INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE

SÃO PAULO

AURÉLIO DOMINGUES CRUZ - 1520491

DOUGLAS DE ARAÚJO - 1520121

FABIANE CORVÊLO DE ARAÚJO - 152061x



**ANÁLISE ORIENTADO A OBJETOS – DESCRIÇÃO DO PROJETO TIO**

**HORTOLÂNDIA**

**2016**

**Projeto Tio**

O projeto "Tio" tem como objetivo a criação de um sistema para lanchonetes de pequeno porte ou em fase de desenvolvimento.

Com este software, o funcionário da lanchonete poderá cadastrar os clientes, os produtos comercializados assim como seus respectivos preços. O sistema informará a quantidade de produtos existentes no estoque e sinalizará caso haja a necessidade de reposição.

Conforme o funcionário armazene as vendas à vista é a prazo, o programa calcula os lucros e despesas demonstrando os resultados em relatórios que podem ser gerados nos formatos diário, semanal e anual. Além das vendas, o relatório permitirá a visualização de informações importantes como: produto mais vendido, produto menos comercializado, preço real e margem de lucro do produto.

Portanto, o sistema Tio trará um acompanhamento com cálculos precisos que auxiliará o usuário no gerenciamento do seu negocio, mostrando o que de fato ocorre em seu estabelecimento, trazendo a possibilidade de reação caso comece a ocorrer prejuízos e podendo o usuário com base nos relatórios traçar novas estratégias para aumentar os seus ganhos.