



# BioStock Manager- Documentação do Usuário

## Introdução:

Bem-vindo ao BioStock Manager! Este programa foi desenvolvido para auxiliar no gerenciamento de um estoque de substâncias. Com esta ferramenta, você poderá adicionar, pesquisar, listar, atualizar e excluir substâncias do seu estoque de maneira eficiente. Esta documentação irá guiá-lo através das funcionalidades do programa e fornecer dicas para evitar erros.

## Requisitos:

- Sistema operacional: Windows ou Linux

## Funcionalidades:

### 1 - Adicionar Substância:

- Permite adicionar novas substâncias ao estoque.  
(Você deve informar o nome da substância e a quantidade em mL ou g.)

### 2 - Pesquisar Substância:

- Permite buscar por substâncias no estoque com base no nome.  
(Insira o nome da substância que deseja pesquisar.)

### 3 - Listar Estoque:

- Mostra a lista completa de todas as substâncias no estoque, incluindo seus **IDs**, nomes e quantidades.

### 4 - Atualizar Quantidade:

- Permite atualizar a quantidade de uma substância existente no estoque.  
(Insira o ID da substância e a nova quantidade em mL ou g.)

### 5 - Deletar Substância:

- Remove uma substância específica do estoque.  
(Informe o ID da substância que você deseja excluir.)

### 6 - Deletar Banco de Dados:

- Remove todas as substâncias do estoque, limpando completamente o banco de dados.  
(Esta ação é irreversível e deve ser usada com cautela.)

### 7 - Fechar Programa:

- Encerra o programa BioStock Manager.

### Como Usar:

- **Executando o Programa:**
  - Execute o arquivo executável (BioStock\_Manager.exe) para iniciar o programa.
- **Menu Principal:**
  - O programa abrirá no menu principal, você encontrará várias opções enumeradas.
  - (Digite o número correspondente à opção desejada e pressione Enter.)
- **Adicionar Substância:**
  - (Selecione a opção [1].)
  - Insira o nome da substância e a quantidade (em mL ou g) quando solicitado.
  - Aguarde a confirmação de sucesso ou erro.
- **Pesquisar Substância:**
  - (Selecione a opção [2].)
  - Digite o nome da substância que deseja pesquisar.
  - Os resultados correspondentes serão exibidos.
- **Listar Estoque:**
  - (Selecione a opção [3].)
  - O programa exibirá todas as substâncias no estoque, com seus **IDs**, nomes e quantidades.
- **Atualizar Quantidade:**
  - (Selecione a opção [4].)
  - Insira o ID da substância que você deseja atualizar e a nova quantidade (em mL ou g).
  - Aguarde a confirmação de sucesso ou erro.
- **Deletar Substância:**
  - (Selecione a opção [5].)
  - Insira o ID da substância que deseja excluir.
  - Aguarde a confirmação de sucesso ou erro.
- **Deletar Banco de Dados:**
  - (Selecione a opção [6].)
  - Siga as instruções para confirmar a exclusão do banco de dados.
  - Esta ação não pode ser desfeita.
- **Fechar o Programa:**
  - Selecione a opção [7] para encerrar o programa.

### **Dicas para Evitar Erros:**

- Certifique-se de que está digitando as informações corretamente.
- Ao inserir números, utilize apenas dígitos numéricos (1-7) quando estiver navegando pelo menu principal e números com ponto (.) para separar casas decimais quando estiver inserindo as quantidades das substâncias.
- Ao inserir o nome da substância, utilize letras maiúsculas e minúsculas conforme necessário.
- Selecione as opções do menu digitando o número correspondente e pressionando Enter.
- Ao confirmar ações de exclusão ou limpeza do banco de dados, siga as instruções com cuidado, pois estas ações não poderão ser desfeitas!

Lembre-se de que esta é uma ferramenta poderosa de gerenciamento de estoque. Utilize-a com atenção para evitar perda de dados ou ações indesejadas.

Se tiver alguma dúvida ou encontrar qualquer problema, não hesite em buscar ajuda ou entrar em contato com o suporte técnico.

**Aproveite a facilidade e eficiência do BioStock Manager para gerenciar seu estoque de substâncias!**