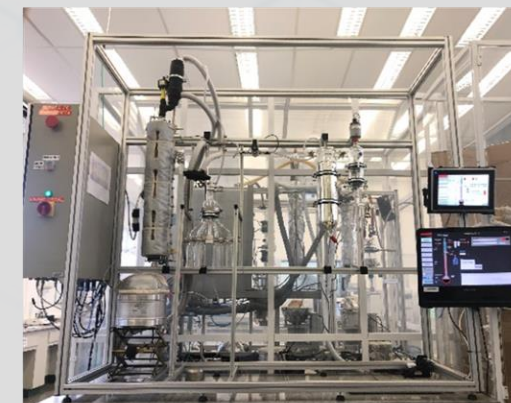


Curva de Destilação (PEV)



**Unidade de Destilação
Desenvolvida no DOPOLAB**



Linhas de Pesquisa e Desenvolvimento

DESTILAÇÃO

- ✓ Caracterização de Petróleo e Derivados
- ✓ Avaliação de Diferentes Sistemas e Colunas de Destilação
- ✓ Obtenção e Estudo de Cortes Específicos de Petróleo

ASFALTENOS

- ✓ Quantificação por Extração com Solventes
- ✓ Caracterização Química da Fração Asfáltica
- ✓ Avaliação de sua Influência em Propriedades de Interesse

SARA

- ✓ Determinação SARA em Petróleos
- ✓ Avaliação de Impacto dos Pré-Tratamentos no Método de Separação
- ✓ Obtenção e Caracterização das Frações SARA

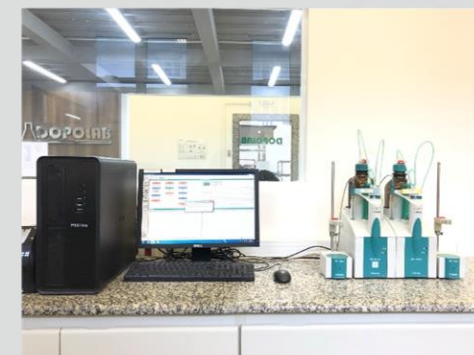
Extração de Asfaltenos



Cromatografia Gasosa (SIMDIS)



Titulação Potenciométrica





À SERVIÇO DA QUALIDADE

COORDENAÇÃO

D.Sc. Erika Christina Ashton Nunes Chrisman

DOPOLAB/EQ/UFRJ

Centro de Tecnologia – Escola de Química – UFRJ

Rua Moniz Aragão, 360 - Laboratório DOPOLAB - Térreo - Bloco 4 -
CT2 - Universidade Federal do Rio de Janeiro - CEP 21941-954

Tel.: (21) 3622-3551 Ramal: 220

E-mail: dopolab@eq.ufrj.br

Site: www.dopolab.eq.ufrj.br

