

Estudo Dirigido 1
Método de McCabe-Thiele

- 1) Elaborar um algoritmo para calcular o número de pratos teóricos de uma coluna de destilação usando o método de McCabe-Thiele, iniciando a contagem a partir do topo da coluna.
- 2) Incorporar às funções desenvolvidas para o método de McCabe-Thiele um código para apresentar um gráfico com as linhas de equilíbrio (preta), de operação de topo (azul) e de fundo (vermelha), de alimentação (magenta), a diagonal auxiliar (preta tracejada) e o traçado dos pratos teóricos (ciano), com títulos nos eixos, linhas de grade (cinza) e legenda.