

## **ENG E93 – Reconciliação de Dados**

Nível: Mestrado Acadêmico / Doutorado

CH: 34h

Créditos: 2.0

Ementa: Fundamentais da reconciliação de dados em regime estacionário e dinâmico. Métodos matemáticos, numéricos e estatísticos utilizados na reconciliação de dados. Filtro de Kalman e reconciliação de dados em regime transiente. Melhoria do desempenho ambiental, detecção de erros grosseiros e de vazamentos, cooptação de variáveis, e estimativa de parâmetros através da reconciliação de dados. Estudos de casos industriais.