

## **Optativas para 2022-1S**

### **Integral**

Optativa I – Estratégias de Controle para Processos com Atraso (Humberto Mendes Mazzini)

Optativa II – Sistemas Robóticos Autônomos (Eduardo Bento)

Optativa III – Eficiência Energética (José Tarcísio)

Optativa IV – Planejamento da Expansão de Sistemas Elétricos de Potência (Leonidas Chaves)

Optativa V – Interação entre Descargas Atmosféricas e Sistemas Elétricos (Marco Aurélio)

### **Noturno**

Optativa II – Sistemas Robóticos Autônomos (Eduardo Bento)

Optativa III – Eficiência Energética (José Tarcísio)