

# Cantina Escolar

## DOCUMENTO DE DEFINIÇÃO DO PROJETO

### 1. Integrantes do grupo

- Arlinda Maria Moura Nunes
- Lara Loyanna Pimentel da Silva
- Regiane Brito de Santana
- Victória Freire Santos Novaes de Sá
- Witalo Correia de Cerqueira

### 2. Descrição do sistema

O sistema de Cantina do IFBA campus Euclides da Cunha, é um cunho de gerenciamento de dados a partir de algumas conexões de desenvolvimento. Nesse sentido, o principal viés é utilidade alimentícia, ou seja, a comida depositada para os clientes. O sistema é uma forma de desencadear a complexidade dessa construção, visto que, ele condiz a praticidade e o molde de organização.

Nessa perspectiva, especificamente falando, esse agrupamento de informações facilita nas seguintes questões: Qual o cardápio disponível do dia? Qual o preço? Qual a forma de pagamento, dinheiro “vivo”, cartão ou pix? Precisa pegar fila para fazer a compra? É dentro desse contexto que as diretrizes são atribuídas (claro, assimilando a peculiaridade disponível em cada momento).

Por conseguinte, esse sistema se infiltra com os funcionários locais, mas como também o público externo, pois, é preciso alcançar todos os públicos alvos, para que ocorra essa comunicação fundamentada. A priori, é preciso distinguir qual funcionário tem acesso a esse Sistema, essencialmente porque cada sujeito tem uma função específica no estabelecimento (o que ainda não está totalmente definido entre os mesmos).

Antes de falar sobre as suas funcionalidades, cabe desnudar uma questão muito importante: A cantina foi aberta recentemente e, para além disso, poucas informações internas chegam para os alunos, discentes da Instituição. Desse modo, com todo esse

espectro restrito, alguns embasamentos parte da lógica da observação, e com isso, ponderamos pontos imprescindíveis.

Como já foi apresentado anteriormente, o Sistema de Cantina viabiliza o acesso à comida e ao pedido. Traçando questões de manifestação de contemplação coletiva, cerca de 81% dos estudantes levam o celular para o campus, ou pelos menos, tem acesso ao aparelho. Esse sistema não precisa ser necessariamente acessado no local acadêmico. Por exemplo, se o cidadão quer fazer um agendamento de almoço em casa pelo celular, isso é possível, ou em qualquer outro local.

Mas por onde isso seria feito? A praxe, o objetivo estipulado é a reordenação no almoço, sem necessariamente precisar se locomover até os funcionários, ou a cantina diretamente. Nessa circunstância, as predefinições ainda não estão totalmente formuladas, por conta das proximidades relacionadas às condições de direcionamento das informações (que por sinal, não são de molde estudantil, dentro dos parâmetros condizentes).

Caracterizando todos os ocasionamentos propostos, o Sistema de Cantina anunciado, vai facilitar a vida e a segurança do comércio. Ainda acima, como o local está dentro de um temor legislativo, e com fusões tecnológicas, acaba sendo relevante pensar uma comunicação diferenciada, com alunos da área técnica, levando em consideração que são alunos “inseridos” na tecnologia, ou pelo menos nesse amplo sistema de informação.

A sua utilidade apresenta uma função essencial, que é a quantidade de comida que precisa ser feita por dia, e paralelamente, o que as pessoas querem consumir na semana. Por exemplo, opções veganas e vegetarianas. Portanto, os responsáveis pelo local terão acesso às informações de quais pratos estão saindo mais, quantas pessoas em média consomem a comida do comércio, quais estão retornando e a estimativa do valor por dia ou semana.

A amenização parte de uma lógica didática, de fácil acesso e revolucionária, sobretudo porque é inovador, se pensamos a organização da última cantina da Instituição. Por fim, o contraponto está na disponibilidade tecnológica, que pode ser acessada via celular ou notebook, desde a prevenção da distribuição de um esquema padronizado.

### **3. Funcionalidades**

- Armazenar dados importantes (alimentos e preços);
- Calcular quantidade média de quentinhas por semana;
- Planejar opções de cardápio semanal;
- Armazenar o montante recolhido por dia.

### **4. Fonte de Contato**

- Thais Oliveira Primo(Nutricionista)

- Cristina (Cozinheira)

## **5. Link do GitHub**

<https://github.com/IFBA-EUC/Projeto-2C>