

Tema: Controle de estoque e vendas de loja.

Integrantes: Bruno Moreira Prado - **2021032595**
 Filipe da Costa Jardim- **2022061610**

Nosso projeto tem o intuito de criar um programa capaz de realizar a administração da entrada e saída de produtos de uma loja (seja o nicho dessa loja podendo ser escolhido pelo cliente).

Primeiramente, o software deve arquivar o tipo e quantidade de produtos, podendo-os organizar por preço, ordem alfabética e, para facilitar ainda mais o controle do lojista, o programa apresentará ao final de um número específico de vendas, o produto mais vendido, o produto menos vendido e os demais com um cálculo em porcentagem das vendas de acordo com a quantidade.

Ademais, o programa deve emitir a nota fiscal do produto vendido, debitando automaticamente do estoque. Neste deve ficar claro no débito do estoque, quem realizou a venda(para ter noção de qual funcionário(a) está rendendo melhor) e como o produto foi pago(cartão, pix e dinheiro), Caso seja parcelada a venda. O programa deve calcular o número de parcelas(que será definido de acordo com preço do produto) e o juros como uma porcentagem fixa a ser definida pelo vendedor.

