

API para liberar as comandas após finalizar a venda.

? API – Confirmar Faturamento (Liberar/Resetar Comandas)

Endpoint:

POST /api/v1/mesas-comandas/confirmar-faturamento

? Objetivo da API

Esta API é utilizada pelo **PDV** ao final do atendimento para **liberar (resetar)** uma ou mais comandas que estavam em **conferencia**, tornando-as **livre** novamente para um novo cliente.

□ O que essa API faz no Servidor de Comandas (para cada comanda liberada):

- apaga **itens** associados à comanda;
- apaga **pagamentos** associados (se existirem);
- limpa/zera informações associadas à mesa/comanda (mesma lógica do **liberar-mesa**);
- altera o status para **livre**.

□□ O que essa API **NÃO faz**:

- não recebe dados fiscais;
- não recebe pagamentos;
- não valida NFC-e/NF-e;
- não emite documento fiscal.

“ Pagamento e emissão fiscal são responsabilidades do PDV e não são enviados ao Servidor de Comandas.

? Quando usar (fluxo do integrador)

Use esta API **apenas após** o PDV ter:

1. chamado `POST /api/v1/mesas-comandas/iniciar-faturamento` (e recebido comandas em `conferencia`), e
2. finalizado o atendimento no PDV.

📌 Recomendação prática:

Envie em `confirmar-faturamento` **somente as comandas que o servidor retornou em `comandasParaFaturar`** (ou seja, as que realmente entraram em `conferencia`).

? Autenticação

Segue o **padrão de autenticação do Servidor de Comandas** (não detalhado no cartão).

“ Quando você definir/passar o padrão, inclua aqui (JWT, x-api-key, etc.).

? Request

Body (JSON)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
<code>numeroMesas</code>	<code>number[]</code>	☐	Lista de mesas/comandas a serem liberadas/resetadas
<code>numeroPdv</code>	<code>string</code>	☐	Identificação do PDV solicitante
<code>operador_id</code>	<code>string</code>	☐	Identificação do operador solicitante

Exemplo

```
{
  "numeroMesas": [4069, 4070, 4075],
  "numeroPdv": "12",
  "operador_id": "1275"
}
```

?? Regras de validação (por comanda)

Para cada `idMesa` em `numeroMesas`:

1) Comanda não existe

- Vai para `comandasBloqueadasParaConfirmar`
- `motivo = NAO_ENCONTRADA`

2) Comanda está em `conferencia`

- Pode liberar, **desde que**:
 - se existir `numeroPdvEmConferencia` e ele for **diferente** do `numeroPdv` do request → bloquear:
 - `motivo = EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV`
 - retornar `numeroPdvEmConferencia`
 - caso contrário → liberar com sucesso

3) Comanda está `livre`

- Bloquear:
 - `motivo = STATUS_LIVRE` (já está disponível)

4) Comanda está `consumo`

- Se tiver `pos_lancando` → bloquear:
 - `motivo = EM_LANCAMENTO_ITENS`
 - retornar `pos_lancando`
- Se **não** tiver `pos_lancando` → bloquear:
 - `motivo = NAO_ESTA_EM_CONFERENCIA`
 - (porque não é uma comanda travada para faturamento do PDV Linux)

5) Comanda está `transferencia`

- Bloquear:
 - `motivo = EM_TRANSFERENCIA`

6) Outros status

- Bloquear:
 - `motivo = STATUS_INVALIDO`

“ Observação importante: mesmo parecendo “reset”, a regra do fluxo do PDV Linux é **liberar somente o que estava em conferência**, para reduzir risco de liberar mesa errada.

? Response – Sucesso (200)

Quando acontece?

Quando **pelo menos 1 comanda** foi liberada/resetada com sucesso.

Estrutura do retorno

A API sempre retorna duas listas:

```
{
  "comandasConfirmadasParaFaturar": [],
  "comandasBloqueadasParaConfirmar": []
}
```

? `comandasConfirmadasParaFaturar`

Lista das comandas que foram **liberadas/resetadas** com sucesso.

Campos

Campo	Descrição
idMesa	ID da comanda
codigoComanda	Código exibido ao operador
statusAlteradoPara	Sempre <code>livre</code>
mensagem	Texto explicativo

Exemplo — 200 (todas liberadas)

```
{
  "comandasConfirmadasParaFaturar": [
    {
      "idMesa": 4069,
      "codigoComanda": "21",
      "statusAlteradoPara": "livre",
      "mensagem": "Comanda liberada com sucesso."
    },
    {
      "idMesa": 4070,
      "codigoComanda": "22",
      "statusAlteradoPara": "livre",
      "mensagem": "Comanda liberada com sucesso."
    }
  ],
  "comandasBloqueadasParaConfirmar": []
}
```

? `comandasBloqueadasParaConfirmar`

Lista das comandas que **não puderam** ser liberadas.

Campos

Campo	Descrição
idMesa	ID da comanda (quando existir)
codigoComanda	Código da comanda (quando existir)
statusAtual	Status atual da comanda (quando existir)
motivo	Código padronizado do bloqueio
mensagem	Mensagem explicativa
numeroPdvEmConferencia	Somente quando motivo = EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV
pos_lancando	Somente quando motivo = EM_LANCAMENTO_ITENS

Exemplo — 200 (parcial)

```
{
  "comandasConfirmadasParaFaturar": [
    {
      "idMesa": 4069,
      "codigoComanda": "21",
      "statusAlteradoPara": "livre",
      "mensagem": "Comanda liberada com sucesso."
    }
  ],
  "comandasBloqueadasParaConfirmar": [
    {
      "idMesa": 4070,
      "codigoComanda": "22",
      "statusAtual": "conferencia",
      "motivo": "EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV",
      "numeroPdvEmConferencia": "15",
      "mensagem": "Comanda está em conferência por outro PDV."
    },
    {
      "idMesa": 4073,
      "codigoComanda": "24",
      "statusAtual": "consumo",
      "motivo": "EM_LANCAMENTO_ITENS",
      "pos_lancando": [1, 2],
```

```
    "mensagem": "Comanda está em consumo tendo lançamento de itens."
  },
  {
    "codigoComanda": "1231",
    "motivo": "NAO_ENCONTRADA",
    "mensagem": "Comanda não encontrada."
  }
]
}
```

Response – (200 Quando **nenhuma comanda** enviada pôde ser liberada/resetada.)

Quando acontece?

Quando **nenhuma comanda** enviada pôde ser liberada/resetada.

Comportamento esperado do PDV

- considerar que **nenhuma mesa foi liberada**;
- exibir os motivos ao operador;
- seguir procedimento operacional (ex.: tratativa gerencial/manual quando necessário).

Exemplo — 200 (nenhuma liberada)

```
{
  "comandasConfirmadasParaFaturar": [],
  "comandasBloqueadasParaConfirmar": [
    {
      "idMesa": 4070,
      "codigoComanda": "22",
      "statusAtual": "conferencia",
```

```
    "motivo": "EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV",
    "numeroPdvEmConferencia": "15",
    "mensagem": "Comanda está em conferência por outro PDV."
  },
  {
    "idMesa": 4073,
    "codigoComanda": "24",
    "statusAtual": "consumo",
    "motivo": "EM_LANCAMENTO_ITENS",
    "pos_lancando": [1, 2],
    "mensagem": "Comanda está em consumo tendo lançamento de itens."
  },
  {
    "idMesa": 4071,
    "codigoComanda": "23",
    "statusAtual": "livre",
    "motivo": "STATUS_LIVRE",
    "mensagem": "Comanda já está livre."
  },
  {
    "codigoComanda": "1231",
    "motivo": "NAO_ENCONTRADA",
    "mensagem": "Comanda não encontrada."
  }
]
```

? Enum `motivo` (mínimo)

Motivo	Significado
<code>NAO_ENCONTRADA</code>	Comanda não existe
<code>STATUS_LIVRE</code>	Comanda já está livre
<code>NAO_ESTA_EM_CONFERENCIA</code>	Comanda não está em conferência (não é do fluxo de faturamento)
<code>EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV</code>	Comanda está em conferência por outro PDV

Motivo	Significado
EM_TRANSFERENCIA	Comanda em transferência
EM_LANCAMENTO_ITENS	Comanda em consumo com lançamento de itens em andamento
STATUS_INVALIDO	Status não permitido

? Boas práticas para quem integra (PDV)

- Chame `confirmar-faturamento` **somente** para comandas que você recebeu em `comandasParaFaturar` no `iniciar-faturamento`.
- Sempre trate **retorno parcial**:
 - confirme/libere as que vierem em `comandasConfirmadasParaFaturar`
 - exiba e trate operacionalmente as bloqueadas
- Não tente “forçar” liberação de comanda em conferência de outro PDV via esta API (isso deve ser endpoint administrativo/gerencial).

Revision #2

Created 28 January 2026 13:27:17 by Ruver Clacyus

Updated 29 January 2026 10:44:16 by Ruver Clacyus