

Algoritmo Narrativo - Gerenciador de Clientes

1. O sistema inicia e cria o banco de dados (clientes.db) se ele ainda não existir.
2. Uma janela gráfica é aberta com campos para inserir: Nome, Sobrenome, Email e CPF.
3. O usuário pode clicar nos seguintes botões:
 - Adicionar: insere um novo cliente no banco de dados.
 - Atualizar: modifica os dados do cliente selecionado.
 - Deletar: remove o cliente selecionado.
 - Buscar: pesquisa clientes com base nos campos preenchidos.
 - Limpar: limpa todos os campos de entrada.
4. Todos os clientes cadastrados são exibidos em uma tabela (Treeview).
5. Ao selecionar um cliente na tabela, os dados aparecem nos campos para edição.
6. O sistema salva todas as mudanças no banco de dados e atualiza a tabela automaticamente.
7. Quando a janela é fechada, o programa é encerrado.