



CURSO:	<i>Técnico em Informática</i>	TURMA:	2º ano C
DOCENTE:	<i>Prof. Breno Leonardo Gomes de Menezes Araújo</i>	UNIDADE:	3ª – 2022
DISCIPLINA:	<i>Linguagem de Programação I</i>	DATA:	11/05/2022
DISCENTES:	<i>Antonio Carlos Borges de Souza; Antônio Leopoldo França Filho; Ítalo Ricardo de Andrade Silva; Kauê Andrade dos Santos; Ruth Oliveira Pereira.</i>		

Documento feito em 11 de maio de 2022.

Documento atualizado em 8 de jul. de 2022.

Sistema para a cantina

1. Integrantes do grupo

*Antonio Carlos Borges de Souza;
Antônio Leopoldo França Filho;
Ítalo Ricardo Andrade Silva;
Kauê Andrade dos Santos;
Ruth Oliveira Pereira.*

2. Descrição do sistema

Por meio deste programa iremos facilitar e automatizar os pedidos da cantina do IFBA *campus* Euclides da Cunha, criaremos classes que guardarão, no geral, o nome da pessoa, a turma, o lanche solicitado, a reserva, a forma de pagamento, etc. Caso seja escolhido “Dinheiro em espécie”, retornará o total e o valor do troco. Caso seja escolhido “PlanoMensal”, retornará à quantidade de fichas do aluno. Caso seja escolhido “PIX”, retornará o total e o PIX da cantina. Outras funcionalidades serão implementadas ao longo do projeto conforme a necessidade. No CantinaMain será guardado todas as funções

necessárias através do ArrayList, Scanner e utilizando conhecimentos da lógica de programação.

3. Funcionalidades do sistema

- Criar cadastro para clientes;
- Permitir que o funcionário determine os itens;
- Permitir que os clientes realizem pedidos;
- Permitir que clientes reservem o pedido;
- Permitir que o cliente fazer o pagamento do pedido;
- Criar plano mensal de pagamento;
- Criar verificação em relação à quantidade de fichas de acordo com o plano mensal;
- Permitir que os funcionários marcarem os pedidos como entregues.

4. Fontes de contato

E-mails dos integrantes:

Antonio Carlos Borges de Souza - antonio2306carlos@gmail.com

Antônio Leopoldo França Filho - LeoGamesPlay200@gmail.com

Ítalo Ricardo de Andrade Silva - italogod96@gmail.com

Kauê Andrade dos Santos - kauedd22@gmail.com

Ruth Oliveira Pereira - blesedrutholiver@gmail.com

Thais Oliveira Pinho – Cantina do IFBa - *Campus* Euclides da Cunha

5. Link do repositório

<https://github.com/kaue-andrade/sistema-java>