	limitado a 100 linhas
sit_pedido	QueryString (array)	pedidos.ies_sit_pedido	limitado a 20 linhas
cod_transpor	QueryString (array)	pedidos.cod_transpor	limitado a 50 linhas

Parâmetros de saída:

Parâmetro			Definição	Observação
status			SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg			CHAR(2000)	Mensagem de erro caso status = FALSE
data	RECORD			
	status_paginacao		CHAR(40)	Retorna: "PENDENTE" quando utiliza paginação e não retornou todos os pedidos encontrados; "FINALIZADO" se retornou todos os pedidos encontrados independente da paginação.
	pedidos	RECORD ARRAY		Informações mestres do pedido
		cod_empresa	pedidos.cod_empresa	
		num_pedido	pedidos.num_pedido	
		cod_cliente	pedidos.cod_cliente	
		nom_cliente	clientes.nom_cliente	
		cep_cliente	clientes.cod_cep	
		num_cgc_cpf_cliente	clientes.num_cgc_cpf	
		ins_estadual_cliente	clientes.ins_estadual	
		den_cidade_cliente	idades.den_cidade	
		uf_cliente	idades.cod_uni_feder	
		pct_comissao	pedidos.pct_comissao	
		num_pedido_repres	pedidos.num_pedido_repres	
		dat_emis_repres	pedidos.dat_emis_repres	

		cod_nat_oper	pedidos.cod_nat_oper	
		den_nat_oper	nat_operacao.den_nat_oper	
		cod_transpor	pedidos.cod_transpor	
		den_transpor	clientes.nom_cliente	
		cod_consig	pedidos.cod_consig	
		den_consig	clientes.nom_cliente	
		ies_finalidade	pedidos.ies_finalidade	
		ies_frete	pedidos.ies_frete	
		ies_preco	pedidos.ies_preco	
		cod_cnd_pgto	pedidos.cod_cnd_pgto	
		den_cnd_pgto	cond_pgto.den_cnd_pgto	
		pct_desc_financ	pedidos.pct_desc_financ	
		ies_embal_padrao	pedidos.ies_embal_padrao	
		ies_tip_entrega	pedidos.ies_tip_entrega	
		ies_aceite	pedidos.ies_aceite	
		ies_sit_pedido	pedidos.ies_sit_pedido	
		dat_pedido	pedidos.dat_pedido	
		num_pedido_cli	pedidos.num_pedido_cli	
		pct_desc_adic	pedidos.pct_desc_adic	
		num_list_preco	pedidos.num_list_preco	
		den_list_preco	vdp_lista_preco_mestre.descricao_lista	
		cod_repres	pedidos.cod_repres	
		nom_repres	representante.nom_repres	
		cod_repres_adic	pedidos.cod_repres_adic	
		nom_repres_adic	representante.nom_repres	
		dat_alt_sit	pedidos.dat_alt_sit	
		dat_cancel	pedidos.dat_cancel	
		cod_tip_venda	pedidos.cod_tip_venda	
		den_tip_venda	tipo_venda.den_tip_venda	
		cod_motivo_can	pedidos.cod_motivo_can	
		dat_ult_fatur	pedidos.dat_ult_fatur	
		cod_moeda	pedidos.cod_moeda	
		den_moeda	moeda.den_moeda	
		ies_comissao	pedidos.ies_comissao	

		pct_frete	pedidos.pct_frete	
		cod_tip_carreira	pedidos.cod_tip_carreira	
		den_tip_carreira	tipo_carreira.den_tip_carreira	
		num-versao_lista	pedidos.num-versao_lista	
		cod_local_estoq	pedidos.cod_local_estoq	
	end_entrega	RECORD ARRAY		Endereço de entrega
		cod_empresa	ped_end_ent.cod_empresa	
		num_pedido	ped_end_ent.num_pedido	
		end_entrega	ped_end_ent.end_entrega	
		den_bairro	ped_end_ent.den_bairro	
		cod_cidade	ped_end_ent.cod_cidade	
		den_cidade	idades.den_cidade	
		cod_cep	ped_end_ent.cod_cep	
		num_cgc	ped_end_ent.num_cgc	
		ins_estadual	ped_end_ent.ins_estadual	
		num_sequencia	ped_end_ent.num_sequencia	
		nom_cliente_end_ent	ped_info_compl.parametro_texto	
	observacao	RECORD ARRAY		Observações do pedido
		cod_empresa	ped_observacao.cod_empresa	
		num_pedido	ped_observacao.num_pedido	
		tex_observ_1	ped_observacao.tex_observ_1	
		tex_observ_2	ped_observacao.tex_observ_2	
	comissao	RECORD ARRAY		Comissões mestres do representante

		cod_empresa	pedido_comis.cod_empresa	
		num_pedido	pedido_comis.num_pedido	
		pct_comissao_2	pedido_comis.pct_comissao_2	
		cod_repres_3	pedido_comis.cod_repres_3	
		nom_repres_3	representante.nom_repres	
		pct_comissao_3	pedido_comis.pct_comissao_3	
	proc_referenciado	RECORD ARRAY		Processo referenciado
		empresa	ped_proc_refer.empresa	
		pedido	ped_proc_refer.pedido	
		tributo	ped_proc_refer.tributo	
		proc_referenciado	ped_proc_refer.proc_referenciado	
		des_iden_processo	vdp_proc_refer.des_iden_processo	
	nf_referencia	RECORD ARRAY		Notas fiscais de referência
		empresa	ped_nf_referencia.empresa	
		pedido	ped_nf_referencia.pedido	
		nota_fiscal	ped_nf_referencia.nota_fiscal	
		serie_nota_fiscal	ped_nf_referencia.serie_nota_fiscal	
		subser_nota_fiscal	ped_nf_referencia.subser_nota_fiscal	
		espc_nota_fiscal	ped_nf_referencia.espc_nota_fiscal	
		dat_emissao	ped_nf_referencia.dat_emissao	
		modelo_nota_fiscal	ped_nf_referencia.modelo_nota_fiscal	

		emite	ped_nf_referencia.emite	
		des_emite	clientes.nom_cliente	
		chave_acesso	ped_nf_referencia.chave_acesso	
		tip_refer	ped_nf_referencia.tip_refer	
	end_retirada	RECORD ARRAY		Endereço de retirada
		empresa	ped_end_retirada.empresa	
		pedido	ped_end_retirada.pedido	
		razao_social_retir	ped_end_retirada.razao_social_retir	
		endereco_retirada	ped_end_retirada.endereco_retirada	
		bairro_retirada	ped_end_retirada.bairro_retirada	
		cidade_retirada	ped_end_retirada.cidade_retirada	
		den_cidade	idades.den_cidade	
		cep_retirada	ped_end_retirada.cep_retirada	
		cnpj_retirada	ped_end_retirada.cnpj_retirada	
		inscr_est_retirada	ped_end_retirada.inscr_est_retirada	
		telefone_retirada	ped_end_retirada.telefone_retirada	
		seq_endereco_retirada	ped_end_retirada.seq_endereco_retirada	
	consignat_adic	RECORD ARRAY		Consignatários adicionais
		empresa	ped_consg_adic.empresa	
		pedido	ped_consg_adic.pedido	
		seq_consignatario	ped_consg_adic.seq_consignatario	

		consignatario	ped_consg_adic.consignatario	
		den_consig	clientes.nom_cliente	
		tip_frete	ped_consg_adic.tip_frete	
	vendor	RECORD ARRAY		Taxas Vendor
		cod_empresa	vendor_pedido.cod_empresa	
		num_pedido	vendor_pedido.num_pedido	
		pct_taxa_negoc	vendor_pedido.pct_taxa_negoc	
		ies_cnd_vendor	vendor_pedido.ies_cnd_vendor	
		dat_cnd_vendor	vendor_pedido.dat_cnd_vendor	
	cliente_intermediario	RECORD ARRAY		Cliente intermediário
		cod_empresa	ped_item_nat.cod_empresa	
		num_pedido	ped_item_nat.num_pedido	
		cod_cliente	ped_item_nat.cod_cliente	
		nom_cliente	clientes.nom_cliente	
		cep_cliente	clientes.cod_cep	
		num_cgc_cpf_cliente	clientes.num_cgc_cpf	
		ins_estadual_cliente	clientes.ins_estadual	
		den_cidade_cliente	idades.den_cidade	
		uf_cliente	idades.cod_uni_feder	
		cod_nat_oper	ped_item_nat.cod_nat_oper	
		den_nat_oper	nat_operacao.den_nat_oper	
		cod_cnd_pgto	ped_item_nat.cod_cnd_pgto	
		den_cnd_pgto	cond_pgto.den_cnd_pgto	

	end_entrega_inter m	RECORD ARRAY		Endereço de entrega do cliente intermediário
		empresa	vdp_end_entga_intm.empresa	
		pedido	vdp_end_entga_intm.pedido	
		sequencia	vdp_end_entga_intm.sequenci a	
		nom_cliente	vdp_end_entga_intm.nom_cli ente	
		endereco	vdp_end_entga_intm.endereco	
		bairro	vdp_end_entga_intm.bairro	
		cidade	vdp_end_entga_intm.cidade	
		den_cidade	idades.den_cidade	
		cep	vdp_end_entga_intm.cep	
		cnpj_cpf	vdp_end_entga_intm.cnpj_cpf	
		inscricao_estadual	vdp_end_entga_intm.inscricao _estadual	
	embarque	RECORD ARRAY		Dados de embarque
		empresa	ped_info_compl.empresa	
		pedido	ped_info_compl.pedido	
		mercado	ped_info_compl.parametro_te xto	
		den_mercado	mercado.den_mercado	
		local_embarque	ped_info_compl.parametro_te xto	
		den_local_embarque	local_embarque.den_local_em barque	
		modo_embarque	ped_info_compl.parametro_te xto	
		den_mod_embar	modo_embarque.den_mod_e mbar	
		dat_hor_embarque	ped_info_compl.parametro_da t	

		cidade_embarque	ped_info_compl.parametro_texto	
		den_cidade	idades.den_cidade	
		local_despacho	ped_info_compl.parametro_texto	
		des_local_despacho	vdp_local_despacho.des_local_despacho	
		local_desembarque	ped_info_compl.parametro_texto	
		den_local_desembarque	local_embarque.den_local_embarque	
	esocial	RECORD ARRAY		Esocial
		empresa	ped_info_compl.empresa	
		pedido	ped_info_compl.pedido	
		numero_cno_esocial	ped_info_compl.parametro_valor	
		cnpj_cpf_subempreiteiro	ped_info_compl.parametro_texto	
	complemento_pedido	RECORD ARRAY		Complementos do pedido
		empresa	ped_compl_pedido.empresa	
		pedido	ped_compl_pedido.pedido	
		dat_hor_inclusao	ped_compl_pedido.dat_hor_inclusao	
		usuario_inclusao	ped_compl_pedido.usuario_inclusao	
		forma_pagto	ped_compl_pedido.forma_pagto	
		des_forma_pagto	vdp_forma_pagto.des_forma_pagto	
		tip_desc	ped_compl_pedido.tip_desc	
		des_tip_desc	vdp_tip_desc.des_tip_desc	
		processo_export	ped_compl_pedido.processo_export	

	info_nf_e	RECORD ARRAY		Informações para NFe
		empresa	ped_info_nf_e.empresa	
		pedido	ped_info_nf_e.pedido	
		modalidade_frete_nfe	ped_info_nf_e.modalidade_frete_nfe	
		des_modalidade_frete	obf_modal_fret_nfe.des_modalidade_frete	
		inf_adic_fisco	ped_info_nf_e.inf_adic_fisco	
		dat_hor_saida	ped_info_nf_e.dat_hor_saida	
	inf_complementar	RECORD ARRAY		Informações adicionais mestre
		empresa	ped_inf_com_mestre.empresa	
		pedido	ped_inf_com_mestre.pedido	
		usuario	ped_inf_com_mestre.usuario	
		pedido_pallet	ped_inf_com_mestre.pedido_pallet	
		pct_tolera_minima	ped_inf_com_mestre.pct_tolera_minima	
		pct_tolera_maxima	ped_inf_com_mestre.pct_tolera_maxima	
		dat_min_fat	ped_inf_com_mestre.dat_min_fat	
		dat_inclusao	ped_inf_com_mestre.dat_inclusao	
		hor_inclusao	ped_inf_com_mestre.hor_inclusao	
		data_alteracao	ped_inf_com_mestre.data_alteracao	
		nota_empenho	ped_inf_com_mestre.nota_empenho	
		contrato_compra	ped_inf_com_mestre.contrato_compra	

	desconto_cascata	RECORD ARRAY		Descontos em cascata do pedido e dos itens. Para o desconto de pedido a sequência é igual a 0;
		cod_empresa	ped_itens_desc.cod_empresa	
		num_pedido	ped_itens_desc.num_pedido	
		num_sequencia	ped_itens_desc.num_sequencia	
		pct_desc_1	ped_itens_desc.pct_desc_1	
		pct_desc_2	ped_itens_desc.pct_desc_2	
		pct_desc_3	ped_itens_desc.pct_desc_3	
		pct_desc_4	ped_itens_desc.pct_desc_4	
		pct_desc_5	ped_itens_desc.pct_desc_5	
		pct_desc_6	ped_itens_desc.pct_desc_6	
		pct_desc_7	ped_itens_desc.pct_desc_7	
		pct_desc_8	ped_itens_desc.pct_desc_8	
		pct_desc_9	ped_itens_desc.pct_desc_9	
		pct_desc_10	ped_itens_desc.pct_desc_10	
	itens_bonificacao	RECORD ARRAY		Itens de bonificação
		cod_empresa	ped_itens_bnf.cod_empresa	
		num_pedido	ped_itens_bnf.num_pedido	
		num_sequencia	ped_itens_bnf.num_sequencia	
		cod_item	ped_itens_bnf.cod_item	
		den_item	item.den_item	
		cod_unid_med	item.cod_unid_med	

		pct_desc_adic	ped_itens_bnf.pct_desc_adic	
		pre_unit	ped_itens_bnf.pre_unit	
		qtd_pecas_solic	ped_itens_bnf.qtd_pecas_solic	
		qtd_pecas_atend	ped_itens_bnf.qtd_pecas_atend	
		qtd_pecas_cancel	ped_itens_bnf.qtd_pecas_cancel	
		qtd_pecas_reserv	ped_itens_bnf.qtd_pecas_reserv	
		prz_entrega	ped_itens_bnf.prz_entrega	
		qtd_pecas_romaneio	ped_itens_bnf.qtd_pecas_romaneio	
		pct_desc_bruto	ped_itens_bnf.pct_desc_bruto	
	itens_texto	RECORD ARRAY		Textos do pedido e dos itens. Para o texto do pedido a sequência é igual a 0.
		cod_empresa	ped_itens_texto.cod_empresa	
		num_pedido	ped_itens_texto.num_pedido	
		num_sequencia	ped_itens_texto.num_sequencia	
		den_texto_1	ped_itens_texto.den_texto_1	
		den_texto_2	ped_itens_texto.den_texto_2	
		den_texto_3	ped_itens_texto.den_texto_3	
		den_texto_4	ped_itens_texto.den_texto_4	
		den_texto_5	ped_itens_texto.den_texto_5	
	itens	RECORD ARRAY		Itens normais do pedido
		cod_empresa	ped_itens.cod_empresa	

		num_pedido	ped_itens.num_pedido	
		num_sequencia	ped_itens.num_sequencia	
		cod_item	ped_itens.cod_item	
		den_item	item.den_item	
		cod_unid_med	item.cod_unid_med	
		pct_desc_adic	ped_itens.pct_desc_adic	
		pre_unit	ped_itens.pre_unit	
		qtd_pecas_solic	ped_itens.qtd_pecas_solic	
		qtd_pecas_atend	ped_itens.qtd_pecas_atend	
		qtd_pecas_cancel	ped_itens.qtd_pecas_cancel	
		qtd_pecas_reserv	ped_itens.qtd_pecas_reserv	
		prz_entrega	ped_itens.prz_entrega	
		val_desc_com_unit	ped_itens.val_desc_com_unit	
		val_frete_unit	ped_itens.val_frete_unit	
		val_seguro_unit	ped_itens.val_seguro_unit	
		qtd_pecas_romaneio	ped_itens.qtd_pecas_romaneio	
		pct_desc_bruto	ped_itens.pct_desc_bruto	
	itens_aen	RECORD ARRAY		AEN dos itens normais.
		empresa	ped_aen_item_ped.empresa	
		pedido	ped_aen_item_ped.pedido	
		sequencia	ped_aen_item_ped.sequencia	
		linha_produto	ped_aen_item_ped.linha_produto	
		linha_receita	ped_aen_item_ped.linha_receita	

		segmto_mercado	ped_aen_item_ped.segmto_mercado	
		classe_uso	ped_aen_item_ped.classe_uso	
	itens_nat_oper_refer	RECORD ARRAY		Natureza de operação de referência dos itens
		cod_empresa	ped_item_nat.cod_empresa	
		num_pedido	ped_item_nat.num_pedido	
		num_sequencia	ped_item_nat.num_sequencia	
		ies_tipo	ped_item_nat.ies_tipo	
		cod_nat_oper	ped_item_nat.cod_nat_oper	
		den_nat_oper	nat_operacao.den_nat_oper	
		cod_cnd_pgto	ped_item_nat.cod_cnd_pgto	
		den_cnd_pgto	cond_pgto.den_cnd_pgto	
	itens_remessas	RECORD ARRAY		Itens de remessa.
		cod_empresa	ped_itens_rem.cod_empresa	
		num_pedido	ped_itens_rem.num_pedido	
		num_sequencia	ped_itens_rem.num_sequencia	
		dat_emis_nf_usina	ped_itens_rem.dat_emis_nf_usina	
		dat_retorno_prev	ped_itens_rem.dat_retorno_prev	
		cod_motivo_remessas	ped_itens_rem.cod_motivo_remessas	
		den_motivo_remessas	motivo_remessas.den_motivo_remessas	
		val_estoque	ped_itens_rem.val_estoque	
		cod_area_negocio	ped_itens_rem.cod_area_negocio	

		cod_lin_negocio	ped_itens_rem.cod_lin_negocio	
		num_conta	ped_itens_rem.num_conta	
		tex_observ	ped_itens_rem.tex_observ	
		num_pedido_compra	ped_itens_rem.num_pedido_compra	
		aen_remessas	ped_inf_com_item.aen_remessas	
		den_estr_linprod	linha_prod.den_estr_linprod	
	xped_nitemped	RECORD ARRAY		Xped e Nitemped do item para NFe
		empresa	ped_seq_ped_cliente.empresa	
		pedido	ped_seq_ped_cliente.pedido	
		seq_item_ped	ped_seq_ped_cliente.seq_item_ped	
		xped	ped_seq_ped_cliente.xped	
		nitemped	ped_seq_ped_cliente.nitemped	
	itens_cancel	RECORD ARRAY		Informações de cancelamento dos itens.
		cod_empresa	ped_itens_cancel.cod_empresa	
		num_pedido	ped_itens_cancel.num_pedido	
		num_sequencia	ped_itens_cancel.num_sequencia	
		cod_item	ped_itens_cancel.cod_item	
		dat_cancel	ped_itens_cancel.dat_cancel	
		cod_motivo_cancel	ped_itens_cancel.cod_motivo_cancel	
		den_motivo	mot_cancel.den_motivo	
		qtd_pecas_cancel	ped_itens_cancel.qtd_pecas_cancel	

	itens_grade	RECORD ARRAY		Grades dos itens.
		cod_empresa	ped_itens_grade.cod_empresa	
		num_pedido	ped_itens_grade.num_pedido	
		num_sequencia	ped_itens_grade.num_sequencia	
		cod_item	ped_itens_grade.cod_item	
		cod_grade_1	ped_itens_grade.cod_grade_1	
		den_grade_1	CHAR(30)	
		cod_grade_2	ped_itens_grade.cod_grade_2	
		den_grade_2	CHAR(30)	
		cod_grade_3	ped_itens_grade.cod_grade_3	
		den_grade_3	CHAR(30)	
		cod_grade_4	ped_itens_grade.cod_grade_4	
		den_grade_4	CHAR(30)	
		cod_grade_5	ped_itens_grade.cod_grade_5	
		den_grade_5	CHAR(30)	
		qtd_pecas_solic	ped_itens_grade.qtd_pecas_solic	
		qtd_pecas_atend	ped_itens_grade.qtd_pecas_atend	
		qtd_pecas_cancel	ped_itens_grade.qtd_pecas_cancel	
		qtd_pecas_reserv	ped_itens_grade.qtd_pecas_reserv	
		qtd_pecas_romaneio	ped_itens_grade.qtd_pecas_romaneio	
	itens_prazo	RECORD ARRAY		Prazo de entrega por grade.
		empresa	ped_item_prazo.empresa	

		pedido	ped_item_prazo.pedido	
		sequencia_item	ped_item_prazo.sequencia_item	
		item	ped_item_prazo.item	
		prazo_entrega	ped_item_prazo.prazo_entrega	
		grade_1	ped_item_prazo.grade_1	
		grade_2	ped_item_prazo.grade_2	
		grade_3	ped_item_prazo.grade_3	
		grade_4	ped_item_prazo.grade_4	
		grade_5	ped_item_prazo.grade_5	
		qtd_pc_solicitada	ped_item_prazo.qtd_pc_solicitada	
		qtd_pc_cancelada	ped_item_prazo.qtd_pc_cancelada	
	itens_comissao	RECORD ARRAY		Comissão de representante por item.
		empresa	ped_comissao_item.empresa	
		pedido	ped_comissao_item.pedido	
		seq_item_pedido	ped_comissao_item.seq_item_pedido	
		representante	ped_comissao_item.representante	
		seq_representante	ped_comissao_item.seq_representante	
		pct_comissao	ped_comissao_item.pct_comissao	
	itens_exportacao	RECORD ARRAY		Informações de exportação dos itens
		empresa	ped_exp_item.empresa	

		pedido	ped_exp_item.pedido	
		seq_item_ped	ped_exp_item.seq_item_ped	
		seq_registro	ped_exp_item.seq_registro	
		processo_export	ped_exp_item.processo_export	
		num_reg_export	ped_exp_item.num_reg_export	
		dat_reg_export	ped_exp_item.dat_reg_export	
		num_decl_dspc_adua	ped_exp_item.num_decl_dspc_adua	
		dat_decl_dspc_adua	ped_exp_item.dat_decl_dspc_adua	
		chave_nfe_export	ped_exp_item.chave_nfe_export	
		qtd_export_item	ped_exp_item.qtd_export_item	
	totais	RECORD ARRAY		Somatório total de quantidade e valor dos itens do pedido. (Considera apenas os itens que foram pesquisados)
		cod_empresa	pedidos.cod_empresa	
		num_pedido	pedidos.num_pedido	
		qtd_saldo	DECIMAL(15,3)	
		val_bruto_saldo	DECIMAL(17,6)	
		val_liq_saldo	DECIMAL(17,6)	
		qtd_total	DECIMAL(15,3)	
		val_bruto_total	DECIMAL(17,6)	
		val_liq_total	DECIMAL(17,6)	
		val_liq_carteira	DECIMAL(17,6)	

4 - Web Service Modificação de Pedido

Para que o processo de modificação de pedido por meio externo (Web Service) ocorra sem interferência de outros processos dentro do Logix, foi criada a consistência de pedido 127 - "Pedido bloqueado para alteração via WEB SERVICE.". Quando o pedido possuir essa consistência não será possível modificar ou cancelar o pedido por meio do Logix. Caso o pedido esteja em carteira, também será alterada a situação para "B – Bloqueado" impedindo assim que ele seja reservado, romaneado ou faturado.

Portanto, antes de acionar o Web Service de modificação, é necessário acionar o seguinte WS:

Objetivo: Incluir consistência 127 e bloquear o pedido caso esteja em carteira.

Operação: POST

Exemplo URL: http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0004/bloqueiaPedidoAlteracao

Parâmetros de entrada:

Parâmetro	Tipo	Definição	Observação
empresa	PathParam	pedidos.cod_empresa	
pedido	PathParam	pedidos.num_pedido	
usuario	PathParam	usuario.nom_usuario	Caso não informado será considerado o usuário da requisição.

Parâmetros de saída:

Parâmetro	Definição	Observação
status	SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg	CHAR(2000)	Mensagem de erro ou informação.

Caso não seja mais necessário modificar o pedido, deve-se utilizar o Web Service a seguir para realizar o desbloqueio do pedido e aprovação da consistência 127:

Objetivo: Aprovar a consistência 127 e desbloquear o pedido caso não exista mais consistência.

Importante:

É necessário cadastrar o parâmetro "Motivo de desbloqueio dos pedidos via Web Service." no LOG00086.

Operação: POST

Exemplo URL: http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0004/desbloqueiaPedidoAlteracao

Parâmetros de entrada:

Parâmetro	Tipo	Definição	Observação
empresa	PathParam	pedidos.cod_empresa	
pedido	PathParam	pedidos.num_pedido	
usuario	PathParam	usuario.nom_usuario	Caso não informado será considerado o usuário da requisição.

Parâmetros de saída:

Parâmetro	Definição	Observação
status	SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg	CHAR(2000)	Mensagem de erro ou informação.

Nota:

A aprovação da nova consistência poderá ser realizada também pelo VDP20021. Ficando sob a responsabilidade do cliente o cadastro da alçada de aprovação no VDP10090.

Objetivo: Realizar a modificação e consistências do pedido, além de retirar a consistência 127 e desbloquear o pedido caso não exista mais consistência.

Importante:

Independente do campo/tabela alterado todos os demais deverão ser preenchidos também, pois caso contrário o WS entenderá que esse campo/tabela foi excluído.

Operação: PUT

Exemplo URL: <http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0005/modificaPedidoVenda>

Parâmetros de entrada (Tipo: PayLoad):

Parâmetro		Definição	Observação
Dados mestre			
lr_principal	cod_empresa	pedidos.cod_empresa	
	num_pedido	pedidos.num_pedido	
	cod_cliente	pedidos.cod_cliente	
	dat_emis_repres	pedidos.dat_emis_repres	
	cod_nat_oper	pedidos.cod_nat_oper	
	ies_finalidade	pedidos.ies_finalidade	
	cod_cnd_pgto	pedidos.cod_cnd_pgto	
	ies_tip_entrega	pedidos.ies_tip_entrega	
	cod_tip_venda	pedidos.cod_tip_venda	
	cod_tip_carteira	pedidos.cod_tip_carteira	
lr_representante	ies_comissao	pedidos.ies_comissao	
	cod_repres	pedidos.cod_repres	
	pct_comissao	pedidos.pct_comissao	
	cod_repres_adic	pedidos.cod_repres_adic	
	pct_comissao_2	pedido_comis.pct_comissao_2	
	cod_repres_3	pedido_comis.cod_repres_3	
	pct_comissao_3	pedido_comis.pct_comissao_3	
lr_adicionais	num_pedido_repres	pedidos.num_pedido_repres	
	num_pedido_cli	pedidos.num_pedido_cli	

	cod_local_estoq	pedidos.cod_local_estoq	
	pedido_pallet	ped_inf_com_mestre.pedido_pallet	
	pct_tolera_minima	ped_inf_com_mestre.pct_tolera_minima	
	pct_tolera_maxima	ped_inf_com_mestre.pct_tolera_maxima	
	dat_min_fat	ped_inf_com_mestre.dat_min_fat	
	nota_empenho	ped_inf_com_mestre.nota_empenho	
	contrato_compra	ped_inf_com_mestre.contrato_compra	
	forma_pagto	ped_compl_pedido.forma_pagto	
	processo_export	ped_compl_pedido.processo_export	
	numero_cno_esocial	DECIMAL(12,0)	
	cnpj_cpf_subempreiteiro	CHAR(19)	
lr_frete	cod_transpor	pedidos.cod_transpor	
	cod_consig	pedidos.cod_consig	
	ies_frete	pedidos.ies_frete	
	ies_embal_padrao	pedidos.ies_embal_padrao	
	pct_frete	pedidos.pct_frete	
lr_preco_desconto	ies_preco	pedidos.ies_preco	
	pct_desc_financ	pedidos.pct_desc_financ	
	pct_desc_adic	pedidos.pct_desc_adic	
	num_list_preco	pedidos.num_list_preco	
	cod_moeda	pedidos.cod_moeda	
	tip_desc	ped_compl_pedido.tip_desc	
	pct_desc_1	ped_itens_desc.pct_desc_1	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_2	ped_itens_desc.pct_desc_2	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_3	ped_itens_desc.pct_desc_3	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_4	ped_itens_desc.pct_desc_4	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_5	ped_itens_desc.pct_desc_5	desconto em cascata do pedido

	pct_desc_6	ped_itens_desc.pct_desc_6	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_7	ped_itens_desc.pct_desc_7	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_8	ped_itens_desc.pct_desc_8	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_9	ped_itens_desc.pct_desc_9	desconto em cascata do pedido
	pct_desc_10	ped_itens_desc.pct_desc_10	desconto em cascata do pedido
lr_entrega	num_sequencia	ped_end_ent.num_sequencia	enviar 0 se não pegar o endereço de entrega cadastrado no Logix
	end_entrega	ped_end_ent.end_entrega	
	den_bairro	ped_end_ent.den_bairro	
	cod_cidade	ped_end_ent.cod_cidade	
	cod_cep	ped_end_ent.cod_cep	
	num_cgc	ped_end_ent.num_cgc	
	ins_estadual	ped_end_ent.ins_estadual	
	nom_cliente_end_ent	ped_info_compl.parametro_texto	
lr_retirada	seq_endereco_retirada	ped_end_retirada.seq_endereco_retirada	
	razao_social_retir	ped_end_retirada.razao_social_retir	
	endereco_retirada	ped_end_retirada.endereco_retirada	
	bairro_retirada	ped_end_retirada.bairro_retirada	
	cidade_retirada	ped_end_retirada.cidade_retirada	
	cep_retirada	ped_end_retirada.cep_retirada	
	cnpj_retirada	ped_end_retirada.cnpj_retirada	
	inscr_est_retirada	ped_end_retirada.inscr_est_retirada	
	telefone_retirada	ped_end_retirada.telefone_retirada	
lr_compl_nfe	modalidade_frete_nfe	ped_info_nf_e.modalidade_frete_nfe	

	inf_adic_fisco	ped_info_nf_e.inf_adic_fisco	
	dat_saida	DATE	
	hor_saida	CHAR(10)	
lr_nf_referencia	nota_fiscal	ped_nf_referencia.nota_fiscal	
	serie_nota_fiscal	ped_nf_referencia.serie_nota_fiscal	
	subser_nota_fiscal	ped_nf_referencia.subser_nota_fiscal	
	espc_nota_fiscal	ped_nf_referencia.espc_nota_fiscal	
	dat_emissao	ped_nf_referencia.dat_emissao	
	modelo_nota_fiscal	ped_nf_referencia.modelo_nota_fiscal	
	emitente	ped_nf_referencia.emitente	
	chave_acesso	ped_nf_referencia.chave_acesso	
	tip_refer	ped_nf_referencia.tip_refer	
lr_textos_pedido	tex_observ_1	ped_observacao.tex_observ_1	
	tex_observ_2	ped_observacao.tex_observ_2	
	den_texto_1	ped_itens_texto.den_texto_1	
	den_texto_2	ped_itens_texto.den_texto_2	
	den_texto_3	ped_itens_texto.den_texto_3	
	den_texto_4	ped_itens_texto.den_texto_4	
	den_texto_5	ped_itens_texto.den_texto_5	
lr_cliente_interm	cod_cliente	ped_item_nat.cod_cliente	
	cod_nat_oper	ped_item_nat.cod_nat_oper	
	cod_cnd_pgto	ped_item_nat.cod_cnd_pgto	
	sequencia_entrega	vdp_end_entga_intm.sequencia	
	nom_cliente_entrega	vdp_end_entga_intm.nom_cliente	
	endereco_entrega	vdp_end_entga_intm.endereco	
	bairro_entrega	vdp_end_entga_intm.bairro	
	cidade_entrega	vdp_end_entga_intm.cidade	
	cep_entrega	vdp_end_entga_intm.cep	
	cnpj_cpf_entrega	vdp_end_entga_intm.cnpj_cpf	
	inscricao_estadual_entrega	vdp_end_entga_intm.inscricao_estadual	
lr_vendedor	pct_taxa_negoc	vendedor_pedido.pct_taxa_negoc	

	ies_cnd_vendedor	vendor_pedido.ies_cnd_vendedor	
	dat_cnd_vendedor	vendor_pedido.dat_cnd_vendedor	
lr_embarque	mercado	fat_solic_fatura.mercado	
	local_embarque	fat_solic_fatura.local_embarque	
	modo_embarque	fat_solic_fatura.modo_embarque	
	dat_hor_embarque	fat_solic_fatura.dat_hor_embarque	
	cidade_embarque	clientes.cod_cidade	
	local_despacho	fat_solic_fatura.local_despacho	
	local_desembarque	integer	
la_consignatario_adic	seq_consignatario	ped_consg_adic.seq_consignatario	
Qtd máxima de registros: 30	consignatario	ped_consg_adic.consignatario	
	tip_frete	ped_consg_adic.tip_frete	
la_processo_refer	tributo	ped_proc_refer.tributo	
Qtd máxima de registros: 100	proc_referenciado	ped_proc_refer.proc_referenciado	
Dados itens:			
la_pedido_itens	ind_bonificacao	CHAR(01)	Indica se o item é de bonificação ("S"/"N")
Qtd máxima de registros: 2000	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
	cod_item	ped_itens.cod_item	
	pct_desc_adic	ped_itens.pct_desc_adic	
	pre_unit	ped_itens.pre_unit	
	qtd_acrescentar	ped_itens.qtd_pecas_solic	
	qtd_subtrair	ped_itens.qtd_pecas_solic	Somente para pedidos "Em análise" será possível diminuir a quantidade do item.
	prz_entrega	ped_itens.prz_entrega	
	val_frete_unit	ped_itens.val_frete_unit	

	val_seguro_unit	ped_itens.val_seguro_unit	
	pct_desc_1	ped_itens_desc.pct_desc_1	desconto em cascata do item
	pct_desc_2	ped_itens_desc.pct_desc_2	desconto em cascata do item
	pct_desc_3	ped_itens_desc.pct_desc_3	desconto em cascata do item
	pct_desc_4	ped_itens_desc.pct_desc_4	desconto em cascata do item
	pct_desc_5	ped_itens_desc.pct_desc_5	desconto em cascata do item
	pct_desc_6	ped_itens_desc.pct_desc_6	desconto em cascata do item
	pct_desc_7	ped_itens_desc.pct_desc_7	desconto em cascata do item
	pct_desc_8	ped_itens_desc.pct_desc_8	desconto em cascata do item
	pct_desc_9	ped_itens_desc.pct_desc_9	desconto em cascata do item
	pct_desc_10	ped_itens_desc.pct_desc_10	desconto em cascata do item
	den_texto_1	ped_itens_texto.den_texto_1	
	den_texto_2	ped_itens_texto.den_texto_2	
	den_texto_3	ped_itens_texto.den_texto_3	
	den_texto_4	ped_itens_texto.den_texto_4	
	den_texto_5	ped_itens_texto.den_texto_5	
	xped	ped_seq_ped_cliente.xped	
	nitemped	ped_seq_ped_cliente.nitemped	
	motivo_alteracao	ped_inf_com_item.motivo_alteracao	Motivo de alteração
la_aen_pedido	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	

Qtd máxima de registros: 2000	linha_produto	ped_aen_item_ped.linha_produto	
	linha_receita	ped_aen_item_ped.linha_receita	
	segmto_mercado	ped_aen_item_ped.segmto_mercado	
	classe_uso	ped_aen_item_ped.classe_uso	
la_comissao_item	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	seq_representante	ped_comissao_item.seq_representante	
	representante	ped_comissao_item.representante	
	pct_comissao	ped_comissao_item.pct_comissao	
la_pedido_exportacao	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	seq_registro	ped_exp_item.seq_registro	
	processo_export	ped_exp_item.processo_export	
	num_reg_export	ped_exp_item.num_reg_export	
	dat_reg_export	ped_exp_item.dat_reg_export	
	num_decl_dspc_adua	ped_exp_item.num_decl_dspc_adua	
	dat_decl_dspc_adua	ped_exp_item.dat_decl_dspc_adua	
	chave_nfe_export	ped_exp_item.chave_nfe_export	
	qtd_export_item	ped_exp_item.qtd_export_item	
la_remissa_item	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	dat_emis_nf_usina	ped_itens_rem.dat_emis_nf_usina	
	dat_retorno_prev	ped_itens_rem.dat_retorno_prev	
	cod_motivo_remissa	ped_itens_rem.cod_motivo_remissa	
	val_estoque	ped_itens_rem.val_estoque	
	cod_area_negocio	ped_itens_rem.cod_area_negocio	
	cod_lin_negocio	ped_itens_rem.cod_lin_negocio	
	num_conta	ped_itens_rem.num_conta	
	tex_observ	ped_itens_rem.tex_observ	
	num_pedido_compra	ped_itens_rem.num_pedido_compra	
	aen_remissa	ped_inf_com_item.aen_remissa	
Dados Grade de item:			

la_grades_item	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	item	ped_itens_grade.cod_item	
	grade_1	ped_itens_grade.cod_grade_1	
	grade_2	ped_itens_grade.cod_grade_2	
	grade_3	ped_itens_grade.cod_grade_3	
	grade_4	ped_itens_grade.cod_grade_4	
	grade_5	ped_itens_grade.cod_grade_5	
	qtd_acrescentar	ped_itens_grade.qtd_pecas_solic	
	qtd_subtrair	ped_itens_grade.qtd_pecas_solic	
la_prazo_grade	sequencia_item	ped_itens.num_sequencia	
Qtd máxima de registros: 2000	item	ped_itens_grade.cod_item	
	grade_1	ped_itens_grade.cod_grade_1	
	grade_2	ped_itens_grade.cod_grade_2	
	grade_3	ped_itens_grade.cod_grade_3	
	grade_4	ped_itens_grade.cod_grade_4	
	grade_5	ped_itens_grade.cod_grade_5	
	qtd_acrescentar	ped_itens_grade.qtd_pecas_solic	
	qtd_subtrair	ped_itens_grade.qtd_pecas_solic	
	prazo_entrega	ped_item_prazo.prazo_entrega	

Exemplo de JSON enviado como parâmetro de entrada:

```
{
  "lr_principal": {
    "cod_empresa": "DV",
    "num_pedido": 5831,
    "cod_cliente": "A1",
    "dat_emis_repres": "2016-01-03",
    "cod_nat_oper": 1,
    "ies_finalidade": 3,
    "cod_cnd_pgto": 1,
    "ies_tip_entrega": 1,
    "cod_tip_venda": 2,
    "cod_tip_carteira": "01"
  },
  "lr_representante": {
    "ies_comissao": "S",
    "cod_repres": "2",
    "pct_comissao": 0.15,
    "cod_repres_adic": "1",
    "pct_comissao_2": 1.6,
  }
}
```

```
"cod_repres_3": "5",
"pct_comissao_3": 1
},
"lr_adicionais": {
"num_pedido_repres": "ped_repres 20",
"num_pedido_cli": "ped_cli 20",
"cod_local_estoq": "LOCAL C",
"pedido_pallet": "S",
"pct_tolera_minima": 1,
"pct_tolera_maxima": 50,
"dat_min_fat": "2018-11-01",
"nota_empenho": "14",
"contrato_compra": "1119",
"forma_pagto": "BO",
"processo_export": "19",
"numero_cno_esocial": "",
"npj_cpf_subempreiteiro": ""
},
"lr_frete": {
"cod_transpor": "3",
"cod_consig": "1",
"ies_frete": 3,
"ies_embal_padrao": "3",
"pct_frete": 0
},
"lr_preco_desconto": {
"ies_preco": "R",
"pct_desc_financ": 0.69,
"pct_desc_adic": "0.66",
"num_list_preco": null,
"cod_moeda": "1",
"tip_desc": 1,
"pct_desc_1": 0.1,
"pct_desc_2": 0.2,
"pct_desc_3": 0.3,
"pct_desc_4": 0.4,
"pct_desc_5": 0.5,
"pct_desc_6": 0.6,
"pct_desc_7": 0.7,
"pct_desc_8": 0.8,
"pct_desc_9": 0.9,
"pct_desc_10": 0.10
},
"lr_entrega": {
"num_sequencia": "",
"end_entrega": "",
"den_bairro": "",
"cod_cidade": "",
"cod_cep": "",
"num_cgc": "",
"ins_estadual": "",
"nom_cliente_end_ent": ""
},
"lr_retirada": {
"seq_endereco_retirada": null,
"razao_social_retir": ""
}
```

```
"endereco_retirada": "",
"bairro_retirada": "",
"cidade_retirada": "",
"cep_retirada": "",
"cnpj_retirada": "",
"inscr_est_retirada": "",
"telefone_retirada": ""
},
"lr_compl_nfe": {
"modalidade_frete_nfe": null,
"inf_adic_fisco": null,
"dat_saida": null,
"hor_saida": null
},
"lr_nf_referencia": {
"nota_fiscal": 211,
"serie_nota_fiscal": "1",
"subser_nota_fiscal": "0",
"espc_nota_fiscal": "SERV",
"dat_emissao": "2016-02-24",
"modelo_nota_fiscal": "1",
"emitente": "EMR",
"chave_acesso": "FG",
"tip_refer": "2"
},
"lr_textos_pedido": {
"tex_observ_1": "ObservaçãoAlguã©m zela por ti",
"tex_observ_2": "Observação mestre 2 -MODI",
"den_texto_1": "TEXT0 PEDIDO 1-MO",
"den_texto_2": "TEXT0 PEDIDO 2-MO",
"den_texto_3": "TEXT0 PEDIDO 3-MO",
"den_texto_4": "TEXT0 PEDIDO 4-MO",
"den_texto_5": "TEXT0 PEDIDO 5-MO"
},
"lr_cliente_interm": {
"cod_cliente": "",
"cod_nat_oper": "",
"cod_cnd_pgto": "",
"sequencia_entrega": "",
"nom_cliente_entrega": "",
"endereco_entrega": "",
"bairro_entrega": "",
"cidade_entrega": "",
"cep_entrega": "",
"cnpj_cpf_entrega": "",
"inscricao_estadual_entrega": ""
},
"lr_vendedor": {
"pct_taxa_negoc": "",
"ies_cnd_vendedor": "",
"dat_cnd_vendedor": ""
},
"lr_embarque": {
"mercado": null,
"local_embarque": null,
"modo_embarque": null,
```

```
"dat_hor_embarque": null,
"cidade_embarque": null,
"local_despacho": null,
"local_desembarque": null
},
"la_consignatario_adic": [
{
"seq_consignatario": 1,
"consignatario": "AM",
"tip_frete": "3"
}
],
"la_processo_refer": [
{
"tributo": "",
"proc_referenciado": ""
}
],
"la_pedido_itens": [
{
"ind_bonificacao": "N",
"sequencia_item": 1,
"cod_item": "DV_NORMAL",
"pct_desc_adic": 0,
"pre_unit": 15,
"qtd_acrescentar": 0,
"qtd_subtrair": 0,
"prz_entrega": "2017/01/21",
"val_frete_unit": 0,
"val_seguro_unit": 0,
"pct_desc_1": 1,
"pct_desc_2": 2,
"pct_desc_3": 3,
"pct_desc_4": 4,
"pct_desc_5": 5,
"pct_desc_6": 6,
"pct_desc_7": 7,
"pct_desc_8": 8,
"pct_desc_9": 9,
"pct_desc_10": 10,
"den_texto_1": "TEXTO ITEM 1",
"den_texto_2": "TEXTO ITEM 2",
"den_texto_3": "TEXTO ITEM 3",
"den_texto_4": "TEXTO ITEM 4",
"den_texto_5": "TEXTO ITEM 5",
"xped": "2",
"nitemped": "11",
"motivo_alteracao": "1"
},
{
"ind_bonificacao": "N",
"sequencia_item": 2,
"cod_item": "DV_GRADE",
"pct_desc_adic": 1,
"pre_unit": 15,
"qtd_acrescentar": 100,
```

```
"qtd_subtrair": 0,
"prz_entrega": "2017/01/21",
"val_frete_unit": 0,
"val_seguro_unit": 0,
"pct_desc_1": 1,
"pct_desc_2": 2,
"pct_desc_3": 3,
"pct_desc_4": 4,
"pct_desc_5": 5,
"pct_desc_6": 6,
"pct_desc_7": 7,
"pct_desc_8": 8,
"pct_desc_9": 9,
"pct_desc_10": 10,
"den_texto_1": "TEXTO ITEM 1",
"den_texto_2": "TEXTO ITEM 2",
"den_texto_3": "TEXTO ITEM 3",
"den_texto_4": "TEXTO ITEM 4",
"den_texto_5": "TEXTO ITEM 5",
"xped": 16,
"nitemped": 11,
"motivo_alteracao": "1"
},
{
"ind_bonificacao": "S",
"sequencia_item": 1,
"cod_item": "DV_NORMAL",
"pct_desc_adic": 2,
"pre_unit": 15,
"qtd_acrescentar": 80,
"qtd_subtrair": 0,
"prz_entrega": "2017/01/21",
"val_frete_unit": 0,
"val_seguro_unit": 0,
"pct_desc_1": 1,
"pct_desc_2": 2,
"pct_desc_3": 3,
"pct_desc_4": 4,
"pct_desc_5": 5,
"pct_desc_6": 6,
"pct_desc_7": 7,
"pct_desc_8": 8,
"pct_desc_9": 9,
"pct_desc_10": 10,
"den_texto_1": "TEXTO ITEM 1",
"den_texto_2": "TEXTO ITEM 2",
"den_texto_3": "TEXTO ITEM 3",
"den_texto_4": "TEXTO ITEM 4",
"den_texto_5": "TEXTO ITEM 5",
"xped": 16,
"nitemped": 11,
"motivo_alteracao": "1"
}
],
"la_aen_pedido": [
{
```



```
"sequencia_item": null,
"linha_produto": "",
"linha_receita": "",
"segmto_mercado": "",
"classe_uso": ""
},
"la_comissao_item": [
{
"sequencia_item": 1,
"seq_representante": "1",
"representante": "2",
"pct_comissao": "2"
}
],
"la_pedido_exportacao": [
{
"sequencia_item": null,
"seq_registro": "",
"processo_export": "",
"num_reg_export": "",
"dat_reg_export": "",
"num_decl_dspc_adua": "",
"dat_decl_dspc_adua": "",
"chave_nfe_export": "",
"qtd_export_item": ""
}
],
"la_remissa_item": [
{
"sequencia_item": "",
"dat_emis_nf_usina": "",
"dat_retorno_prev": "",
"cod_motivo_remissa": "",
"val_estoque": "",
"cod_area_negocio": "",
"cod_lin_negocio": "",
"num_conta": "",
"tex_observ": "",
"num_pedido_compra": "",
"aen_remissa": ""
}
],
"la_grades_item": [
{
"sequencia_item": 2,
"item": "DV_GRADE",
"grade_1": "1",
"grade_2": "1",
"grade_3": "",
"grade_4": "",
"grade_5": "",
"qtd_acrescentar": 50,
"qtd_subtrair": 0
}
]
```

```

"sequencia_item": 2,
"item": "DV_GRADE",
"grade_1": "1",
"grade_2": "0002",
"grade_3": "",
"grade_4": "",
"grade_5": "",
"qtd_acrescentar": 50,
"qtd_subtrair": 0
}
],
"la_prazo_grade": [
{
"sequencia_item": null,
"item": "",
"grade_1": "",
"grade_2": "",
"grade_3": "",
"grade_4": "",
"grade_5": "",
"qtd_acrescentar": 0,
"qtd_subtrair": 0,
"prazo_entrega": ""
}
]
}

```

Parâmetros de saída:

Parâmetro			Definição	Observação
status			SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg			CHAR(200)	Não utilizado.
data	RECORD			
	sit_pedido		CHAR(01)	Retorna a situação do pedido se status=TRUE
	count_mensagens		SMALLINT	Quantidade de mensagens de retorno
	mensagens	RECORD ARRAY		
		tipo	CHAR(01)	Tipo do texto: E – Erro de execução de SQL; V – Validação de campo; I – Inconsistência do pedido; A – Alerta (Apenas informativa).
		texto	CHAR(2000)	Descrição da mensagem

5 - Web Service Cancelamento Total de Pedido

Objetivo: Realizar o cancelamento total do pedido de venda em carteira.

Operação: POST

Exemplo URL: http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0006/cancelaPedidoTotal

Parâmetros de entrada:

Parâmetro	Tipo	Definição	Observação
empresa	PathParam	pedidos.cod_empresa	
pedido	PathParam	pedidos.num_pedido	
motivo	PathParam	mot_cancel.cod_motivo	Motivo cadastrado na tabela "mot_cancel"
usuario	QueryString	usuario.nom_usuario	Caso não informado será considerado o usuário da requisição.

Parâmetros de saída:

Parâmetro	Definição	Observação
status	SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg	CHAR(2000)	Mensagem de erro ou informação.

6 - Web Service Cancelamento Parcial de Pedido

Objetivo: Realizar o cancelamento parcial do pedido de venda em carteira.

Operação: POST

Exemplo URL: http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0006/cancelaPedidoParcial

Parâmetros de entrada:

Parâmetro	Tipo	Definição	Observação
empresa	PathParam	pedidos.cod_empresa	
pedido	PathParam	pedidos.num_pedido	
motivo	PathParam	mot_cancel.cod_motivo	Motivo cadastrado na tabela "mot_cancel"
usuario	QueryString	usuario.nom_usuario	Caso não informado será considerado o usuário da requisição.
la_itens	PayLoad		
ind_bonificacao		CHAR(01)	Indica se o item é de bonificação ("S"/"N")
sequencia_item		ped_itens.num_sequencia	
grade_1		ped_itens_grade.cod_grade_1	
grade_2		ped_itens_grade.cod_grade_2	
grade_3		ped_itens_grade.cod_grade_3	
grade_4		ped_itens_grade.cod_grade_4	
grade_5		ped_itens_grade.cod_grade_5	

qtd_pecas_cancel	ped_itens_grade.qtd_pecas_cancel	
------------------	----------------------------------	--

Parâmetros de saída:

Parâmetro	Definição	Observação
status	SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg	CHAR(2000)	Mensagem de erro ou informação.

7 - Web Service Exclusão de Pedido em Análise

Objetivo: Realizar a exclusão do ERP de pedidos em análise.

Operação: POST

Exemplo URL: <http://SERVER:PORT/logixrest/vdpr0006/excluiPedidoAnalise/>

Parâmetros de entrada:

Parâmetro	Tipo	Definição	Observação
empresa	PathParam	pedidos.cod_empresa	
pedido	PathParam	pedidos.num_pedido	
motivo	QueryString	CHAR(500)	Descrição do motivo de exclusão.
usuario	QueryString	usuario.nom_usuario	Caso não informado será considerado o usuário da requisição.

Parâmetros de saída:

Parâmetro	Definição	Observação
status	SMALLINT	TRUE (processou) / FALSE (não processou)
msg	CHAR(2000)	Mensagem de erro ou informação.