

## Para saber mais: Trabalhando com variáveis

No vídeo sobre a análise do tempo de cálculo de medidas, introduzi o conceito de utilizar **variáveis** para melhorar o desempenho da medida, ou seja, reduzir o tempo de cálculo da mesma.

Além de melhorar o desempenho, elas têm outros papéis importantes como melhora na legibilidade, simplificação na depuração e até mesmo na redução de complexidade da medida por torná-la mais semântica.

Seguem algumas informações relevantes:

- As variáveis são executadas nos contextos iniciais de linhas e de filtro, ou seja, uma vez criadas seus contextos não podem ser alterados.
- Antes do **RETURN**, cada variável é avaliada uma única vez.
- Variáveis podem ser utilizadas por outras variáveis contanto que seja na mesma medida e que esteja declarada antes da variável atual.
- Depois de receber um valor, a variável não poderá ser alterada durante a execução da parte do **RETURN**.