

MANUAL DO USUÁRIO

NA CANTINA
TEM
PÃO?



O MANUAL DO USUÁRIO CONTÉM:

A descrição das funcionalidades do sistema, tal qual os requisitos de uso e as restrições de execução.

O objetivo deste manual é ser um guia prático para os usuários do sistema *NA CANTINA TEM PÃO?*

Como acessar o software?

Utilizando um sistema operacional Windows de sua preferência, execute o arquivo *NA_CANTINA_TEM_PA0.exe*, mantendo sempre o arquivo de texto do estoque (arquivo no formato.txt contendo os nomes/quantidade em estoque/preço dos produtos em estoque) na mesma pasta do arquivo do software.

ATENÇÃO: NÃO É RESPONSABILIDADE DOS AUTORES/DESENVOLVEDORES A OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS PERDAS OU DANOS A PESSOAS (FÍSICAS OU JURÍDICAS) OU BENS QUE TENHAM ORIGEM DO USO DESTA PUBLICAÇÃO E APLICAÇÃO, CUJA FINALIDADE É APENAS DEMONSTRATIVA.

“Melhor um pão de queijo garantido na mão do que comprar a ficha pra
dois, ficar na fila e não ter nenhum.”

-DESENVOLVEDOR ANÔNIMO DO NA CANTINA TEM PÃO?

```
Digite o nome do arquivo:
```

TELA INICIAL

A primeira tela que o usuário encontra requer que o mesmo digite o caminho onde localiza-se o arquivo, cuja extensão é txt, com os dados de estoque.

MENU PRINCIPAL

O primeiro menu apresenta as opções que o usuário poderá executar no *software*.

```
NA CANTINA TEM PÃO?
```

```
-----NA CANTINA TEM PÃO?-----
```

- 1 - Cadastrar produto
- 2 - Visualizar produtos
- 3 - Remover produto
- 4 - Modificar quantidade
- 5 - Aumentar quantidade
- 6 - Diminuir quantidade
- 7 - Mudar nome do produto
- 8 - Mudar o preço do produto
- 9 - Realizar venda
- 10 - Exportar estoque
- 0 - Fechar

```
Informe o nome do produto (sem espaços): produto_exemplo
```

```
Informe o preço do produto: 0.00
```

```
Informe a quantidade do produto: 1
```

1 – CADASTRAR PRODUTO

A primeira opção

permite que o usuário insira os dados de um novo produto a ser adicionado ao estoque. As informações de entrada devem seguir um padrão:

- nome sem espaços;
- preço utilizando ‘.’ (ponto) como separador de casa decimal;
- e quantidade de produto em número inteiro.

2 – VISUALIZAR PRODUTOS

A segunda opção permite que o usuário possa visualizar o estoque, contendo nome, quantidade e valor, além do código único e individual do produto gerado pelo programa para auxiliar no gerenciamento dos produtos.

CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE	VALOR
458	cafe	10	2.0
385	x-salada	7	5.0
75	suco	4	2.5
590	pastel	20	2.5
292	sonho	5	4.0
131	folheado	10	4.0
475	produto_exemplo	1	0.0

3 – REMOVER PRODUTO

Informe o nome do produto que deseja remover: produto_exemplo

A terceira opção permite que o usuário exclua um produto do estoque. Requer que a entrada seja o nome do produto escrito da mesma maneira que o cadastrado.

4, 5, 6, 7 e 8 – EDITAR PRODUTOS

Da quarta à oitava opção o usuário pode modificar a quantidade de produtos, adicionar e diminuir a quantidade que já existe, além de modificar o nome e o preço dos produtos. Isso requer que o usuário siga os requisitos

solicitados, como inserir um código de produto válido, uma quantidade de produtos em tamanho inteiro, preço com separador de '.' (ponto) para as casas decimais, quando solicitado.

CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE	VALOR
942	cafe	10	2.0
213	x-salada	7	5.0
51	suco	4	2.5
8	pastel	20	2.5
761	sonho	5	4.0
839	folheado	10	4.0

Informe o código do produto:
942

Informe a quantidade que há disponível do produto:
2

CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE	VALOR
942	cafe	2	2.0
213	x-salada	7	5.0
51	suco	4	2.5
8	pastel	20	2.5
761	sonho	5	4.0
839	folheado	10	4.0

CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE	VALOR
942	cafe	2	2.0
213	x-salada	7	5.0
51	suco	410	2.5
8	pastel	10	2.5
761	sonho	5	7.50
839	pamonha	10	4.0
Informe o código do produto:			
8			
Informe a quantidade que deseja vender:			
5			
3			
CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE	VALOR
942	cafe	2	2.0
213	x-salada	7	5.0
51	suco	410	2.5
8	pastel	5	2.5
761	sonho	5	7.50
839	pamonha	10	4.0

9 – REALIZAR VENDA

A nona opção permite a venda de itens em estoque. É solicitado o código do produto (que precisa ser válido) e a quantidade do produto a ser vendida/dado baixa no estoque. Caso o

usuário insira uma quantidade maior do que o estoque, o sistema bloqueia a venda.

CÓDIGO	NOME	QUANTIDADE	VALOR
942	cafe	2	2.0
213	x-salada	7	5.0
51	suco	410	2.5
8	pastel	5	2.5
761	sonho	5	7.50
839	pamonha	10	4.0
Informe o código do produto:			
8			
Informe a quantidade que deseja vender:			
50			
3			
Venda bloqueada! Quantidade insuficiente.			

10 – RELATÓRIO DE ESTOQUE

A décima opção gera um relatório de estoque em formato de imagem, no qual o usuário pode salvar para conferência ou controle de estoque externo.

