

## ETENO PARA ESTIRENO

Lirio Parisotto, presidente da **Video-lar e Innova**, tece o plano de dobrar para 520.000 t/a sua capacidade de estireno, tacada dependente de eteno e e benzeno no polo gaúcho para geração de etilbenzeno, o intermediário para produção do monômero. Benzeno para tanto depende de expansão da central da **Braskem** no Sul, hoje apta a formular 287.000 t/a do insumo, mas eteno não aparenta ser problema. O grupo não abre o volume local não utilizado desse petroquímico básico, mas Simone de Faria, sócia da consultoria **2U**, tem uma metodologia de cálculo. “Em Triunfo, a capacidade de PE é de 1.452 milhão de t/a, enquanto a de polietileno chega a 1.170 milhão”, expõe. “Como a conversão de eteno em PE é praticamente de 1 para 1 e por tratar-se de processo contínuo e 99% do eteno não convertido retorna ao processo, teríamos 1 milhão de toneladas dessa



Lirio Parisotto

matéria-prima aproveitada no polímero, com base numa taxa arredondada de operação da ordem de 90% para poliolefinas”. Como o

eteno também serve à produção de polipropileno, cuja capacidade da Braskem no Sul Simone fixa em 740.000 t/a, “das quais cerca de 25% são copolímeros de bloco e random”, a consultora atribui a essa atividade cerca de 10.000 t/a de eteno. Parte do saldo remanescente do material, ela fecha, é dirigido para o potencial (540.000t/a) de etilbenzeno da Innova – cuja operação de estireno absorveria cerca de 72.000 t/a de eteno rodando a pleno– e uma parcela mais diminuta vai para borrachas sintéticas. Pelo fecho da conta de Simone, portanto, a Braskem disporia de eteno suficiente



Henri Slezynger

para materializar a expansão idealizada por Parisotto. A calculadora de Solange Stumpf, sócia da consultoria **MaxiQuim**, assina embaixo dessa dedução. “Estimamos que, no total, deve haver perto de 90.000 t/a de eteno disponíveis, caso todas as plantas de resinas da Braskem rodem a plena carga em Triunfo”. Correndo por fora, a **Unigel**, presidida por Henri Slezynger, assegurou eteno e benzeno da Braskem para rodar em Camaçari com capacidade aumentada de estireno já em 2015