



Centro Universitário Norte do Espírito Santo
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIA

Bibliografia Sugerida do concurso público que trata o Edital nº 119/2017

Concurso - Área: Engenharias (Cod. CNPq 3.00.00.00-9)
Subárea: Engenharia Química (cód. CNPq 3.06.00.00-6)

Programa:

Tema 1 – Filtração em separação sólido-líquido;

Tema 2 – Decantação e sedimentação em separação partícula-fluido;

Tema 3 – Processos centrífugos de separação;

Tema 4 – Secagem de sólidos;

Tema 5 – Absorção de gás;

Tema 6 – Adsorção em separações de leito fixo.

Bibliografia Sugerida:

- Geankoplis, Christie John. Transport processes and separation process principles (includes unit operations). Prentice Hall, 4th edition, 2003.
- McCabe, Warren L.; Smith, Julian C.; Harriott, Peter. Unit operations of chemical engineering. McGraw Hill, 7^aed, 2005.
- FOUST, A.S.; CLUMP, C.W.; WENZEL, L.A. Princípios de Operações Unitárias. Rio de Janeiro: LTC, 1982. 670 p.