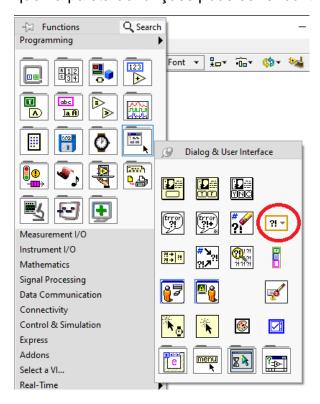
Criando erros customizados no LabVIEW

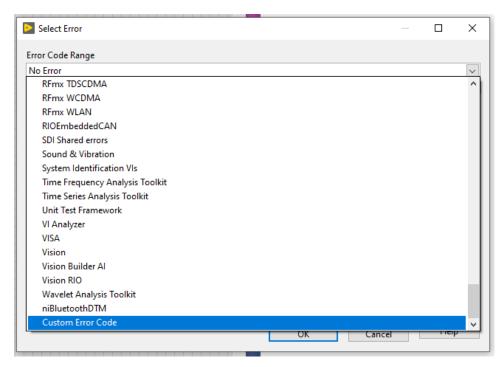
Como em toda linguagem de programação no LabVIEW você também pode interagir com o usuário através de mensagens de erro para comunicá-lo de algo pode não estar certo com o funcionamento de sua aplicação. Dito isso, vale ressaltar que o LabVIEW permite a criação de erros customizados, isso significa que você pode usar os diálogos de erro do LabVIEW com suas próprias mensagens para sinalizar defeitos para o operador. Isso pode ser realizado através da ferramenta *Error Ring*, que na paleta de funções pode ser encontrada na aba *Dialog and User Interface*:



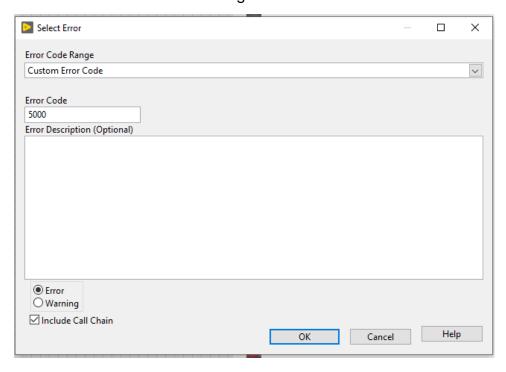
Para usá-lo no diagrama de blocos basta arrastá-lo:



Ao clicar na seta ao lado do *No Error* um diálogo aparecerá e nele você poderá escolher um código de erro existente, erros com valor numérico até 5000 e dentre as opções estarão os erros customizados, com valor numérico maior que 5000:



Ao selecionar a opção *Custom Error Code* você poderá escrever a mensagem e definir o valor numérico do código de erro:



Agora é só clicar em "Ok" e começar a usar!