Estrutura envio de vendas.

Estrutura envio de vendas PDV Avanço Informática.

- Integração de Envio de Vendas

Integração de Envio de Vendas

Documentação Técnica — Integração de Envio de Vendas do PDV Avanço para ERP Parceiro

1. Visão Geral da Integração

O **PDV Avanço** é responsável por realizar o **envio das vendas concluídas** para o **ERP Parceiro**, por meio de um **endpoint HTTP (POST)** que será desenvolvido pelo ERP, com base na estrutura e regras de preenchimento do payload descritas neste documento.

Cada requisição conterá **uma única venda**, no formato **JSON**, contendo todas as informações fiscais no xml, itens, pagamentos, e dados complementares necessários para o controle contábil e gerencial.

Os campos que estão como opcionais é que podem e não conter na venda.

Os campos que estão como obrigatórios é que sempre irão conter na venda.

Importante: Todos os dados fiscais devem ser buscados pelo ERP no XML que está sendo fornecido no JSON de venda.

O ERP deverá receber, validar e armazenar essas informações, podendo processá-las de forma assíncrona ou síncrona, conforme sua arquitetura.

2. Estrutura geral do payload.

2.1. Exemplo Simplificado de Estrutura

```
{
    "softHouse":"AVANCO",□□□// Obrigatório
    "modeloDocumentoFiscal":"65",□// Obrigatório
    "chaveAcesso":"",□□□□// Obrigatório
    "chaveBusca":"",□□□□// Obrigatório
    "cnpjLoja":"",□□□□□// Obrigatório
    "numeroLoja":0,□□□□□// Obrigatório
    "numeroSerie":"",□□□□// Obrigatório
    "numeroPdv":0,□□□□□// Obrigatório
    "numeroCupom":233,□□□□// Obrigatório
    "numeroNota":267,□□□□// Obrigatório
    "dataHoraVenda":"2024-09-10 11:11:11",□// Obrigatório
    "dataMovimento":"2024-09-10",□□□// Obrigatório
    "versaoPdv":"",□□□□□□□// Obrigatório
    "contingencia":"N", -> S ou N□□□// Obrigatório
    "cancelado":"N",  -> S ou N□□□□// Obrigatório
    "dataCancelamento":"2024-09-10 11:11:11",□// Opcional
    "chaveSubstituta":"",□□□□□□// Opcional
    "protocoloCancelamento":"",□□□□□// Opcional
    "xmlCancelamento":"",□□□□□□// Opcional
    "xml":"",□□□□□□□□□// Obrigatório
    "cabecalho":{
        "doctoCliente":"",□□□□// Opcional
        "numeroVendedor":0,□□□□// Opcional
        "tokenScanntech": "50d7f6db-2edd-415c-ac2d-87470a2db43d", //Opcional
        "numeroDeItens":0,□□□□// Obrigatório
        "totalDaVenda":0.00,□□□// Obrigatório
        "descontoSubtotal":0.00,□□// Opcional
        "acrescimoSubtotal":0.00,□□// Opcional
        "troco":0.00,□□□□□// Opcional□□□
        "descontoItens":0.00,□□□// Opcional
        "acrescimoItens":0.00,□□□// Opcional
        "descontosFormas":0.00,□□□// Opcional
```

```
    "acrescimosFormas":0.00,□□// Opcional
    "contraVale":"N", -> S ou N□□// Obrigatório
    "codigoOperador":"",□□□// Obrigatório
    "nomeOperador":"",□□□□// Obrigatório
    "cpfOperador":"",□□□□// Opcional
    "numeroDav":"",□□□□□// Opcional
    "valorSaqueTef":0.00,□□□// Opcional
    "numeroPrevenda":"",□□□// Opcional
    "numeroControlePrevenda":"",□// Opcional
    "numeroControleconta":"",□□// Opcional
    "cartaoInforCard":"",□□□// Opcional
    "totalPontosDotz":0,□□□// Opcional
    "trocoSolidario":0.00,□□□// Opcional
    "cnpjTrocoSolidario":"",□□// Opcional
    "codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal":"",□// Opcional
    "nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal":"",□// Opcional
    "cpfSocioTorcedor":"",□□□□□□□□□// Opcional
    "codigoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":"",□□□// Opcional
    "codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":"",□□// Opcional
    "descricaoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":""□□// Opcional
    "cpfBeblue":"",□□□□□□□□□□□// Opcional
    "valorTrocoSimples":0.00,□□□□□□□□// Opcional
    "cpfDotz":"",□□□□□□□□□□□□// Opcional
    "cpfPromocoesParceiros":"",□□□□□□□□// Opcional
    "cpfCnpjClienteMercafacil":"",□□□□□□□// Opcional
    "valorDescontoMercafacilRateado":0.00,□□□□□// Opcional
    "idMercafacil":"",□□□□□□□□□□□// Opcional
    "cupomVerde":"N", -> S ou N□□□□□□□□// Obrigatório
    "informouCpfCupomVerde":"N" -> S ou N□□□□□// Opcional
},
"pagamento":[{
    "codigoFormaPagamento":0,□□□□□□// Obrigatório
    "vendaPrazo": "N", -> S ou N□□□    // Obrigatório
    "descricaoFormaPagamento":"",□□□□// Obrigatório
    "dataVencimento":"2024-09-10",□□□□// Obrigatório
    "valorPago":0.00,□□□□□□□□// Obrigatório
    "acrescimo":0.00,□□□□□□□□// Opcional
    "desconto":0.00,□□□□□□□□// Opcional
    "documentoCliente":"",□□□□□□□// Opcional
    "numeroDoctoPagamento":"",□□□□□□// Opcional
```

```
        "numeroParcelas": 1,□□□□□□□// Obrigatório
        "documentoIdentificacaoCliente": "",□□// Opcional
        "codigoInternoCliente": "0",□□□□□// Opcional
        "clienteDigitouSenha": "N", -> S ou N□□// Opcional
        "teveContraVale": "N", -> S ou N□□□// Obrigatório
        "codigoConvenio": "",□□□□□□□// Opcional
□□"tefTipoCartao": "",□□□□□□□// Opcional
□□"textoModalidadePagamento": "",□□□□□// Opcional
□□"idCarteiraDigital": "",□□□□□□// Opcional
□□"nomeCarteiraDigital": "",□□□□□□// Opcional
□□"nsuSitef": "",□□□□□□□□□// Opcional
□□"codigoAutorizacao": "",□□□□□□// Opcional
□□"tefBin": "",□□□□□□□□□// Opcional
□□"produtoSitef": "",□□□□□□□□// Opcional
□□"nsuHostCompleto": "",                    // Opcional
□□"descricaoBandeiraTef",                   // Opcional
□□"tefRede": "",□□□□□□□□□// Opcional
□□"tefBandeira": "",□□□□□□□□// Opcional
□□"embossoCartao": "",□□□□□□□// Opcional
□□"nsuHost": "",□□□□□□□□□// Opcional
□□"codigoFormaPagamentoScanntech": 9,□□□// Opcional
□□"valorParcela": 0.00,□□□□□□□// Opcional
        "pontosDotzAdquiridos":0,□□□□□□// Opcional
        "codigoOperadorLiberacaoImpedimento":"",□// Opcional
        "nomeOperadorLiberacaoImpedimento":"",□□// Opcional
        "tipoImpedimento":0,□□□□□□□// Opcional
        "valorLiberado":0.00,□□□□□□□// Opcional
        "clienteDigitouSenha":"N",□□□□□□// Opcional
        "numeroParcelasPos":0,□□□□□□□// Opcional
        "codigoTipoTransacaoPos":0,□□□□□□// Opcional
        "descricaoTipoTransacaoPos":"",□□□□□// Opcional
        "codigoBandeiraPos":0,□□□□□□□// Opcional
        "descricaoBandeiraPos":"",□□□□□□// Opcional
        "nsuTransacaoPos":"",□□□□□□□// Opcional
        "autorizacaoTransacaoPos":"" □□□□□// Opcional
        "codigoVoucher": ""                         // Opcional
    }],
    "itensVendidos":[{
        "itemCancelado": "S",□□□□□□// Obrigatório
        "numeroItem": 1,□□□□□□□// Obrigatório
```

```
        "codigoBarras": "00000000000109",□□// Obrigatório
□□"codigoCategoria": "000",                // Opcional
□□"codigoDepartamento": "000",             // Opcional
□□"codigoFamiliaPrecosIguais": "00000",     // Opcional
□□"codigoSegmento": "000",                 // Opcional
□□"codigoSubCategoria": "000",             // Opcional
□□"codigoSubSegmento": "000"              // Opcional
        "quantidade": 1.0,□□□□□□// Obrigatório
        "precoUnitario": 18.99,□□□□□// Obrigatório
        "valorTotalItem": 18.99,□□□□// Obrigatório
        "tipoItem": "P",□□□□□□// Obrigatório
        "situacaoTributaria": "F",□□□□// Obrigatório
        "aliquotaReal":18,□□□□□□// Opcional
        "aliquotaEfetiva":18,□□□□□// Opcional
        "codigoInterno": 109,□□□□□// Obrigatório
        "codigoAlternativo": "0000000000000",□// Obrigatório□
        "precoReal": 18.99,□□□□□□// Obrigatório
        "descontoDireto": 0.0,□□□□□// Opcional
        "acrescimoDireto": 0.0,□□□□□// Opcional
        "vendidoPrecoPromocional": "N",□□□// Obrigatório
        "registradorAliquota": "F1",□□□// Obrigatório
        "dadoComplementar": "",□□□□□// Opcional
        "codigoOperadorCancelamento": "",□□// Opcional
        "nomeOperadorCancelamento": "",□□□// Opcional
        "aliquotaIbptFederal": 13.45,□□□// Obrigatório
        "valorAproximadoFederal": 2.55,□□□// Obrigatório
        "aliquotaIbptEstadual": 18.0,□□□// Obrigatório
        "valorAproximadoEstadual": 3.42,□□// Obrigatório
        "aliquotaIbptMunicipal": 0.0,□□□// Obrigatório
        "valorAproximadoMunicipal": 0.0,□□// Obrigatório
        "descontoSocioTorcedor": "N",□□□// Opcional
        "descontoPromocaoEspecial": "N",□□// Opcional
        "pontosDotz": 0,□□□□□□// Opcional
        "idPromocao": "",□□□□□□// Opcional
        "tipoPromocao": "S", -> A,S,F,V,D,M,T ou vazio□// Obrigatório
        "unidadeMedida": "",□□□□□□□// Obrigatório
        "quantidadeUsadaPromocao": 0,□□□□□// Opcional
□□"codigoTabelaPrecosAtacado": "",□□□□// Opcional
        "descricaoResumida": "",□□□□□□// Obrigatório
        "fatorConversao": 1,□□□□□□□// Obrigatório
```

```
    "codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoItem":"",□// Opcional
    "nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoItem":"",□// Opcional
    "descontoRateado":0.00,□□□□□□□□// Opcional
    "acrescimoRateado":0.00,□□□□□□□// Opcional
    "baseCalculo":0.00,□□□□□□□□□□// Obrigatório
    "valorIcms":0.00,□□□□□□□□□□// Obrigatório
    "totalBruto":0.00,□□□□□□□□□□// Obrigatório
    "aliquotaPis":0.00,□□□□□□□□□□// Opcional
    "valorPis":0.00,□□□□□□□□□□// Opcional
    "aliquotaCofins":0.00,□□□□□□□□// Opcional
    "valorCofins":0.00,□□□□□□□□□□// Opcional
    "cfop":"",□□□□□□□□□□□□// Obrigatório
    "cstPis":"",□□□□□□□□□□□// Obrigatório
    "cstCofins":"",□□□□□□□□□□□// Obrigatório
    "ncm":"",□□□□□□□□□□□□// Obrigatório
    "cest":"",□□□□□□□□□□□□// Obrigatório
    "grupoTributacao":"",□□□□□□□□// Obrigatório (00,60,20,40, etc)
    "codigoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento":"",□□□// Opcional
    "codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento":"",□□// Opcional
    "descricaoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento":"",□□// Opcional
    "cpfCnpjClienteMercafacil":"",□□□□□// Opcional
    "icmsRetiradoBasePisCofins":"N",□□□□// Opcional
    "codigoQuemPesou":""□□□□□□□□// Opcional
}],
"cashback":{□//Opcional  Essa propriedade só é preenchida quando houver□□
    "codigoFormaPagamento":0,
    "descricaoFormaPagamento":"",
    "cpfCliente":"",
    "valorTransacao":0,
    "nsuTransacao":"",
    "idTransacao":"",
    "idPagamento":""
},
"entrega":{□□//Opcional  Essa propriedade só é preenchida quando houver
    "documentoCliente":"",
    "nomeCliente":"",
    "tipoLogradouro":"",
    "logradouro":"",
    "numeroLogradouro":"",
    "complemento":"",
```

```
        "telefone":"",
        "bairro":"",
        "cidade":"",
        "uf":"",
        "cep":"",
        "referencia":"",
        "dataentrega":"20250910",
        "horaInicial":"10:00:00",
        "horaFinal":"13:00:00",
        "qtdeCaixas":0,
        "observacoesCaixas":"",
        "qtdeEngradados":0,
        "observacoesEngradados":"",
        "qtdevasilhames":0,
        "observacoesVasilhames":"",
        "qtdeFrios":0,
        "observacoesFrios":"",
        "qtdeCongelados":0,
        "observacoesCongelados":"",
        "buscarDeposito":"N",
        "observacoesDeposito":""
    },
```

3. Estrutura Detalhada do Payload

Estrutura do Payload – Identificação da Venda

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
softHouse	String	□	Identificação da software house responsável pelo PDV. Valor fixo `"AVANCO"`.
modeloDocumentoFiscal	String	□	Código do modelo fiscal do documento. Exemplo: `"65"` (NFC-e).
chaveAcesso	String	□	Chave de acesso da NFC-e (44 dígitos).

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
chaveBusca	String		Chave utilizada internamente para rastreamento ou pesquisa da venda.
cnpjLoja	String		CNPJ da loja emissora da venda.
numeroLoja	Integer		Identificador numérico da loja no sistema ERP.
numeroSerie	String		Número de série fiscal da nota.
numeroPdv	Integer		Número do terminal de PDV que emitiu a venda.
numeroCupom	Integer		Número sequencial do cupom no PDV.
numeroNota	Integer		Número da nota fiscal (NFC-e).
dataHoraVenda	String (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)		Data e hora exatas da venda.
dataMovimento	String (YYYY-MM-DD)		Data de movimento contábil da venda.
versaoPdv	String		Versão do software PDV responsável pela emissão.
contingencia	String ("S" ou "N")		Indica se a nota foi emitida em contingência.
cancelado	String ("S" ou "N")		Indica se a venda foi cancelada.
dataCancelamento	String (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)		Data e hora de cancelamento da venda, quando aplicável.
chaveSubstituta	String		Chave de acesso da nota fiscal substituta, quando houver.
protocoloCancelamento	String		Protocolo de cancelamento retornado pela SEFAZ.
xmlCancelamento	String		XML completo do evento de cancelamento da NFC-e.
xml	String		XML completo da NFC-e emitida.

objeto cabecalho:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
doctoCliente	String		Documento do cliente vinculado à venda (CPF/CNPJ), quando informado.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
numeroVendedor	Integer		Código do vendedor responsável pela venda.
tokenScanntech	String		Token de identificação do PDV na plataforma Scanntech (quando aplicável).
numeroDeItens	Integer		Quantidade total de itens registrados na venda.
totalDaVenda	Decimal		Valor total bruto da venda (soma de todos os itens antes de descontos gerais).
descontoSubtotal	Decimal		Valor total de descontos aplicados sobre o subtotal da venda.
acrescimoSubtotal	Decimal		Valor total de acréscimos aplicados sobre o subtotal.
troco	Decimal		Valor de troco devolvido ao cliente.
descontoItens	Decimal		Total de descontos concedidos diretamente nos itens.
acrescimoItens	Decimal		Total de acréscimos aplicados diretamente nos itens.
descontosFormas	Decimal		Valor de desconto originado em uma forma de pagamento (ex: convênio, vale).
acrescimosFormas	Decimal		Valor de acréscimo originado em uma forma de pagamento (ex: juros).
contraVale	String ("S" ou "N")		Indica se há contravale relacionado à venda.
codigoOperador	String		Código do operador que efetuou a venda.
nomeOperador	String		Nome do operador do PDV.
cpfOperador	String		CPF do operador (quando informado).
numeroDav	String		Número do Documento Auxiliar de Venda, quando aplicável.
valorSaqueTef	Decimal		Valor de saque realizado através do TEF (Transação Eletrônica Financeira).
numeroPrevenda	String		Número da pré-venda associada.
numeroControlePrevenda	String		Número de controle da pré-venda.
numeroControleconta	String		Número de controle da conta vinculada à operação (utilizado em restaurantes, comandas, etc).
cartaoInforCard	String		Número do cartão InforCard, se utilizado.
totalPontosDotz	Integer		Quantidade total de pontos Dotz acumulados na venda.
trocoSolidario	Decimal		Valor do troco destinado ao troco solidário (doação).
cnpjTrocoSolidario	String		CNPJ da instituição beneficiária do troco solidário.
codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal	String		Código do operador que autorizou desconto/acréscimo no subtotal.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal	String	□	Nome do operador que liberou desconto/acréscimo no subtotal.
cpfSocioTorcedor	String	□	CPF do cliente vinculado ao programa Sócio Torcedor.
codigoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal	String	□	Código do motivo de acréscimo/desconto aplicado no subtotal.
codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal	String	□	Tipo do motivo (classificação interna de desconto/acréscimo).
descricaoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal	String	□	Descrição textual do motivo de acréscimo/desconto no subtotal.
cpfBeblue	String	□	CPF do cliente associado ao programa Beblue (cashback).
valorTrocoSimples	Decimal	□	Valor de troco simples devolvido (sem troco solidário).
cpfDotz	String	□	CPF do cliente cadastrado no programa Dotz.
cpfPromocoesParceiros	String	□	CPF informado em promoções de parceiros.
cpfCnpjClienteMercafacil	String	□	CPF ou CNPJ do cliente no programa Mercafacil.
valorDescontoMercafacilRateado	Decimal	□	Valor do desconto Mercafacil rateado entre os itens.
idMercafacil	String	□	Identificador interno do cliente no Mercafacil.
cupomVerde	String ("S" ou "N")	□	Indica se a venda participa do programa Cupom Verde.
informouCpfCupomVerde	String ("S" ou "N")	□	Indica se o CPF foi informado especificamente para o Cupom Verde.

objeto pagamento:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
codigoFormaPagamento	Integer	□	Código interno da forma de pagamento utilizada.
vendaPrazo	String ("S" ou "N")	□	Indica se a venda foi a prazo.
descricaoFormaPagamento	String	□	Descrição textual da forma de pagamento (ex: “DINHEIRO”, “CARTÃO CRÉDITO”).
dataVencimento	String (YYYY-MM-DD)	□	Data de vencimento da parcela, usada para vendas a prazo.
valorPago	Decimal	□	Valor pago pelo cliente nesta forma de pagamento.
acrescimo	Decimal	□	Valor de acréscimo aplicado na forma de pagamento.
desconto	Decimal	□	Valor de desconto aplicado na forma de pagamento.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
documentoCliente	String		Documento do cliente vinculado a esta forma de pagamento (CPF, CNPJ, etc).
numeroDoctoPagamento	String		Número de controle do documento da forma de pagamento (ex: número do cheque, convênio etc).
numeroParcelas	Integer		Número total de parcelas para esta forma de pagamento.
documentoIdentificacaoCliente	String		Documento de identificação do cliente (ex: RG, CNH), quando coletado.
codigoInternoCliente	String		Código interno do cliente vinculado à operação.
clienteDigitouSenha	String ("S" ou "N")		Indica se o cliente digitou senha (transações TEF ou POS).
teveContraVale	String ("S" ou "N")		Indica se houve contravale vinculado a esta forma de pagamento.
codigoConvenio	String		Código do convênio utilizado (ex: plano de saúde, empresa conveniada).
tefTipoCartao	String		Tipo de cartão utilizado no TEF (ex: crédito, débito, voucher).
textoModalidadePagamento	String		Descrição da modalidade de pagamento (ex: “Crédito 2x”, “Pix QRCode”).
idCarteiraDigital	String		Identificador interno da carteira digital utilizada.
nomeCarteiraDigital	String		Nome da carteira digital (ex: PicPay, Ame, Mercado Pago).
nsuSitef	String		Número sequencial único da transação retornado pelo SiTef.
codigoAutorizacao	String		Código de autorização retornado pela operadora TEF.
tefBin	String		BIN (primeiros dígitos do cartão) usado na transação TEF.
produtoSitef	String		Produto de transação retornado pelo SiTef.
nsuHostCompleto	String		Identificador completo da transação no host do adquirente.
descricaoBandeiraTef	String		Nome da bandeira do cartão retornada pelo TEF (ex: Visa, Mastercard).
tefRede	String		Nome da rede de processamento TEF (ex: Rede, GetNet, Cielo).
tefBandeira	String		Código da bandeira do cartão (interno ou do adquirente).
embossoCartao	String		Nome impresso no cartão (embossado).
nsuHost	String		NSU simplificado retornado pelo host.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
codigoFormaPagamentoScanntech	Integer		Código da forma de pagamento conforme integração Scanntech.
valorParcela	Decimal		Valor unitário da parcela, quando parcelado.
pontosDotzAdquiridos	Integer		Quantidade de pontos Dotz adquiridos nesta transação.
codigoOperadorLiberacaoImpedimento	String		Código do operador que liberou pagamento com impedimento.
nomeOperadorLiberacaoImpedimento	String		Nome do operador que autorizou o pagamento impedido.
tipoImpedimento	Integer		Tipo de impedimento aplicado à forma de pagamento.
valorLiberado	Decimal		Valor liberado pelo operador após impedimento.
numeroParcelasPos	Integer		Número de parcelas informado no POS.
codigoTipoTransacaoPos	Integer		Código do tipo de transação no POS.
descricaoTipoTransacaoPos	String		Descrição textual do tipo de transação (ex: “Crédito à vista”).
codigoBandeiraPos	Integer		Código interno da bandeira utilizada no POS.
descricaoBandeiraPos	String		Nome da bandeira informada pelo POS.
nsuTransacaoPos	String		NSU da transação capturada no POS.
autorizacaoTransacaoPos	String		Código de autorização da transação do POS.
codigoVoucher	String		Código do voucher vinculado ao pagamento, quando aplicável.

objeto itensVendidos:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
itemCancelado	String ("S" ou "N")		Indica se o item foi cancelado no cupom.
numeroItem	Integer		Número sequencial do item no cupom.
codigoBarras	String		Código de barras do produto.
codigoCategoria	String		Código da categoria do produto no ERP.
codigoDepartamento	String		Código do departamento vinculado ao produto.
codigoFamiliaPrecosIguais	String		Código da família de produtos com preços iguais (quando aplicável).
codigoSegmento	String		Código do segmento de produto.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
codigoSubCategoria	String		Código da subcategoria do produto.
codigoSubSegmento	String		Código do subsegmento do produto.
quantidade	Decimal		Quantidade vendida do produto.
precoUnitario	Decimal		Valor unitário do produto.
valorTotalItem	Decimal		Valor total do item (quantidade × preço unitário).
tipoItem	String		Tipo do item — “P” para produto, “S” para serviço.
situacaoTributaria	String		Situação tributária do item (ex: F = Tributado).
aliquotaReal	Decimal		Alíquota nominal do imposto aplicado (ICMS, PIS, COFINS, etc).
aliquotaEfetiva	Decimal		Alíquota efetiva resultante após reduções e isenções.
codigoInterno	Integer		Código interno do produto no sistema.
codigoAlternativo	String		Código alternativo ou PLU do produto.
precoReal	Decimal		Preço real do item, antes de eventuais descontos promocionais.
descontoDireto	Decimal		Valor de desconto concedido diretamente no item.
acrescimoDireto	Decimal		Valor de acréscimo aplicado diretamente no item.
vendidoPrecoPromocional	String ("S" ou "N")		Indica se o item foi vendido com preço promocional.
registradorAliquota	String		Identificação da alíquota fiscal no registrador (ex: “F1”).
dadoComplementar	String		Dados complementares sobre o item (observações fiscais ou gerenciais).
codigoOperadorCancelamento	String		Código do operador responsável pelo cancelamento do item.
nomeOperadorCancelamento	String		Nome do operador que cancelou o item.
aliquotaIbptFederal	Decimal		Alíquota federal conforme tabela IBPT.
valorAproximadoFederal	Decimal		Valor aproximado de tributos federais embutidos no item.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
aliquotaIbptEstadual	Decimal		Alíquota estadual conforme tabela IBPT.
valorAproximadoEstadual	Decimal		Valor aproximado de tributos estaduais embutidos no item.
aliquotaIbptMunicipal	Decimal		Alíquota municipal conforme tabela IBPT.
valorAproximadoMunicipal	Decimal		Valor aproximado de tributos municipais embutidos no item.
descontoSocioTorcedor	String ("S" ou "N")		Indica se houve desconto por programa Sócio Torcedor.
descontoPromocaoEspecial	String ("S" ou "N")		Indica se houve desconto de promoção especial.
pontosDotz	Integer		Pontos Dotz gerados pelo item, se aplicável.
idPromocao	String		Identificador da promoção vinculada ao item.
tipoPromocao	String ("A","S","F","V","D","M","T" ou vazio)		Tipo da promoção aplicada (A=acréscimo, S=desconto simples, etc).
unidadeMedida	String		Unidade de medida do produto (ex: UN, KG, LT).
quantidadeUsadaPromocao	Integer		Quantidade do item utilizada para compor a promoção.
codigoTabelaPrecosAtacado	String		Código da tabela de preços de atacado aplicada, quando houver.
descricaoResumida	String		Descrição resumida do produto.
fatorConversao	Decimal		Fator de conversão de unidade (ex: 1 caixa = 12 unidades).
codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoItem	String		Código do operador que autorizou desconto/acréscimo no item.
nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoItem	String		Nome do operador que liberou o desconto/acréscimo no item.
descontoRateado	Decimal		Valor de desconto rateado entre os itens (proveniente de totalização).
acrescimoRateado	Decimal		Valor de acréscimo rateado entre os itens.
baseCalculo	Decimal		Base de cálculo utilizada para apuração de impostos do item.
valorIcms	Decimal		Valor de ICMS incidente sobre o item.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
totalBruto	Decimal	□	Valor bruto do item antes de descontos e tributos.
aliquotaPis	Decimal	□	Alíquota de PIS aplicável ao item.
valorPis	Decimal	□	Valor de PIS calculado para o item.
aliquotaCofins	Decimal	□	Alíquota de COFINS aplicável ao item.
valorCofins	Decimal	□	Valor de COFINS calculado para o item.
cfop	String	□	CFOP (Código Fiscal de Operações e Prestações) do item.
cstPis	String	□	Código de Situação Tributária de PIS.
cstCofins	String	□	Código de Situação Tributária de COFINS.
ncm	String	□	NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) do produto.
cest	String	□	CEST (Código Especificador da Substituição Tributária) do produto.
grupoTributacao	String	□	Grupo de tributação (ex: 00, 20, 40, 60).
codigoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento	String	□	Código do motivo vinculado a acréscimo/desconto/cancelamento do item.
codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento	String	□	Tipo do motivo (classificação do acréscimo/desconto/cancelamento).
descricaoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento	String	□	Descrição do motivo vinculado ao acréscimo/desconto/cancelamento.
cpfCnpjClienteMercafacil	String	□	CPF ou CNPJ do cliente vinculado ao programa Mercafacil.
icmsRetiradoBasePisCofins	String ("S" ou "N")	□	Indica se o ICMS foi retirado da base de cálculo de PIS/COFINS.
codigoQuemPesou	String	□	Código do operador responsável pela pesagem (balança integrada).

objeto cashback:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
codigoFormaPagamento	Integer	□	Código interno da forma de pagamento utilizada para o cashback.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
descricaoFormaPagamento	String		Descrição textual da forma de pagamento utilizada no cashback.
cpfCliente	String		CPF do cliente participante do programa de cashback.
valorTransacao	Decimal		Valor total da transação de cashback (valor retornado ou gerado).
nsuTransacao	String		Número sequencial único da transação de cashback.
idTransacao	String		Identificador único da transação dentro do sistema de cashback.
idPagamento	String		Identificador do pagamento vinculado à operação de cashback.

objeto entrega:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
documentoCliente	String		Documento do cliente destinatário da entrega (CPF ou CNPJ).
nomeCliente	String		Nome completo do cliente destinatário.
tipoLogradouro	String		Tipo de logradouro (ex: Rua, Avenida, Estrada).
logradouro	String		Nome da rua ou avenida de entrega.
numeroLogradouro	String		Número do endereço de entrega.
complemento	String		Complemento do endereço (ex: apartamento, bloco, ponto de referência).
telefone	String		Telefone de contato do cliente para entrega.
bairro	String		Bairro do endereço de entrega.
cidade	String		Nome da cidade do endereço de entrega.
uf	String		Unidade Federativa (UF) do endereço de entrega (ex: “MG”).
cep	String		Código de Endereçamento Postal (CEP) do endereço de entrega.
referencia	String		Ponto de referência adicional para facilitar a entrega.
dataentrega	String (YYYYMMDD)		Data prevista para entrega.
horaInicial	String (HH:MM:SS)		Horário inicial previsto para entrega.
horaFinal	String (HH:MM:SS)		Horário final previsto para entrega.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
qtdeCaixas	Integer		Quantidade de caixas envolvidas na entrega.
observacoesCaixas	String		Observações adicionais sobre as caixas transportadas.
qtdeEngradados	Integer		Quantidade de engradados incluídos na entrega.
observacoesEngradados	String		Observações adicionais sobre os engradados transportados.
qtdevasilhames	Integer		Quantidade de vasilhames entregues.
observacoesVasilhames	String		Observações sobre os vasilhames.
qtdeFrios	Integer		Quantidade de produtos frios incluídos na entrega.
observacoesFrios	String		Observações relacionadas aos produtos frios.
qtdeCongelados	Integer		Quantidade de produtos congelados incluídos na entrega.
observacoesCongelados	String		Observações sobre os produtos congelados.
buscarDeposito	String ("S" ou "N")		Indica se a mercadoria deve ser buscada no depósito antes da entrega.
observacoesDeposito	String		Observações gerais sobre o depósito, retirada ou logística da entrega.