

# *Desig Specs*

Especificações de Projeto

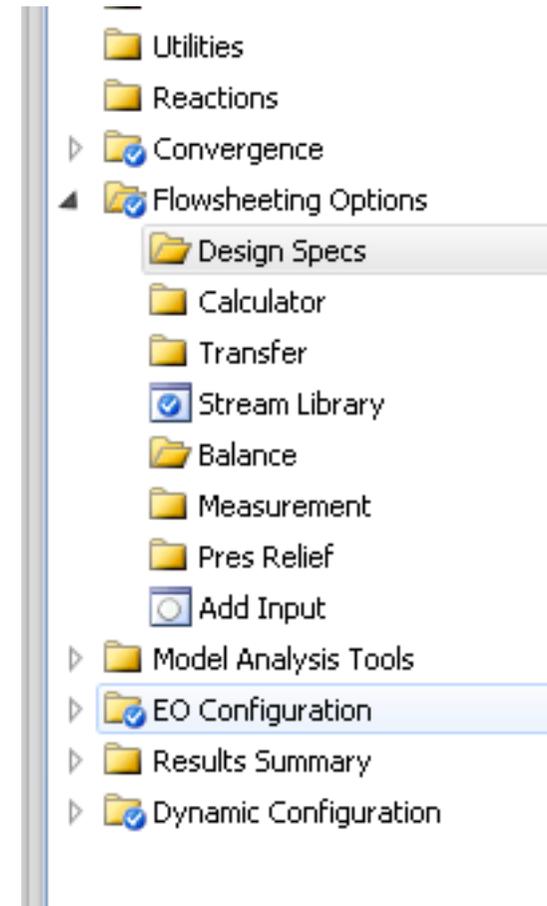
# ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

# Design Spec

- Quando se deseja inverter o sentido da informação do sequencial modular: especificar uma saída para obter a entrada
- Quando se quer projetar um equipamento ou processo: especificar uma saída e obter a dimensão de um equipamento ou uma condição de processo

# Design Spec

- Criar uma nova DS
- Vary – é variável que se quer variar
- Define: é onde se definem variáveis a observar
- Spec: É uma condição que vai ser fixada



# Design Spec

- Vary: São as variáveis que são fixadas na metodologia sequencial modular e que se vai permitir variar
- podem-se capturar variáveis de blocos, correntes (Block-Var) e de correntes (Stream-Vars) mas se quiser manipular propriedades de correntes por componente, usar diretamente Mass-Flow, Mole-Flow

# Design Spec

- Define: associar variáveis da simulação com variáveis definidas usando o padrão fortran (nomes 8 dígitos, inteiros começam com I-N)
- Aqui podem ser definidas variáveis através de cálculo
- No tab Fortran podem ser feitos cálculos mais complexos

# Design Spec

- Resultados: Valor inicial e final
- Equivale a um “controlador” (mas que pode atuar sobre dimensões também)