

CASOS DE TESTE — STEP-BY-STEP

CT-01 — Autofill de distância para rota existente

Objetivo: Validar que a distância é preenchida automaticamente para rota conhecida.

Pré-condições: - O aplicativo deve estar aberto em index.html.

- A rota "São Paulo, SP" para "Rio de Janeiro, RJ" deve constar na base de dados.

Passos de Execução:

1. Informar no campo Origem: "São Paulo, SP".
2. Informar no campo Destino: "Rio de Janeiro, RJ".
3. Retirar o foco do campo (ex.: pressionar a tecla TAB ou clicar fora).

Resultado Esperado:

- O campo "Distância (km)" deve ser preenchido automaticamente com o valor 430.
- O campo "Distância (km)" deve permanecer em modo "somente leitura" (read-only) enquanto a opção de modo manual estiver desmarcada.

CT-02 — Mensagem de erro para distância inválida

Objetivo: Validar a exibição de mensagem de erro ao tentar realizar o cálculo com uma distância inválida.

Pré-condições: - O aplicativo deve estar aberto em index.html.

Passos de Execução:

1. Marcar a caixa de seleção "Inserir distância manualmente".
2. Informar no campo Origem: "São Paulo, SP".
3. Informar no campo Destino: "Rio de Janeiro, RJ".
4. Informar no campo Distância (km): "0".
5. Clicar no botão "Calcular Emissão".

Resultado Esperado:

- O sistema deve exibir a mensagem de alerta: "Informe uma distância válida."
- As seções de comparação ou créditos de carbono não devem ser exibidas (devem permanecer ocultas).