criar uma **aba de Caixa/Ponto de Venda (PDV)** — onde o administrador (ou funcionário autorizado) registra a **venda/atendimento realizado**. Essa aba vai centralizar o processo: escolher o **cliente**, marcar o **serviço feito**, adicionar **produtos (se foram brindes ou consumidos pagos)**, calcular o **total** e então gerar um registro automático na **aba Lançamentos**.

Vou estruturar um **prompt completo** (como fiz nas outras abas) para essa **Aba Caixa** 👇

**Prompt — Aba Caixa (PDV de atendimento)**

**🎯 Objetivo**

* Facilitar o **registro de vendas/atendimentos** de forma rápida e intuitiva.
* Unificar serviço + produtos consumidos (pagos ou brindes) em uma **única transação**.
* Gerar automaticamente o lançamento na aba **Lançamentos**, com todos os dados necessários para relatórios, estoque e dashboard.

**🧱 Layout da Tela**

**Topo**

* **Seleção de Cliente** (autocomplete da base de clientes).
* **Seleção do Profissional** (quem atendeu).
* **Data/Hora** → preenchida automaticamente, mas editável para correções.

**Sessão 1: Serviços**

* Campo **Serviço** (select dos cadastrados na aba Serviços).
* Mostrar **valor do serviço** automaticamente.
* Permitir adicionar **mais de um serviço** (se aplicável).
* Total parcial atualizado automaticamente.

**Sessão 2: Produtos**

* Lista de produtos consumidos. Para cada linha:
  + **Produto** (select da aba Produtos).
  + **Quantidade**.
  + **Tipo**: Pago ou Brinde (se marcado como Brinde → valor unitário = R$0,00, mas deve constar para estatística de consumo).
  + **Valor unitário** → puxado do cadastro (se pago).
  + **Total** calculado (quantidade × valor unitário).
* Botão **“+ adicionar produto”** para novos itens.
* Total parcial atualizado automaticamente.

**Sessão 3: Resumo**

* **Serviços**: soma dos valores.
* **Produtos**: soma dos pagos (brindes ficam em 0, mas aparecem listados).
* **Subtotal** = Serviços + Produtos pagos.
* **Forma de pagamento** (select: dinheiro, cartão crédito, débito, Pix, etc.).
* **Taxa** automática conforme forma de pagamento (definida em config).
* **Total final** = Subtotal − Taxa (ou já com desconto/ajuste aplicado).

**Sessão 4: Ações**

* **Botão “Finalizar Venda”** → gera automaticamente um registro na aba **Lançamentos** com todos os campos preenchidos.
* **Botão “Cancelar”** → descarta a operação.
* **Botão “Salvar Rascunho”** (opcional, para deixar pendente e finalizar depois).

**🔁 Integração com Lançamentos**

Ao finalizar, o sistema deve criar automaticamente na aba **Lançamentos**:

* **Profissional** (quem atendeu).
* **Cliente** (quem foi atendido).
* **Serviço(s)** realizados.
* **Produto(s)** consumidos (separando pagos de brindes).
* **Quantidade de produtos**.
* **Forma de pagamento**.
* **Taxa** aplicada.
* **Data/hora**.
* **Status**: concluído.

Isso garante que a aba **Lançamentos** fique atualizada sem necessidade de retrabalho manual.

**💾 Persistência (localStorage)**

Estrutura sugerida para salvar a venda:

{

"id": "sale\_001",

"clienteId": "C-123",

"clienteNome": "João Silva",

"profissionalId": "EMP-45",

"profissionalNome": "Carlos",

"servicos": [

{ "id": "svc\_corte", "nome": "Corte Masculino", "valor": 50 }

],

"produtos": [

{ "id": "prod\_01", "nome": "Cerveja", "qtd": 1, "valor": 0, "tipo": "brinde" },

{ "id": "prod\_02", "nome": "Pomada Capilar", "qtd": 1, "valor": 30, "tipo": "pago" }

],

"subtotal": 80,

"formaPagamento": "Cartão Débito",

"taxa": 2.5,

"totalFinal": 77.5,

"dataHora": "2025-09-30T15:20:00",

"status": "concluido"

}

**⚙️ Funcionalidades Extras**

* **Impressão/Recibo** (opcional, caso queira entregar comprovante).
* **Atalho rápido**: botão na aba Agenda → “Finalizar Atendimento” → abre já preenchido com Cliente + Profissional + Serviço.
* **Descontos**: campo opcional de desconto (valor fixo ou %).
* **Observações**: ex.: “Cliente usou cupom de fidelidade”.
* **Controle de estoque**: quando produto é registrado (pago ou brinde), desconta do estoque.

**✅ Checklist de Testes**

1. Selecionar cliente + serviço → subtotal correto.
2. Adicionar produto como **brinde** → aparece no resumo, mas valor = 0.
3. Adicionar produto pago → soma no subtotal.
4. Escolher forma de pagamento com taxa → calcular corretamente o total.
5. Finalizar venda → aparece instantaneamente na aba **Lançamentos**.
6. Estoque → produto consumido (mesmo brinde) baixa quantidade.
7. Testar cancelamento/rascunho sem gravar.