

## **Esquema de Link (Celer e SQG) - Versão 0.1 - 06/12/2019**

### **OBJETIVOS:**

- Autoatendimento para consumidor escanear uma ou mais comandas e realizar o pagamento em cartão de crédito ou débito (Adquirentes Stone e PagSeguro)
- Após o pagamento da comanda, liberar a saída do consumidor pela Catraca
- Emitir Cupom Fiscal das comandas pagas

### **REQUISITOS:**

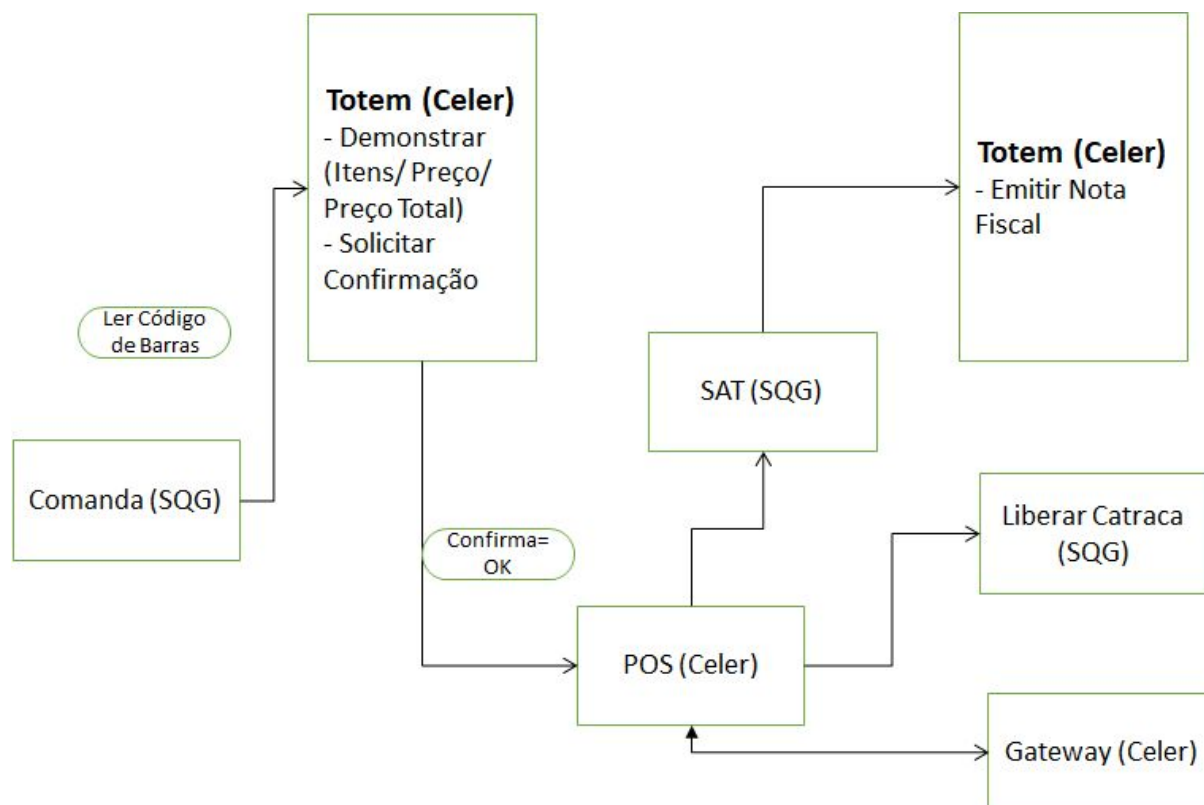
- Para plataforma Android (utilizaremos o Totem da Celer)
- Configurações necessárias:
  - Para inicializar o app obrigatório ter CNPJ e por meio dele guardar na nuvem demais informações cadastrais e configurações (para não ter que configurar tudo de novo a cada Totem e evitar problemas de segurança quanto aos dados das contas e tokens)
  - IP do Servidor do Sistema da SQG
  - Configuração de comanda, dropdown com as seguintes opções:
    - ignorar todos os caracteres exceto números
    - número dobrado (ignorando todos os caracteres não-numéricos)
- O consumidor passa o código de barras da comanda (ou comandas) no leitor
- O Sistema de autoatendimento busca no Sistema da SQG os itens consumidos e os exibe na tela junto com o valor total a pagar
- O consumidor seleciona a forma de pagamento (cartão de crédito ou débito) e passa o cartão para efetivar o pagamento
- Se a operação de pagamento for bem sucedida o Sistema de autoatendimento:
  - informa o Sistema da SQG que a comanda foi paga (para liberar o giro da catraca)
  - envia o cupom fiscal para o Sistema da Sovos (que por sua vez, transforma os dados em XML, envia para o equipamento SAT, recebe de volta o CF-e-SAT validado e assinado)
  - recebe o CF-e-SAT e realiza a impressão do cupom
  - envia o CF-e-SAT para o Sistema da SQG junto com as informações de pagamento
  - O consumidor sai da loja passando pela catraca

OBS: podemos juntar alguma etapas ou mudar a ordem
- Se a operação de pagamento não for bem sucedida, solicitar ao consumidor refazer o processo ou procurar a gerência

### **REQUISITOS NÃO CONTEMPLADOS:**

- o consumidor não pode inserir itens consumidos no totem
- o consumidor não consegue pagar com dinheiro, voucher ou qr code

## FLUXO:



(anexo [Fluxo\\_integração\\_Celer\\_SQG.pptx](#))

+ Anexo [manual Sistema Sovos - Mensageria fiscal \(ePos\)](#)

[Hindenburgo 09/12 08h38] Algumas Questões:

- 1) Sobre o pagamento via PagSeguro ou Stone, utilizarmos o Gateway de pagamento dos dois (quando for máquina de um ou de outro) ou utilizaremos o Gateway da Celer?
- 2) Qual será o modelo de catraca? Qual o protocolo de comunicação da Catraca? Precisaremos de uma aquino Instituto para fazermos a integração.
- 3) O seria a sigla SQG? se é uma plataforma de software qual o banco de dados que a mesma utiliza (Oracle, MS SQL Server etc)?
- 4) Preciso de algumas amostras da Comanda para testarmos aqui
- 5) Como serão os lançamentos na comanda?
- 6) Como funciona o sistema da Sovos? quem é a Sovos? é uma empresa de contabilidade?
- 7) O que seria o equipamento SAT?
- 8) O formato padrão do XML que enviamos para a Sefaz é válido para ser enviado para o SAT?
- 9) A comanda é uma por pessoa ou por grupo de pessoas? Ex.: fui com minha família no estabelecimento que possui este sistema e recebi uma comanda onde foram

lançados todos os meus consumos como também da minha família. quando eu pagar pago apenas minha comanda e libero todos da minha família também.