

# ni evoluis

**Código:** NIE - 001

**Título do Projeto:** Projeto PDV

**Nome do Aplicação:** Tak

## **Descrição Básica:**

Trata-se de desenvolver uma aplicação PDV (Ponto de Venda) para dispositivos móveis.

## **Público Alvo:**

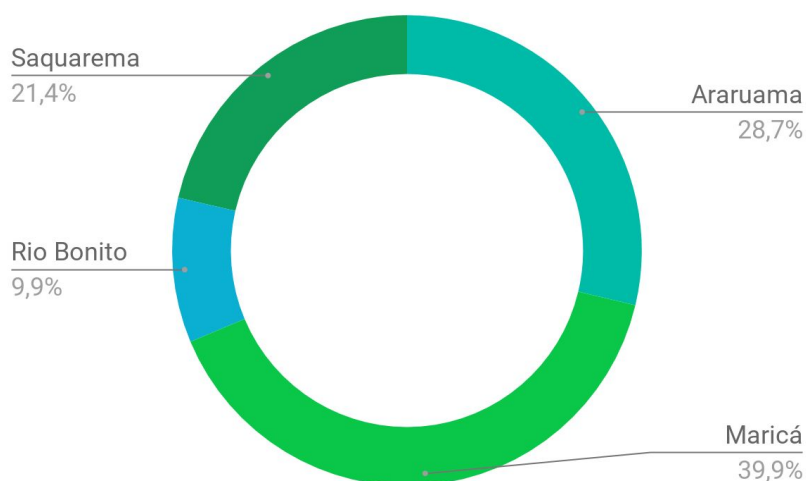
Empresas categorizadas no formato MEI (Microempreendedor Individual), preferencialmente localizado nos municípios de Araruama-RJ, Maricá-RJ, Rio Bonito-RJ e Saquarema-RJ.

# ni evoluis

## Estudo de Caso

30.387<sup>[1]</sup>

Quantidade de MEI's formalizados  
nos 4 municípios de atuação



[1] - Valor obtido a partir do site Portal do Empreendedor no data de 29/03/2020

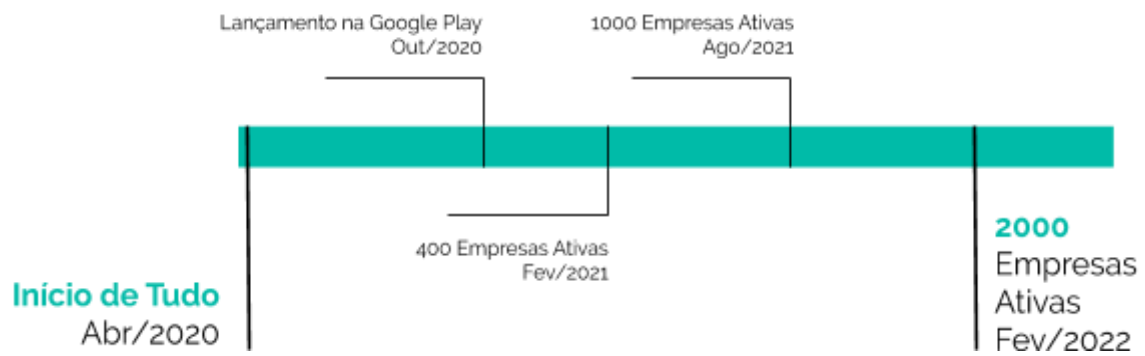
Apesar de não ser obrigatório emitir nota fiscal para pessoas físicas, uma nota fiscal gera segurança e conforto para os seus clientes, pois seus clientes além de fazer um controle financeiro melhor, fica mais fácil de lidar com erros, trocas e uso de garantia (em caso de ser um serviço).

O principal empecilho é que boa parte dos softwares disponíveis são para *desktop Windows* e são pagos, o que para um MEI pode gerar custos que podem fazer falta mais a frente.

Ao adotarmos uma aplicação *mobile* e de uso gratuito, daremos flexibilidade e enxugamento de custos, pois praticamente todos possuem acesso a um smartphone e contará com as principais ferramentas disponíveis pelas aplicações PDV pagos atuais.

# ni evoluis

## Planejamento



## Tecnologias Utilizadas

Flutter e Firebase

## Requisitos Funcionais

1. CRD das Empresas
2. CRD dos produtos/serviços
3. Realizar Venda

Ao abrir uma venda, o operador deve inserir os produtos a serem comprados/serviços utilizados, após a inserir os itens, deverá ser feito o cálculo total e clicar em finalizar a venda. Logo depois, informar o meio de pagamento utilizado pelo cliente e calcular o troco (se necessário).

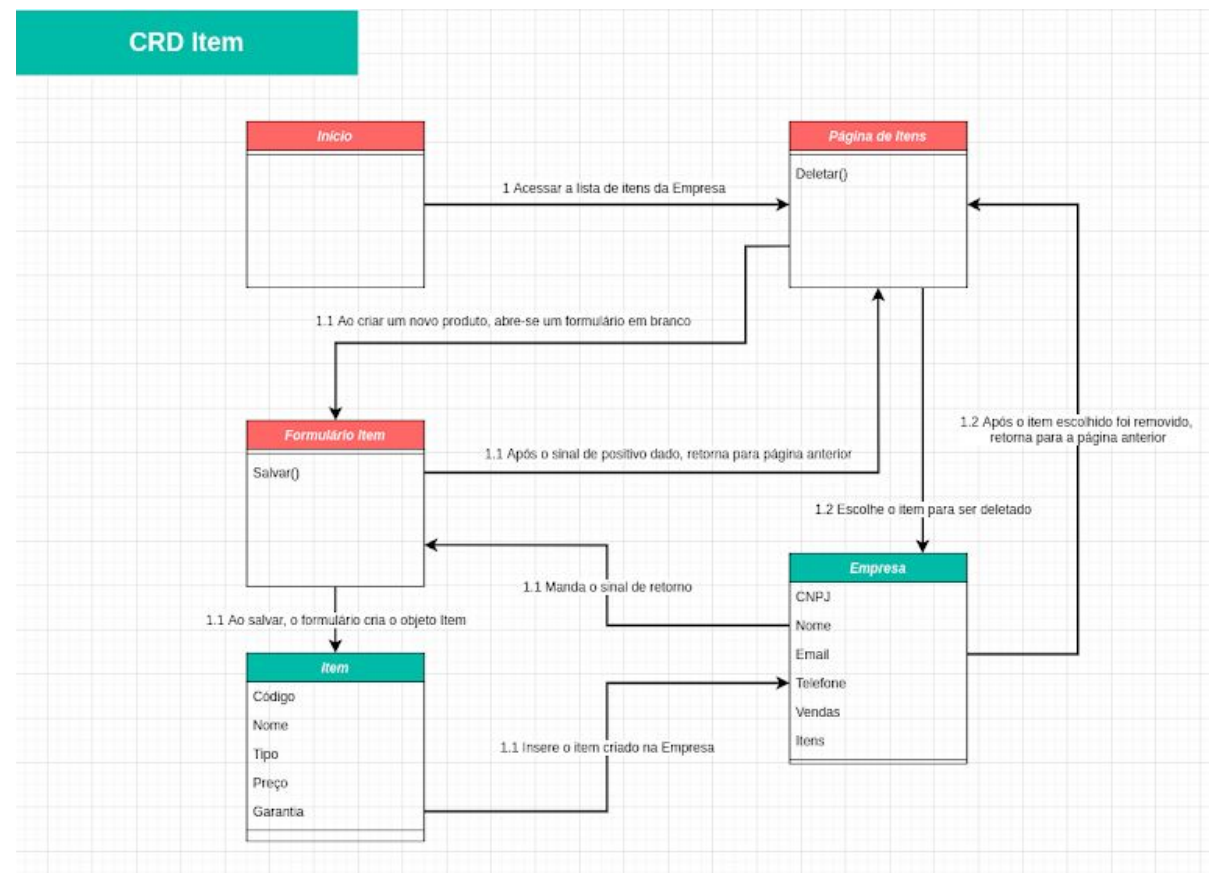
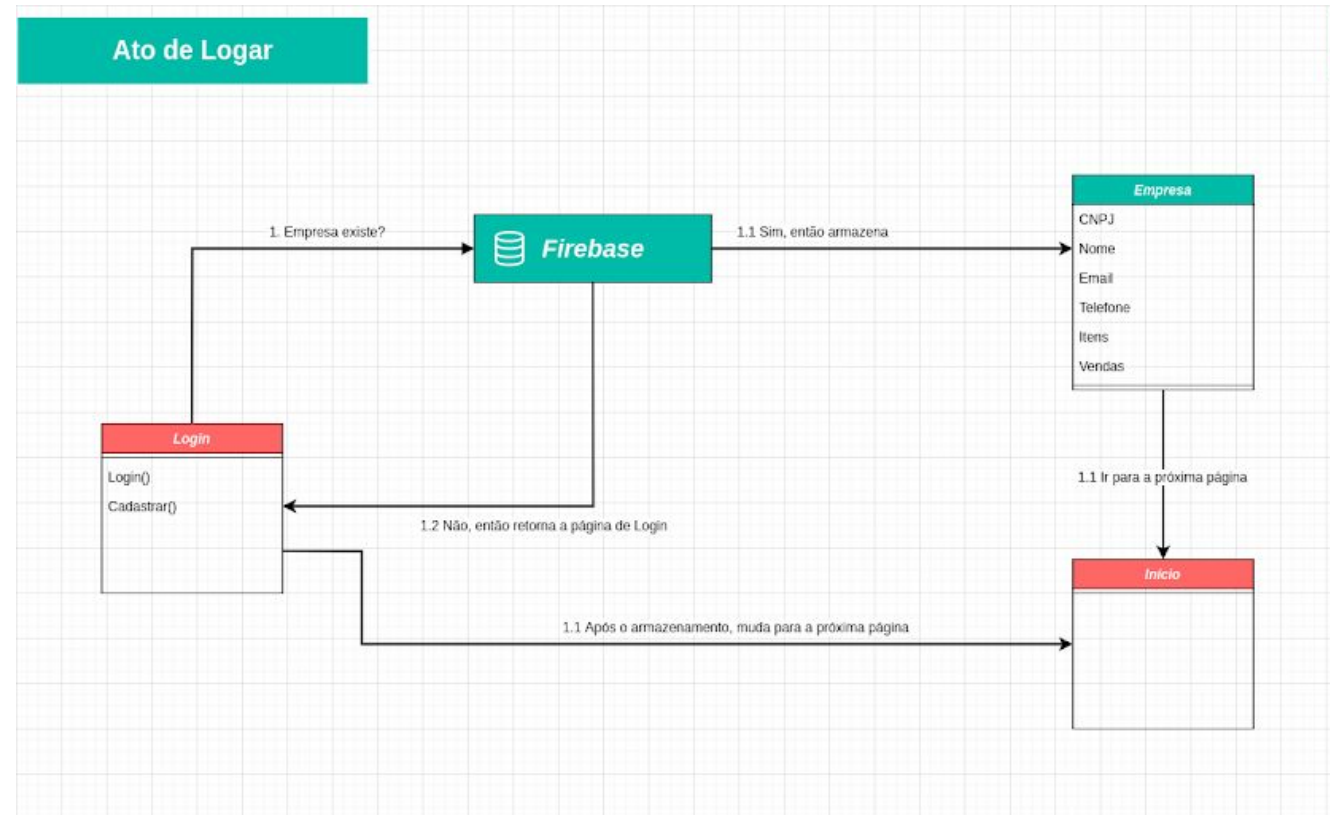
4. Emitir NF-e

Depois de realizado a venda, deverá ser criado uma Nota Fiscal Eletrônica e enviar para o cliente através de um email ou WhatsApp.

5. Gerar relatório de vendas

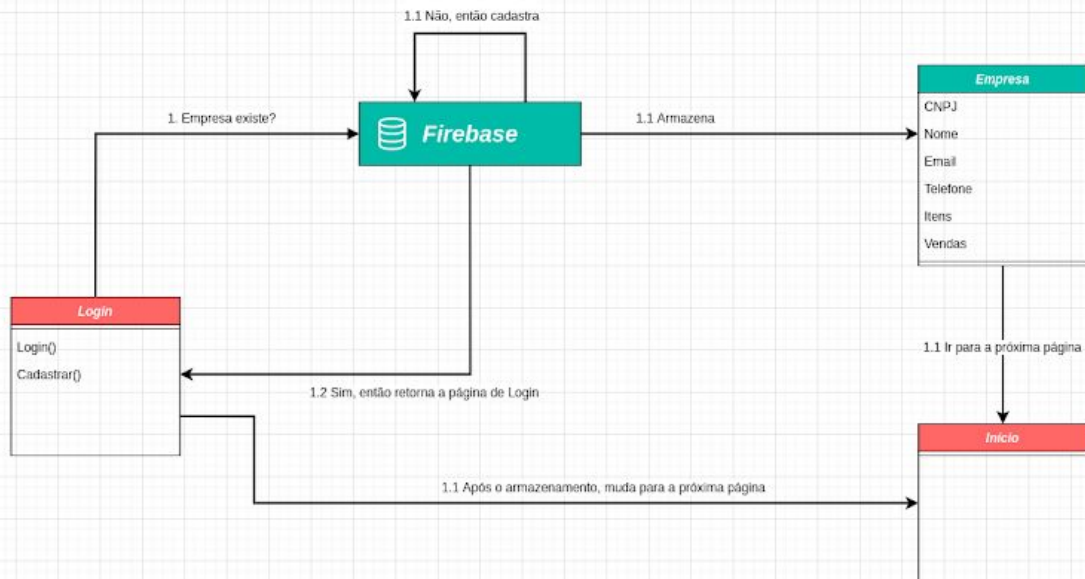
Permitirá com que o operador faça um relatório de vendas diário, quinzenal ou mensal de suas vendas e/ou serviços. Poderá ser exportado para o formato PDF.

## Diagramas

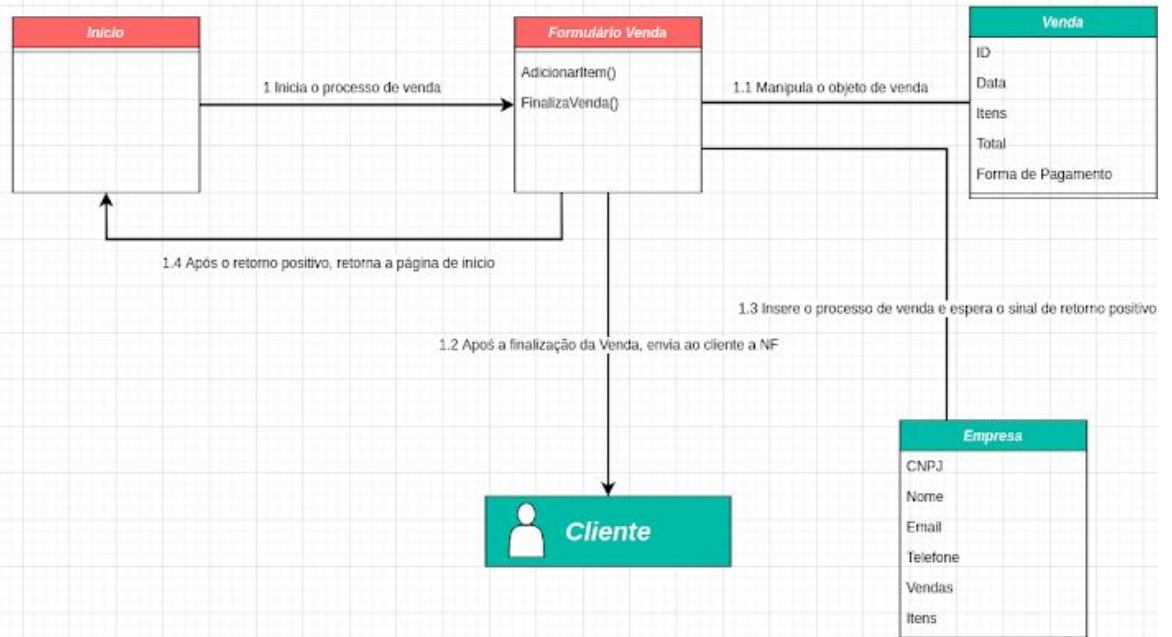


# ni evoluis

## Ato de Cadastro



## Processo de Venda



# ni evoluis

## Atualizações da Documentação

1. Não será lançado na Google Play, mas sim na Amazon App Store:

Essa mudança foi provocada pelo custo da licença desenvolvedor no Google Play, que é de USD 25,00, que convertido para BRL, em 19/04/2020, será de BRL 131,00. Enquanto que na Amazon App Store é gratuito