



## Disciplina Optativa

### Apresentação

**Disciplina:** ELE08596 – Tópicos Especiais em Automação I

**Semestre:** 2016/2

**CHS:** 45 horas

**Pré-Requisito:** 140 créditos

**Vagas:** duas turmas com 12 vagas cada

**Turma 1** – aulas no período de 25 a 29 de julho

**Turma 2** – aulas no período de 08 a 12 de agosto

**Público Alvo:** Alunos de graduação em Engenharia Elétrica com interesse em automação e controle

**OBS.** alunos já foram selecionados e não devem solicitar matrícula nas etapas de *on-line*.

### Professor

Aulas serão realizadas em laboratório de automação na Vale por instrutor da empresa. Os alunos deverão realizar duas avaliações, uma na Vale e outra na UFES. O curso será supervisionado pelos professores Alessandro Mattedi e José Luiz Borba do Departamento de Eng. Elétrica / UFES.

### Tópicos

- Programação Ladder – PLC
- Exercícios em laboratório
- Visitas técnicas na Vale
- Trabalho da norma IEC 61131-3

