

## Manual de uso



### 1) Apresentação

O Banco de Dados IBGE armazena informações referentes a localidades e pessoas, consideradas residentes de endereços. Usuários comuns podem pesquisar dados sobre suas residências, ordenar alterações de endereços entre outras funcionalidades, enquanto o órgão controlador possui acesso à página de colaborador, que oferece estatísticas do sistema, adição e remoção de endereços e residentes.

### 2) Ações disponíveis

Para usuários:

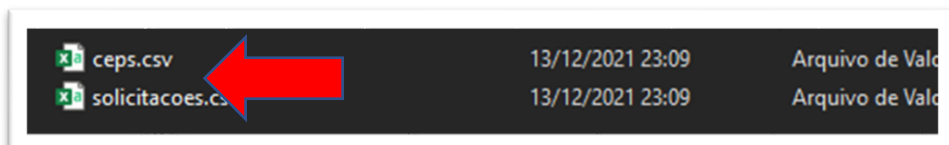
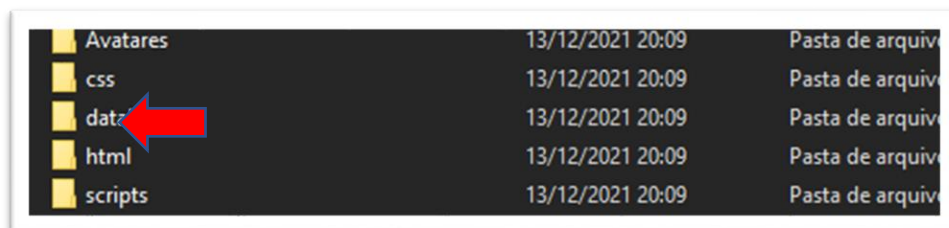
- Busca de CEP: De acordo com os dados inseridos, faz a busca no sistema, identificando o CEP pesquisado.
- Busca por CEP: A partir do CEP inserido, busca o endereço que se adequa ao dado de entrada.
- Agendamento de serviço: Permite que o usuário faça a requisição de inserção, ou remoção, de determinado endereço fornecido. O pedido é inserido na fila de pedidos, seguindo, portanto, ordem de chegada.

Para colaboradores:

- Acesso à estatística: Informa ao colaborador números do sistema como quantidade de residentes cadastrados e percentagem de homens x mulheres, por exemplo.
- Adição/Remoção de endereço: Promove a ação escolhida, atualizando o banco de dados.
- Acesso à lista de agendamento: A partir da lista de agendamento, o colaborador executará as adições e remoções de dados.

### 3) Como utilizar o aplicativo

- Inicialmente, é necessário selecionar os arquivos necessários para leitura da base de dados. Os arquivos fazem parte da pasta do aplicativo e possuem nomes idênticos aos pedidos na página, para facilitar o uso.



- Selecionados os arquivos, o usuário deve clicar o botão HOME da página, sendo, assim, direcionado para a página inicial do programa.
- Na página inicial, o usuário terá de escolher o seu tipo de acesso, entre usuário convencional e colaborador.



- Na página escolhida, estão as ações disponíveis. Todas as ações direcionam o usuário para uma página específica, contendo as instruções sobre o uso de cada funcionalidade.

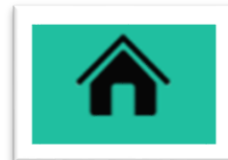




- Caso o usuário apresente dificuldades ao usar a página, ela terá o botão de suporte, o qual aciona uma tela que explica o que fazer para que a ação seja completada.



- Feita a ação, recomenda-se que o usuário retorne a página principal, evitando assim que o programa apresente qualquer falha na leitura das informações do usuário.



#### 4) Comunicado

A equipe não conseguiu desenvolver em tempo hábil a alimentação da base de dados, logo, as funções que executam mudanças nos arquivos da base de dados não estão funcionais, apesar de parcialmente desenvolvidas.

Aviso de equipe: O integrante Lucas Vieira não colaborou com o projeto em nenhuma etapa, e o integrante Luiz Guilherme demonstrou certo interesse inicial, mas não agregou nenhum conteúdo à aplicação. Logo, a aplicação foi desenvolvida em dupla por Arthur Henrique e Pedro Leão