

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 conterà **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",0000// Obrigatório
  "modeloDocumentoFiscal":"65",0// Obrigatório
  "chaveAcesso":"",0000// Obrigatório
  "chaveBusca":"",0000// Obrigatório
  "cnpjLoja":"",000000// Obrigatório
  "numeroLoja":0,000000// Obrigatório
  "numeroSerie":"",0000// Obrigatório
  "numeroPdv":0,000000// Obrigatório
  "numeroCupom":233,0000// Obrigatório
  "numeroNota":267,0000// Obrigatório
  "dataHoraVenda":"2024-09-10 11:11:11",0// Obrigatório
  "dataMovimento":"2024-09-10",0000// Obrigatório
  "versaoPdv":"",00000000// Obrigatório
  "contingencia":"N", -> S ou N0000// Obrigatório
  "cancelado":"N", -> S ou N0000// Obrigatório
  "dataCancelamento":"2024-09-10 11:11:11",0// Opcional
  "chaveSubstituta":"",000000// Opcional
  "protocoloCancelamento":"",000000// Opcional
  "xmlCancelamento":"",000000// Opcional
  "xml":"",0000000000// Obrigatório
  "cabecalho":{
    "doctoCliente":"",0000// Opcional
    "numeroVendedor":0,0000// Opcional
    "tokenScanntech": "50d7f6db-2edd-415c-ac2d-87470a2db43d", //Opcional
    "numeroDeItens":0,0000// Obrigatório
    "totalDaVenda":0.00,000// Obrigatório
    "descontoSubtotal":0.00,00// Opcional
    " acrescimoSubtotal":0.00,00// Opcional
    "troco":0.00,000000// Opcional000
    "descontoItens":0.00,000// Opcional
    " acrescimoItens":0.00,000// Opcional
    "descontosFormas":0.00,000// Opcional
    " acrescimosFormas":0.00,00// Opcional
    "contraVale":"N", -> S ou N00// Obrigatório
    "codigoOperador":"",000// Obrigatório
    "nomeOperador":"",0000// Obrigatório
    "cpfOperador":"",0000// Opcional
    "numeroDav":"",000000// Opcional
    "valorSaqueTef":0.00,000// Opcional
  }
}
```

```
"numeroPrevenda":"","0000// Opcional
"numeroControlePrevenda":"","0// Opcional
"numeroControleconta":"","00// Opcional
"cartaoInforCard":"","0000// Opcional
"totalPontosDotz":0,0000// Opcional
"trocoSolidario":0.00,0000// Opcional
"cnpjTrocoSolidario":"","00// Opcional
"codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal":"","0// Opcional
"nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal":"","0// Opcional
"cpfSocioTorcedor":"","0000000000// Opcional
"codigoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":"","0000// Opcional
"codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":"","00// Opcional
"descricaoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":"","00// Opcional
"cpfBebblue":"","000000000000// Opcional
"valorTrocoSimples":0.00,00000000// Opcional
"cpfDotz":"","000000000000// Opcional
"cpfPromocoEsParceiros":"","00000000// Opcional
"cpfCnpjClienteMercafácil":"","00000000// Opcional
"valorDescontoMercafácilRateado":0.00,0000// Opcional
"idMercafácil":"","0000000000// Opcional
"cupomVerde":"","N", -> S ou N00000000// Obrigatório
"informouCpfCupomVerde":"","N" -> S ou N0000// Opcional
```

},

```
"pagamento":[{
  "codigoFormaPagamento":0,000000// Obrigatório
  "vendaPrazo": "N", -> S ou N0000 // Obrigatório
  "descricaoFormaPagamento":"","0000// Obrigatório
  "dataVencimento":"2024-09-10",0000// Obrigatório
  "valorPago":0.00,00000000// Obrigatório
  "acrescimo":0.00,00000000// Opcional
  "desconto":0.00,00000000// Opcional
  "documentoCliente":"","00000000// Opcional
  "numeroDoctoPagamento":"","000000// Opcional
  "numeroParcelas": 1,00000000// Obrigatório
  "documentoIdentificacaoCliente": "",00// Opcional
  "codigoInternoCliente": "0",0000// Opcional
  "clienteDigitouSenha": "N", -> S ou N00// Opcional
  "teveContraVale": "N", -> S ou N0000// Obrigatório
  "codigoConvenio": "",00000000// Opcional
```

```
00"tefTipoCartao": "",00000000// 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": "000000000000109", // Obrigatório
    }
    "codigoCategoria": "000", // Opcional
    "codigoDepartamento": "000", // Opcional
    "codigoFamiliaPrecosIguais": "00000", // Opcional
    "codigoSegmento": "000", // Opcional
    "codigoSubCategoria": "000", // Opcional
    "codigoSubSegmento": "000" // Opcional

```

"quantidade": 1.0,000000// Obrigatório
"precoUnitario": 18.99,000000// Obrigatório
"valorTotalItem": 18.99,000000// Obrigatório
"tipoItem": "P",000000// Obrigatório
"situacaoTributaria": "F",000000// Obrigatório
"aliquotaReal":18,000000// Opcional
"aliquotaEfetiva":18,000000// Opcional
"codigoInterno": 109,000000// Obrigatório
"codigoAlternativo": "00000000000000",0// Obrigatório
"precoReal": 18.99,000000// Obrigatório
"descontoDireto": 0.0,000000// Opcional
"acrescimoDireto": 0.0,000000// Opcional
"vendidoPrecoPromocional": "N",000// Obrigatório
"registradorAliquota": "F1",000// Obrigatório
"dadoComplementar": "",000000// Opcional
"codigoOperadorCancelamento": "",000// Opcional
"nomeOperadorCancelamento": "",000// Opcional
"aliquotaIbptFederal": 13.45,000// Obrigatório
"valorAproximadoFederal": 2.55,000// Obrigatório
"aliquotaIbptEstadual": 18.0,000// Obrigatório
"valorAproximadoEstadual": 3.42,000// Obrigatório
"aliquotaIbptMunicipal": 0.0,000// Obrigatório
"valorAproximadoMunicipal": 0.0,000// Obrigatório
"descontoSocioTorcedor": "N",000// Opcional
"descontoPromocaoEspecial": "N",000// Opcional
"pontosDotz": 0,000000// Opcional
"idPromocao": "",000000// Opcional
"tipoPromocao": "S", -> A,S,F,V,D,M,T ou vazio0// Obrigatório
"unidadeMedida": "",00000000// Obrigatório
"quantidadeUsadaPromocao": 0,000000// Opcional
00"codigoTabelaPrecosAtacado": "",000000// Opcional
"descricaoResumida": "",00000000// Obrigatório
"fatorConversao": 1,00000000// Obrigatório
"codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoItem": "",0// Opcional
"nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoItem": "",0// Opcional
"descontoRateado":0.00,00000000// Opcional
"acrescimoRateado":0.00,00000000// Opcional
"baseCalculo":0.00,0000000000// Obrigatório
"valorIcms":0.00,0000000000// Obrigatório
"totalBruto":0.00,0000000000// 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	<input type="checkbox"/>	Identificação da software house responsável pelo PDV. Valor fixo "AVANCO".
modeloDocumentoFiscal	String	<input type="checkbox"/>	Código do modelo fiscal do documento. Exemplo: "65" (NFC-e).
chaveAcesso	String	<input type="checkbox"/>	Chave de acesso da NFC-e (44 dígitos).
chaveBusca	String	<input type="checkbox"/>	Chave utilizada internamente para rastreamento ou pesquisa da venda.
cnjLoja	String	<input type="checkbox"/>	CNPJ da loja emissora da venda.
numeroLoja	Integer	<input type="checkbox"/>	Identificador numérico da loja no sistema ERP.
numeroSerie	String	<input type="checkbox"/>	Número de série fiscal da nota.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
numeroPdv	Integer	<input type="checkbox"/>	Número do terminal de PDV que emitiu a venda.
numeroCupom	Integer	<input type="checkbox"/>	Número sequencial do cupom no PDV.
numeroNota	Integer	<input type="checkbox"/>	Número da nota fiscal (NFC-e).
dataHoraVenda	String (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	<input type="checkbox"/>	Data e hora exatas da venda.
dataMovimento	String (YYYY-MM-DD)	<input type="checkbox"/>	Data de movimento contábil da venda.
versaoPdv	String	<input type="checkbox"/>	Versão do software PDV responsável pela emissão.
contingencia	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se a nota foi emitida em contingência.
cancelado	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se a venda foi cancelada.
dataCancelamento	String (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	<input type="checkbox"/>	Data e hora de cancelamento da venda, quando aplicável.
chaveSubstituta	String	<input type="checkbox"/>	Chave de acesso da nota fiscal substituta, quando houver.
protocoloCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	Protocolo de cancelamento retornado pela SEFAZ.
xmlCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	XML completo do evento de cancelamento da NFC-e.
xml	String	<input type="checkbox"/>	XML completo da NFC-e emitida.

objeto cabecalho:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
doctoCliente	String	<input type="checkbox"/>	Documento do cliente vinculado à venda (CPF/CNPJ), quando informado.
numeroVendedor	Integer	<input type="checkbox"/>	Código do vendedor responsável pela venda.
tokenScanntech	String	<input type="checkbox"/>	Token de identificação do PDV na plataforma Scanntech (quando aplicável).
numeroDeltens	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade total de itens registrados na venda.
totalDaVenda	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor total bruto da venda (soma de todos os itens antes de descontos gerais).
descontoSubtotal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor total de descontos aplicados sobre o subtotal da venda.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
acrescimoSubtotal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor total de acréscimos aplicados sobre o subtotal.
troco	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de troco devolvido ao cliente.
descontoltens	Decimal	<input type="checkbox"/>	Total de descontos concedidos diretamente nos itens.
acrescimoltens	Decimal	<input type="checkbox"/>	Total de acréscimos aplicados diretamente nos itens.
descontosFormas	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de desconto originado em uma forma de pagamento (ex: convênio, vale).
acrescimosFormas	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de acréscimo originado em uma forma de pagamento (ex: juros).
contraVale	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se há contravale relacionado à venda.
codigoOperador	String	<input type="checkbox"/>	Código do operador que efetuou a venda.
nomeOperador	String	<input type="checkbox"/>	Nome do operador do PDV.
cpfOperador	String	<input type="checkbox"/>	CPF do operador (quando informado).
numeroDav	String	<input type="checkbox"/>	Número do Documento Auxiliar de Venda, quando aplicável.
valorSaqueTef	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de saque realizado através do TEF (Transação Eletrônica Financeira).
numeroPrevenda	String	<input type="checkbox"/>	Número da pré-venda associada.
numeroControlePrevenda	String	<input type="checkbox"/>	Número de controle da pré-venda.
numeroControleconta	String	<input type="checkbox"/>	Número de controle da conta vinculada à operação (utilizado em restaurantes, comandas, etc).
cartaoInforCard	String	<input type="checkbox"/>	Número do cartão InforCard, se utilizado.
totalPontosDotz	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade total de pontos Dotz acumulados na venda.
trocoSolidario	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor do troco destinado ao troco solidário (doação).
cnjTrocoSolidario	String	<input type="checkbox"/>	CNPJ da instituição beneficiária do troco solidário.
codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal	String	<input type="checkbox"/>	Código do operador que autorizou desconto/acrécimo no subtotal.
nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal	String	<input type="checkbox"/>	Nome do operador que liberou desconto/acrécimo no subtotal.
cpfSocioTorcedor	String	<input type="checkbox"/>	CPF do cliente vinculado ao programa Sócio Torcedor.
codigoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal	String	<input type="checkbox"/>	Código do motivo de acréscimo/desconto aplicado no subtotal.
codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal	String	<input type="checkbox"/>	Tipo do motivo (classificação interna de desconto/acrécimo).

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
descricaoMotivoA acrescimoDescontoSubtotal	String	<input type="checkbox"/>	Descrição textual do motivo de acréscimo/desconto no subtotal.
cpfBeblue	String	<input type="checkbox"/>	CPF do cliente associado ao programa Beblue (cashback).
valorTrocoSimples	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de troco simples devolvido (sem troco solidário).
cpfDotz	String	<input type="checkbox"/>	CPF do cliente cadastrado no programa Dotz.
cpfPromocoesParceiros	String	<input type="checkbox"/>	CPF informado em promoções de parceiros.
cpfCnpjClienteMercafacil	String	<input type="checkbox"/>	CPF ou CNPJ do cliente no programa Mercafacil.
valorDescontoMercafacilRateado	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor do desconto Mercafacil rateado entre os itens.
idMercafacil	String	<input type="checkbox"/>	Identificador interno do cliente no Mercafacil.
cupomVerde	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se a venda participa do programa Cupom Verde.
informouCpfCupomVerde	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se o CPF foi informado especificamente para o Cupom Verde.

objeto pagamento:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
codigoFormaPagamento	Integer	<input type="checkbox"/>	Código interno da forma de pagamento utilizada.
vendaPrazo	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se a venda foi a prazo.
descricaoFormaPagamento	String	<input type="checkbox"/>	Descrição textual da forma de pagamento (ex: "DINHEIRO", "CARTÃO CRÉDITO").
dataVencimento	String (YYYY-MM-DD)	<input type="checkbox"/>	Data de vencimento da parcela, usada para vendas a prazo.
valorPago	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor pago pelo cliente nesta forma de pagamento.
acrescimo	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de acréscimo aplicado na forma de pagamento.
desconto	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de desconto aplicado na forma de pagamento.
documentoCliente	String	<input type="checkbox"/>	Documento do cliente vinculado a esta forma de pagamento (CPF, CNPJ, etc).
numeroDoctoPagamento	String	<input type="checkbox"/>	Número de controle do documento da forma de pagamento (ex: número do cheque, convênio etc).
numeroParcelas	Integer	<input type="checkbox"/>	Número total de parcelas para esta forma de pagamento.
documentoIdentificacaoCliente	String	<input type="checkbox"/>	Documento de identificação do cliente (ex: RG, CNH), quando coletado.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
codigoInternoCliente	String	<input type="checkbox"/>	Código interno do cliente vinculado à operação.
clienteDigitouSenha	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se o cliente digitou senha (transações TEF ou POS).
teveContraVale	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se houve contravale vinculado a esta forma de pagamento.
codigoConvenio	String	<input type="checkbox"/>	Código do convênio utilizado (ex: plano de saúde, empresa conveniada).
tefTipoCartao	String	<input type="checkbox"/>	Tipo de cartão utilizado no TEF (ex: crédito, débito, voucher).
textoModalidadePagamento	String	<input type="checkbox"/>	Descrição da modalidade de pagamento (ex: "Crédito 2x", "Pix QRCode").
idCarteiraDigital	String	<input type="checkbox"/>	Identificador interno da carteira digital utilizada.
nomeCarteiraDigital	String	<input type="checkbox"/>	Nome da carteira digital (ex: PicPay, Ame, Mercado Pago).
nsuSitef	String	<input type="checkbox"/>	Número sequencial único da transação retornado pelo SiTef.
codigoAutorizacao	String	<input type="checkbox"/>	Código de autorização retornado pela operadora TEF.
tefBin	String	<input type="checkbox"/>	BIN (primeiros dígitos do cartão) usado na transação TEF.
produtoSitef	String	<input type="checkbox"/>	Produto de transação retornado pelo SiTef.
nsuHostCompleto	String	<input type="checkbox"/>	Identificador completo da transação no host do adquirente.
descricaoBandeiraTef	String	<input type="checkbox"/>	Nome da bandeira do cartão retornada pelo TEF (ex: Visa, Mastercard).
tefRede	String	<input type="checkbox"/>	Nome da rede de processamento TEF (ex: Rede, GetNet, Cielo).
tefBandeira	String	<input type="checkbox"/>	Código da bandeira do cartão (interno ou do adquirente).
embossoCartao	String	<input type="checkbox"/>	Nome impresso no cartão (embossado).
nsuHost	String	<input type="checkbox"/>	NSU simplificado retornado pelo host.
codigoFormaPagamentoScanntech	Integer	<input type="checkbox"/>	Código da forma de pagamento conforme integração Scanntech.
valorParcela	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor unitário da parcela, quando parcelado.
pontosDotzAdquiridos	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade de pontos Dotz adquiridos nesta transação.
codigoOperadorLiberacaoImpedimento	String	<input type="checkbox"/>	Código do operador que liberou pagamento com impedimento.
nomeOperadorLiberacaoImpedimento	String	<input type="checkbox"/>	Nome do operador que autorizou o pagamento impedido.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
tipoImpedimento	Integer	<input type="checkbox"/>	Tipo de impedimento aplicado à forma de pagamento.
valorLiberado	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor liberado pelo operador após impedimento.
numeroParcelasPos	Integer	<input type="checkbox"/>	Número de parcelas informado no POS.
codigoTipoTransacaoPos	Integer	<input type="checkbox"/>	Código do tipo de transação no POS.
descricaoTipoTransacaoPos	String	<input type="checkbox"/>	Descrição textual do tipo de transação (ex: "Crédito à vista").
codigoBandeiraPos	Integer	<input type="checkbox"/>	Código interno da bandeira utilizada no POS.
descricaoBandeiraPos	String	<input type="checkbox"/>	Nome da bandeira informada pelo POS.
nsuTransacaoPos	String	<input type="checkbox"/>	NSU da transação capturada no POS.
autorizacaoTransacaoPos	String	<input type="checkbox"/>	Código de autorização da transação do POS.
codigoVoucher	String	<input type="checkbox"/>	Código do voucher vinculado ao pagamento, quando aplicável.

objeto itensVendidos:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
itemCancelado	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se o item foi cancelado no cupom.
numeroItem	Integer	<input type="checkbox"/>	Número sequencial do item no cupom.
codigoBarras	String	<input type="checkbox"/>	Código de barras do produto.
codigoCategoria	String	<input type="checkbox"/>	Código da categoria do produto no ERP.
codigoDepartamento	String	<input type="checkbox"/>	Código do departamento vinculado ao produto.
codigoFamiliaPrecosIguais	String	<input type="checkbox"/>	Código da família de produtos com preços iguais (quando aplicável).
codigoSegmento	String	<input type="checkbox"/>	Código do segmento de produto.
codigoSubCategoria	String	<input type="checkbox"/>	Código da subcategoria do produto.
codigoSubSegmento	String	<input type="checkbox"/>	Código do subsegmento do produto.
quantidade	Decimal	<input type="checkbox"/>	Quantidade vendida do produto.
precoUnitario	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor unitário do produto.
valorTotalItem	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor total do item (quantidade × preço unitário).
tipoItem	String	<input type="checkbox"/>	Tipo do item — "P" para produto, "S" para serviço.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
situacaoTributaria	String	<input type="checkbox"/>	Situação tributária do item (ex: F = Tributado).
aliquotaReal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Alíquota nominal do imposto aplicado (ICMS, PIS, COFINS, etc).
aliquotaEfetiva	Decimal	<input type="checkbox"/>	Alíquota efetiva resultante após reduções e isenções.
codigoInterno	Integer	<input type="checkbox"/>	Código interno do produto no sistema.
codigoAlternativo	String	<input type="checkbox"/>	Código alternativo ou PLU do produto.
precoReal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Preço real do item, antes de eventuais descontos promocionais.
descontoDireto	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de desconto concedido diretamente no item.
acrescimoDireto	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de acréscimo aplicado diretamente no item.
vendidoPrecoPromocional	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se o item foi vendido com preço promocional.
registradorAliquota	String	<input type="checkbox"/>	Identificação da alíquota fiscal no registrador (ex: "F1").
dadoComplementar	String	<input type="checkbox"/>	Dados complementares sobre o item (observações fiscais ou gerenciais).
codigoOperadorCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	Código do operador responsável pelo cancelamento do item.
nomeOperadorCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	Nome do operador que cancelou o item.
aliquotaIbptFederal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Alíquota federal conforme tabela IBPT.
valorAproximadoFederal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor aproximado de tributos federais embutidos no item.
aliquotaIbptEstadual	Decimal	<input type="checkbox"/>	Alíquota estadual conforme tabela IBPT.
valorAproximadoEstadual	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor aproximado de tributos estaduais embutidos no item.
aliquotaIbptMunicipal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Alíquota municipal conforme tabela IBPT.
valorAproximadoMunicipal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor aproximado de tributos municipais embutidos no item.
descontoSocioTorcedor	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se houve desconto por programa Sócio Torcedor.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
descontoPromocaoEspecial	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se houve desconto de promoção especial.
pontosDotz	Integer	<input type="checkbox"/>	Pontos Dotz gerados pelo item, se aplicável.
idPromocao	String	<input type="checkbox"/>	Identificador da promoção vinculada ao item.
tipoPromocao	String ("A","S","F","V","D","M","T" ou vazio)	<input type="checkbox"/>	Tipo da promoção aplicada (A=acrécimo, S=desconto simples, etc).
unidadeMedida	String	<input type="checkbox"/>	Unidade de medida do produto (ex: UN, KG, LT).
quantidadeUsadaPromocao	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade do item utilizada para compor a promoção.
codigoTabelaPrecosAtacado	String	<input type="checkbox"/>	Código da tabela de preços de atacado aplicada, quando houver.
descricaoResumida	String	<input type="checkbox"/>	Descrição resumida do produto.
fatorConversao	Decimal	<input type="checkbox"/>	Fator de conversão de unidade (ex: 1 caixa = 12 unidades).
codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrecimoltem	String	<input type="checkbox"/>	Código do operador que autorizou desconto/acrécimo no item.
nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrecimoltem	String	<input type="checkbox"/>	Nome do operador que liberou o desconto/acrécimo no item.
descontoRateado	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de desconto rateado entre os itens (proveniente de totalização).
acrescimoRateado	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de acréscimo rateado entre os itens.
baseCalculo	Decimal	<input type="checkbox"/>	Base de cálculo utilizada para apuração de impostos do item.
valorIcms	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de ICMS incidente sobre o item.
totalBruto	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor bruto do item antes de descontos e tributos.
aliquotaPis	Decimal	<input type="checkbox"/>	Alíquota de PIS aplicável ao item.
valorPis	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de PIS calculado para o item.
aliquotaCofins	Decimal	<input type="checkbox"/>	Alíquota de COFINS aplicável ao item.
valorCofins	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor de COFINS calculado para o item.
cfop	String	<input type="checkbox"/>	CFOP (Código Fiscal de Operações e Prestações) do item.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
cstPis	String	<input type="checkbox"/>	Código de Situação Tributária de PIS.
cstCofins	String	<input type="checkbox"/>	Código de Situação Tributária de COFINS.
ncm	String	<input type="checkbox"/>	NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) do produto.
cest	String	<input type="checkbox"/>	CEST (Código Especificador da Substituição Tributária) do produto.
grupoTributacao	String	<input type="checkbox"/>	Grupo de tributação (ex: 00, 20, 40, 60).
codigoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	Código do motivo vinculado a acréscimo/desconto/cancelamento do item.
codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	Tipo do motivo (classificação do acréscimo/desconto/cancelamento).
descricaoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	Descrição do motivo vinculado ao acréscimo/desconto/cancelamento.
cpfCnpjClienteMercafacil	String	<input type="checkbox"/>	CPF ou CNPJ do cliente vinculado ao programa Mercafacil.
icmsRetiradoBasePisCofins	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se o ICMS foi retirado da base de cálculo de PIS/COFINS.
codigoQuemPesou	String	<input type="checkbox"/>	Código do operador responsável pela pesagem (balança integrada).

objeto cashback:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
codigoFormaPagamento	Integer	<input type="checkbox"/>	Código interno da forma de pagamento utilizada para o cashback.
descricaoFormaPagamento	String	<input type="checkbox"/>	Descrição textual da forma de pagamento utilizada no cashback.
cpfCliente	String	<input type="checkbox"/>	CPF do cliente participante do programa de cashback.
valorTransacao	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor total da transação de cashback (valor retornado ou gerado).
nsuTransacao	String	<input type="checkbox"/>	Número sequencial único da transação de cashback.
idTransacao	String	<input type="checkbox"/>	Identificador único da transação dentro do sistema de cashback.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
idPagamento	String	<input type="checkbox"/>	Identificador do pagamento vinculado à operação de cashback.

objeto entrega:

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
documentoCliente	String	<input type="checkbox"/>	Documento do cliente destinatário da entrega (CPF ou CNPJ).
nomeCliente	String	<input type="checkbox"/>	Nome completo do cliente destinatário.
tipoLogradouro	String	<input type="checkbox"/>	Tipo de logradouro (ex: Rua, Avenida, Estrada).
logradouro	String	<input type="checkbox"/>	Nome da rua ou avenida de entrega.
numeroLogradouro	String	<input type="checkbox"/>	Número do endereço de entrega.
complemento	String	<input type="checkbox"/>	Complemento do endereço (ex: apartamento, bloco, ponto de referência).
telefone	String	<input type="checkbox"/>	Telefone de contato do cliente para entrega.
bairro	String	<input type="checkbox"/>	Bairro do endereço de entrega.
cidade	String	<input type="checkbox"/>	Nome da cidade do endereço de entrega.
uf	String	<input type="checkbox"/>	Unidade Federativa (UF) do endereço de entrega (ex: "MG").
cep	String	<input type="checkbox"/>	Código de Endereçamento Postal (CEP) do endereço de entrega.
referencia	String	<input type="checkbox"/>	Ponto de referência adicional para facilitar a entrega.
dataentrega	String (YYYYMMDD)	<input type="checkbox"/>	Data prevista para entrega.
horalnicial	String (HH:MM:SS)	<input type="checkbox"/>	Horário inicial previsto para entrega.
horaFinal	String (HH:MM:SS)	<input type="checkbox"/>	Horário final previsto para entrega.
qtdeCaixas	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade de caixas envolvidas na entrega.
observacoesCaixas	String	<input type="checkbox"/>	Observações adicionais sobre as caixas transportadas.
qtdeEngradados	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade de engradados incluídos na entrega.
observacoesEngradados	String	<input type="checkbox"/>	Observações adicionais sobre os engradados transportados.
qtdeVasilhames	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade de vasilhames entregues.
observacoesVasilhames	String	<input type="checkbox"/>	Observações sobre os vasilhames.
qtdeFrios	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade de produtos frios incluídos na entrega.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
observacoesFrios	String	<input type="checkbox"/>	Observações relacionadas aos produtos frios.
qtdeCongelados	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade de produtos congelados incluídos na entrega.
observacoesCongelados	String	<input type="checkbox"/>	Observações sobre os produtos congelados.
buscarDeposito	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se a mercadoria deve ser buscada no depósito antes da entrega.
observacoesDeposito	String	<input type="checkbox"/>	Observações gerais sobre o depósito, retirada ou logística da entrega.