

# 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":"","000000// Opcional
"valorSaqueTef":0.00,0000// Opcional
"numeroPrevenda":"","0000// Opcional
"numeroControlePrevenda":"","00// Opcional
"numeroControleconta":"","00// Opcional
"cartaoInforCard":"","0000// Opcional
"totalPontosDotz":0,0000// Opcional
"trocoSolidario":0.00,0000// Opcional
"cnjTrocoSolidario":"","00// Opcional
"codigoOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal":"","00// Opcional
"nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrescimoSubtotal":"","00// Opcional
"cpfSocioTorcedor":"","0000000000// Opcional
"codigoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":"","0000// Opcional
"codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":"","0000// Opcional
"descricaoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal":"","0000// Opcional
"cpfBebblue":"","000000000000// Opcional
"valorTrocoSimples":0.00,00000000// Opcional
"cpfDotz":"","000000000000// Opcional
"cpfPromocoesParceiros":"","00000000// Opcional
"cpfCnpjClienteMercafamil":"","00000000// Opcional
"valorDescontoMercafamilRateado":0.00,000000// Opcional
"idMercafamil":"","000000000000// 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 N000// Opcional
  "teveContraVale": "N", -> S ou N0000// 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": "000000000000109", // 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": "00000000000000", // 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":0.00,00000000// Obrigatório
"totalBruto":0.00,00000000// Obrigatório
"aliquotaPis":0.00,00000000// Opcional
"valorPis":0.00,00000000// Opcional
"aliquotaCofins":0.00,00000000// Opcional
"valorCofins":0.00,00000000// Opcional
"cfop":"","00000000// Obrigatório
"cstPis":"","00000000// Obrigatório
"cstCofins":"","00000000// Obrigatório
"ncm":"","00000000// Obrigatório
"cest":"","00000000// Obrigatório
"grupoTributacao":"","000000// Obrigatório (00,60,20,40, etc)
"codigoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento":"","00// Opcional
"codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento":"","00// Opcional
"descricaoMotivoAcrescimoDescontoCancelamento":"","00// Opcional
"cpfCnpjClienteMercafacil":"","0000// Opcional
"icmsRetiradoBasePisCofins":"N",0000// Opcional
"codigoQuemPesou":"","000000// Opcional
}],
"cashback":{0//Opcional Essa propriedade só é preenchida quando houver
  "codigoFormaPagamento":0,
  "descricaoFormaPagamento":"","
  "cpfCliente":"","
  "valorTransacao":0,
  "nsuTransacao":"","
  "idTransacao":"","
  "idPagamento":""
},
"entrega":{00//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".
modeloDocumento Fiscal	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.
cnpjLoja	String	<input type="checkbox"/>	CNPJ da loja emissora da venda.
numeroLoja	Integer	<input type="checkbox"/>	Identificador numérico da loja no sistema ERP.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
numeroSerie	String	<input type="checkbox"/>	Número de série fiscal da nota.
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:

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
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).

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
descontoSubtotal	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor total de descontos aplicados sobre o subtotal da venda.
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.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
codigoTipoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal	String	<input type="checkbox"/>	Tipo do motivo (classificação interna de desconto/acrécimo).
descricaoMotivoAcrescimoDescontoSubtotal	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.
cpfCnpjClienteMercafácil	String	<input type="checkbox"/>	CPF ou CNPJ do cliente no programa Mercafácil.
valorDescontoMercafácilRateado	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor do desconto Mercafácil rateado entre os itens.
idMercafácil	String	<input type="checkbox"/>	Identificador interno do cliente no Mercafácil.
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:

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
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.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
documentoidentificacaoC liente	String	<input type="checkbox"/>	Documento de identificação do cliente (ex: RG, CNH), quando coletado.
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).
textoModalidadePagame nto	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.
codigoFormaPagamentoS cannotech	Integer	<input type="checkbox"/>	Código da forma de pagamento conforme integração Scantech.
valorParcela	Decimal	<input type="checkbox"/>	Valor unitário da parcela, quando parcelado.
pontosDotzAdquiridos	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade de pontos Dotz adquiridos nesta transação.
codigoOperadorLiberaca oImpedimento	String	<input type="checkbox"/>	Código do operador que liberou pagamento com impedimento.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
nomeOperadorLiberacaoImpedimento	String	<input type="checkbox"/>	Nome do operador que autorizou o pagamento impedido.
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:

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
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).

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
tipoltem	String	<input type="checkbox"/>	Tipo do item — “P” para produto, “S” para serviço.
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.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
descontoSocioTorcedor	String ("S" ou "N")	<input type="checkbox"/>	Indica se houve desconto por programa Sócio Torcedor.
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=acréscimo, 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/acréscimo no item.
nomeOperadorLiberacaoDescontoAcrecimoltem	String	<input type="checkbox"/>	Nome do operador que liberou o desconto/acréscimo 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.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
cfop	String	<input type="checkbox"/>	CFOP (Código Fiscal de Operações e Prestações) do item.
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).
codigoMotivoA acrescimoDescontoCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	Código do motivo vinculado a acréscimo/desconto/cancelamento do item.
codigoTipoMotivoA acrescimoDescontoCancelamento	String	<input type="checkbox"/>	Tipo do motivo (classificação do acréscimo/desconto/cancelamento).
descricaoMotivoA acrescimoDescontoCancelamento	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:

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
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.

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição / Observações
idTransacao	String	<input type="checkbox"/>	Identificador único da transação dentro do sistema de cashback.
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.
horaInicial	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.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obrigatório</b>	<b>Descrição / Observações</b>
observacoesVasilhames	String	<input type="checkbox"/>	Observações sobre os vasilhames.
qtdeFrios	Integer	<input type="checkbox"/>	Quantidade de produtos frios incluídos na entrega.
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.

Revision #4

Created 14 October 2025 14:26:43 by Ruver Clacyus

Updated 14 October 2025 15:37:56 by Ruver Clacyus