

# Test GSE-HLR-35

" Comportamento e Estrutura da Janela Principal do GSE

O software GSE deve possuir uma janela principal com comportamento interativo e controlado, incluindo: (1) botão de fechamento ("X"), que encerra a aplicação de forma segura; (2) botão de minimização ("\_"), que reduz a janela para a barra de tarefas mantendo o aplicativo em execução; (3) movimentação da janela por meio de clique e arrasto na barra de topo; e (4) dimensões mínimas fixas de 800x500 px, garantindo a integridade visual e a usabilidade da interface. A janela deve seguir o padrão visual e cromático institucional da Embraer."

## Procedimento realizado

(1) Clicou-se no botão Fechar ("X") e verificou-se que o comportamento foi correto, encerrando a aplicação de forma segura, sem travamentos ou mensagens de erro.

(2) Em seguida, testou-se o botão Minimizar ("\_"), confirmando que a janela foi reduzida para a barra de tarefas, permanecendo o processo ativo em segundo plano.

(3) Foi realizada a movimentação da janela por meio de clique e arrasto na barra superior, constatando-se que o deslocamento ocorreu de maneira fluida e sem falhas gráficas.

(4) Por fim, verificou-se que as dimensões mínimas da janela são respeitadas, impedindo a redução abaixo de 800x500 px\*\*, mantendo a legibilidade e integridade visual da interface.

## Resultados obtidos

Todos os comportamentos descritos no requisito foram validados com sucesso.

A janela principal do GSE apresentou funcionamento consistente, responsivo e conforme o especificado, garantindo conformidade com o padrão de usabilidade e design institucional da Embraer.