

ERROS E AVISOS

Quando o usuário, entra com algum dado inválido ou de forma incorreta o programa apresenta diferentes mensagens de erros, de acordo com o erro cometido.

Caso não seja escolhido um fluido, mas seja escolhido alguma propriedade que seja comum aos 3 fluidos, aparecerá o seguinte aviso:

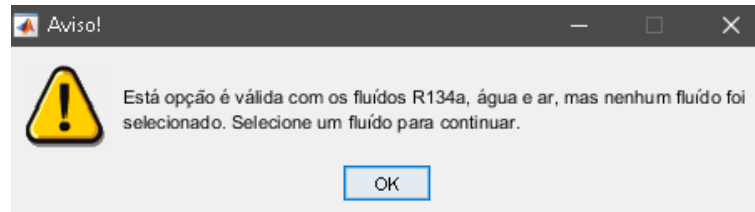


Figura 29. Propriedade comum aos 3 fluidos selecionada, mas nenhum fluido não selecionado.

Caso não seja escolhido um fluido, mas seja escolhido alguma propriedade comum a R134a e água, conforme a figura:

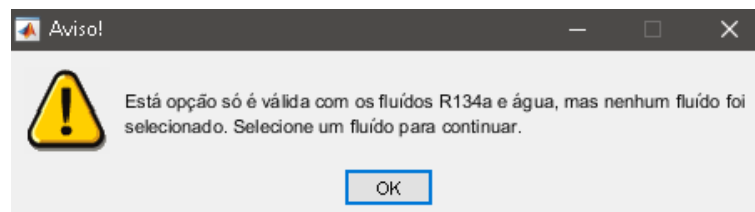


Figura 30. Propriedade comum ao fluido R134a selecionada, mas nenhum fluido não selecionado.

Caso não seja escolhido nenhum fluido, mas seja escolhido alguma propriedade que só é encontrada na tabela de ar, a caixa de diálogo será mostrada:

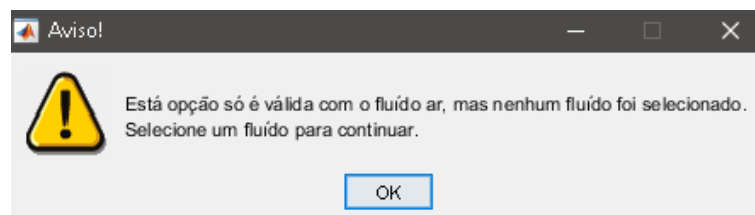


Figura 31. Propriedade comum ao fluido Ar selecionada, mas nenhum fluido não selecionado.

Para solucioná-las, basta clicar em OK e selecionar a opção de Fluido de Trabalho desejado.

Leitura de Erro

As mensagens de erro obedecem o local da causa e o tipo de erro. Será apresentado um exemplo a seguir:

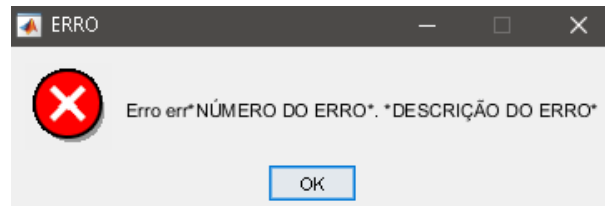


Figura 32. Erro genérico.

Sistema do erro:

err + local + tipo de erro

Os índices para local e tipo de erro podem ser vistos abaixo:

Local de erro

- 01 = Tabela;
- 02 = Dados de Entrada;
- 03 = Dados de Entrada secundário para definição do estado na mistura;
- 04 = Salvamento;
- 05 = Estado;
- 06 = Nova tabela de entrada;
- 07 = Escolha de propriedade;
- 08 = Escolha da primeira e segunda propriedade;
- T2 = Tela de entrada secundária;
- !& = Desconhecido.

Tipo de erro

- 01 = As tabelas possuem valores incoerentes com o esperado;
- 02 = Caracteres inválidos na entrada;
- 03 = Nenhum fluido selecionado;
- 04 = Opção da segunda propriedade de entrada é inválida ou incoerente;
- 05 = Fora dos limites físicos válidos;
- 06 = Fora dos limites válidos da tabela;
- 07 = Fora dos limites teóricos válidos;

- 08 = Erro no salvamento do arquivo;
- 09 = Erro na definição do estado;
- 10 = Tabela fora dos padrões esperados;
- 11 = Propriedade de entrada inválida ou não escolhida;
- 12 = Bug na escolha das propriedades;
- @# = Erro inesperado.

Solução

Tabela 1. Erros e Soluções

Número do Erro	Ação para Solucionar
01	Tabela possui caracteres inválidos (letra, símbolos, espaços vazios, etc). Verifique se a tabela informada possui todos os valores com números.
02	Foi digitado algum caractere inválido (letra, símbolos, etc). Digite valores sem o caractere inválido.
03	Não foi selecionado nenhum fluido. Selecione um fluido para continuar
04	Segunda entrada (entrada complementar) inválida. Digite um valor válido
05	Dados de entrada fora dos limites físicos válidos. Digite novos valores de entrada.
06	Dados fora dos limites da tabela. Digite valores dentro dos limites da tabela.
07	Dados fora dos limites teóricos válidos. Digite novos dados de entrada.
08	Não foi possível salvar o arquivo. Tente salva-lo novamente.
09	Estado não foi definido corretamente. Entre novamente com os dados ou com novos dados.
10	A tabela do fluido não padrão não está dentro da formatação esperada. Confira se a tabela está correta e tente novamente.
11	A propriedade foi inválida ou não foi escolhida. Escolha uma propriedade válida.

12

Erro na leitura das escolhas de propriedade. Escolha as propriedades novamente.

Erros do tipo “Erro inesperado” e Erro desconhecido”, é muito provável que seja um erro proveniente do programa MATLAB ou até mesmo uma função que ele não executa da forma esperada. Nesses casos contate a assistência técnica.