

API para voltar o status da comanda para consumo após abortar operação.

? API – Cancelar Faturamento de Comandas

Endpoint:

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

? Para que serve

Esta API é usada quando o PDV **iniciou o faturamento** de uma ou mais comandas (elas ficaram em `conferencia`) mas **o atendimento NÃO foi concluído**.

Ao chamar esta API, o Servidor de Comandas:

- remove a trava de faturamento;
- altera o status da comanda de `conferencia` → `consumo`;
- registra auditoria do cancelamento.

☐ Use quando:

- o operador cancelou a venda no PDV;
- houve erro antes de concluir o atendimento (ex.: falha de cadastro de item);
- o cliente desistiu antes de finalizar.

☐ Não use quando:

- a venda foi concluída e você quer liberar a comanda para novo cliente → use `confirmar-faturamento`.
-

? Onde entra no fluxo do PDV

Fluxo típico:

1. PDV chama `iniciar-faturamento` → recebe `comandasParaFaturar` (essas entram em `conferencia`)
2. PDV tenta concluir a venda (pagamento/emissão fiscal são do PDV)
3. Se desistiu/cancelou → chama `cancelar-faturamento` enviando **somente as mesas que entraram em conferência**

“ △ Boa prática obrigatória:

Envie para `cancelar-faturamento` **somente** as comandas que retornaram em `comandasParaFaturar` no `iniciar-faturamento`.

? Autenticação

Segue o padrão de autenticação do Servidor de Comandas (definido pelo projeto).

“ Se houver falha, o servidor retornará HTTP 401/403.

? Request

Body (JSON)

Campo	Tipo	Obrigatório	Descrição
<code>numeroMesas</code>	<code>number[]</code>	☐	IDs das comandas a cancelar (em lote)
<code>numeroPdv</code>	<code>string</code>	☐	Número/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"
}
```

? O que o servidor faz (regras por comando)

O servidor avalia **cada idMesa individualmente** e pode cancelar algumas e bloquear outras (retorno parcial).

Quando a comanda é cancelada com sucesso

- Se `status = conferencia` e (se existir) `numeroPdvEmConferencia == numeroPdv` do request → servidor altera status para `consumo` e retorna em `comandasCanceladasParaFaturar`.

Quando a comanda é bloqueada

A comanda entra em `comandasBloqueadasParaCancelar` nos casos:

Situação	Motivo	Campo extra
Comanda não existe	<code>NAO_ENCONTRADA</code>	—
<code>status = conferencia</code> por outro PDV	<code>EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV</code>	<code>numeroPdvEmConferencia</code>
<code>status = consumo</code>	<code>NAO_ESTA_EM_CONFERENCIA</code>	—
<code>status = livre</code>	<code>STATUS_LIVRE</code>	—
<code>status = transferencia</code>	<code>EM_TRANSFERENCIA</code>	—
<code>status = consumo</code> com lançamento em andamento	<code>EM_LANCAMENTO_ITENS</code>	<code>pos_lancando</code>
qualquer outro status	<code>STATUS_INVALIDO</code>	—

? Response

? 200 – Cancelamento total ou parcial

Retorna **200** quando **pelo menos 1 comanda** foi cancelada com sucesso.

Estrutura

```
{
  "comandasCanceladasParaFaturar": [],
  "comandasBloqueadasParaCancelar": []
}
```

comandasCanceladasParaFaturar[] (sucesso)

Lista de comandas que foram efetivamente destravadas:

Campo	Descrição
idMesa	ID da comanda
codigoComanda	Código/identificador da comanda
statusAlteradoPara	Sempre "consumo"
mensagem	Mensagem para exibição/log

comandasBloqueadasParaCancelar[] (bloqueios)

Lista de comandas que não puderam ser canceladas:

Campo	Descrição
idMesa	ID da comanda (quando existir)

Campo	Descrição
<code>codigoComanda</code>	Código da comanda (quando existir)
<code>statusAtual</code>	Status atual (quando existir)
<code>motivo</code>	Código do bloqueio
<code>mensagem</code>	Mensagem explicativa
<code>numeroPdvEmConferencia</code>	Apenas quando <code>EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV</code>
<code>pos_lancando</code>	Apenas quando <code>EM_LANCAMENTO_ITENS</code>

? Exemplo — 200 (cancelamento completo)

```
{
  "comandasCanceladasParaFaturar": [
    {
      "idMesa": 4069,
      "codigoComanda": "21",
      "statusAlteradoPara": "consumo",
      "mensagem": "Faturamento cancelado com sucesso. Comanda retornou para consumo."
    },
    {
      "idMesa": 4070,
      "codigoComanda": "22",
      "statusAlteradoPara": "consumo",
      "mensagem": "Faturamento cancelado com sucesso. Comanda retornou para consumo."
    }
  ],
  "comandasBloqueadasParaCancelar": []
}
```

? Exemplo — 200 (parcial)

```
{
  "comandasCanceladasParaFaturar": [
    {
      "idMesa": 4069,
      "codigoComanda": "21",
      "statusAlteradoPara": "consumo",
      "mensagem": "Faturamento cancelado com sucesso. Comanda retornou para consumo."
    }
  ],
  "comandasBloqueadasParaCancelar": [
    {
      "idMesa": 4070,
      "codigoComanda": "22",
      "statusAtual": "conferencia",
      "motivo": "EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV",
      "numeroPdvEmConferencia": "15",
      "mensagem": "Comanda está em conferência por outro PDV."
    },
    {
      "idMesa": 4072,
      "codigoComanda": "24",
      "statusAtual": "transferencia",
      "motivo": "EM_TRANSFERENCIA",
      "mensagem": "Comanda está em transferência de itens e não pode ser cancelada."
    }
  ]
}
```

200 — nenhuma comanda cancelável

Retorna erro quando **0 comandas** puderam ser canceladas.

Exemplo — 200

```
{
  "comandasCanceladasParaFaturar": [],
  "comandasBloqueadasParaCancelar": [
    {
      "idMesa": 4070,
      "codigoComanda": "22",
      "statusAtual": "livre",
      "motivo": "STATUS_LIVRE",
      "mensagem": "Comanda está livre e não possui faturamento para cancelar."
    },
    {
      "idMesa": 4073,
      "codigoComanda": "26",
      "statusAtual": "consumo",
      "motivo": "NAO_ESTA_EM_CONFERENCIA",
      "mensagem": "Comanda não está em conferência."
    },
    {
      "codigoComanda": "9999",
      "motivo": "NAO_ENCONTRADA",
      "mensagem": "Comanda não encontrada."
    }
  ]
}
```

? Enum motivo (mínimo)

- NAO_ENCONTRADA
 - NAO_ESTA_EM_CONFERENCIA
 - STATUS_LIVRE
 - EM_TRANSFERENCIA
 - EM_LANCAMENTO_ITENS
 - EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV
 - STATUS_INVALIDO
-

? Boas práticas para integradores (PDV)

- Sempre trate **retorno parcial**.
- Envie apenas as comandas que você recebeu em `comandasParaFaturar` no `iniciar-faturamento`.
- Se vier `EM_CONFERENCIA_OUTRO_PDV`, isso é **tratativa gerencial/manual** (não tente “resolver” pelo PDV).
- Após cancelar, o PDV deve:
 - limpar o contexto da venda local;
 - permitir que a comanda seja faturada novamente.

Revision #2

Created 28 January 2026 13:52:19 by Ruver Clacyus

Updated 29 January 2026 10:49:46 by Ruver Clacyus