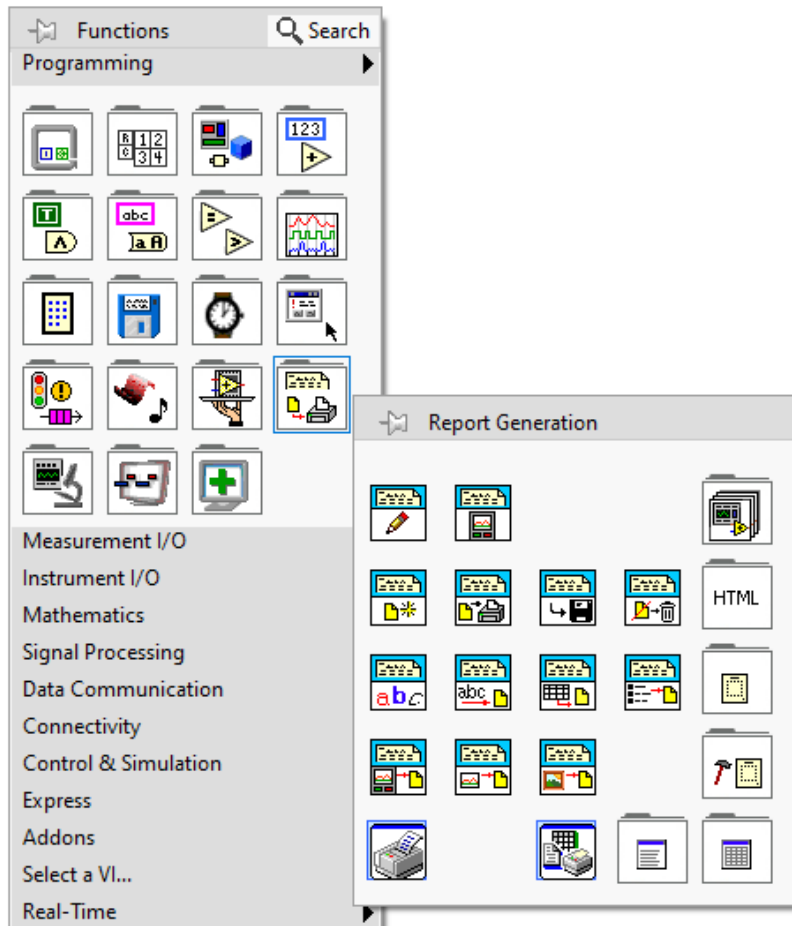


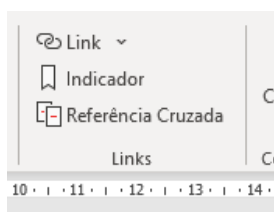
Gerando relatórios em PDF com LabVIEW

O LabVIEW em conjunto com as ferramentas do MS Office permite ao usuário gerar seus próprios relatórios em pdf, a partir de um documento word com indicadores (bookmarks) previamente criados.

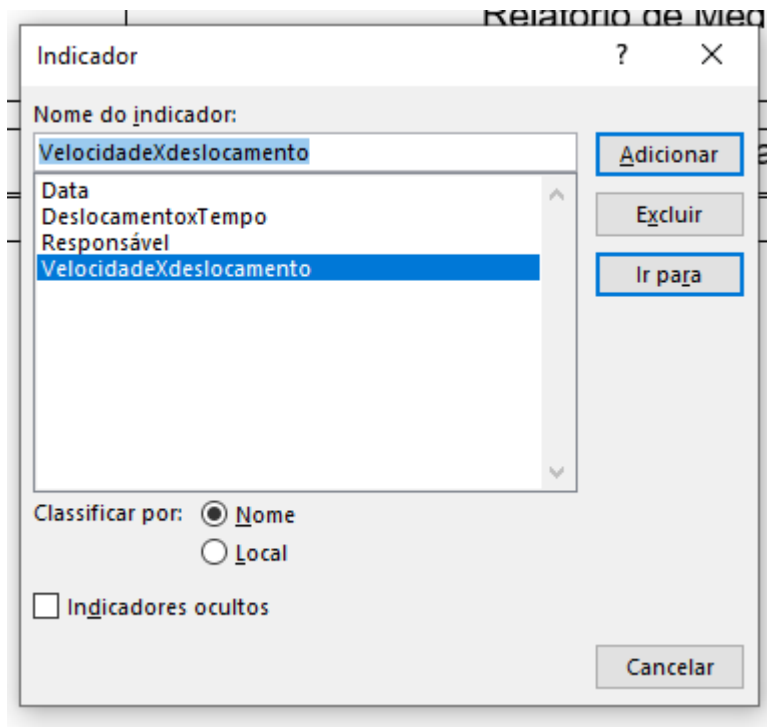
Para construção deste tipo de operação iremos utilizar a paleta *Report Generation*:



Esta paleta vai permitir ao desenvolvedor referenciar um documento modelo do word (.dotx) e através dos bookmarks (indicadores) criados no word. Estes indicadores, são referências apontadas no documento. Ao criar este objeto o word ao receber os dados do LabVIEW vai substituir o que foi apontado como bookmark pelo dado. Mas como criar meus indicadores? É bem simples, basta selecionar a sessão do documento a ser substituída pelo dado vindo do LabVIEW ir até a barra de funções do Word e selecionar Inserir > Link > Indicador:

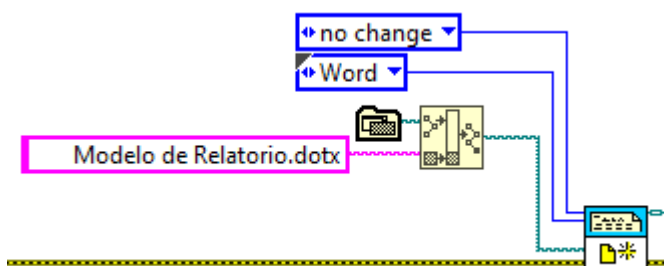


Ao selecionar a opção *Indicador* a seguinte tela vai aparecer:

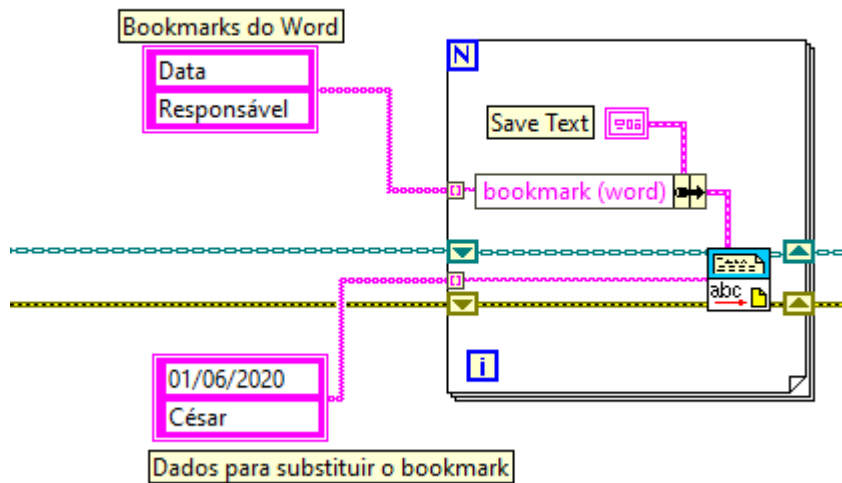


Dê um nome ao seu indicador (sem espaço entre os caracteres) e clique em adicionar.

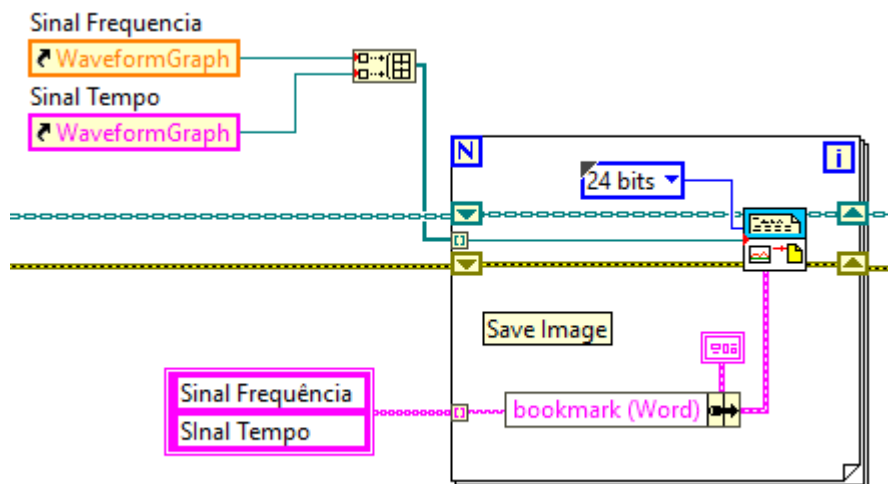
Para iniciar o processo de enviar os dados do LabVIEW para o word é muito simples, primeiro vamos abrir a referência do modelo do word:



No LabVIEW agora, basta referenciar estes bookmarks através das funções de *Report Generation*:



Esta função irá cuidar da substituição de um bookmark por uma string. Para carregar uma imagem o processo é bem semelhante, os indicadores devem ser referenciados da mesma forma no modelo, contudo no LabVIEW ao invés de se exportar os dados do gráfico, deve se passar ela como referência, para que o word o intérprete como imagem:



Enviado as referências de forma correta para o word, agora basta transformar o arquivo em pdf:

