

## Novas oportunidades de Mestrado em Engenharia Industrial (2018-1)

**TEMA 1:** Avaliação de Impacto e Reaproveitamento Sustentável de Água em Processos Industriais

**TEMA 2:** Automatização de uma Ferramenta para a Síntese de Redes de Tratamento de Efluentes Industriais

**TEMA 3:** Síntese e Avaliação de Impacto de Redes de Água e Energia em um Modelo Integrado para Gerenciamento Sustentável de Processos Industriais

**TEMA 4:** Sistema Integrado para Redução do Consumo de Energia e de Emissões de CO<sub>2</sub> em Processos Industriais

**TEMA 5:** Alocação de Tratamento de Efluentes na Síntese e Seleção de Redes de Água em Processos Industriais

Requisitos mínimos:

- Graduação em Engenharia Química, com CR > 7
- Inglês: boa capacidade de leitura/compreensão e de escrita

Os interessados deverão contactar o Prof. Silvio A. B. Vieira de Melo por email, [sabvm@ufba.br](mailto:sabvm@ufba.br), indicando o tema de interesse, e anexando o PDF do histórico escolar da graduação e o currículo *Lattes* atualizado.