

Técnicas avançadas de caracterização de materiais aplicadas à Engenharia Química

Módulo 5

Caracterização de interfaces

Instrutores: João Victor Nicolini e Izabella Campos

Período: 20/10 e 21/10

Abordagem :

- Tensão superficial;
- Tensão Interfacial;
- Ângulo de contato;
- Potencial Zeta.

Serão apresentadas as respectivas definições, técnicas para medidas destas propriedades, obtenção e interpretação de resultados e os fatores que podem afetar as medidas. Exemplos práticos serão apresentados para complementar o estudo.