

## **ORIENTAÇÕES EXAME PROFICIÊNCIA DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS I**

### **HORÁRIO DA AVALIAÇÃO:**

Etapa 1: 24/09/2021 – 17:30h

Etapa 2: 27/09/2021 – 16:30h

Etapa 2: 27/09/2021 – 17:30h

**DURAÇÃO:** 3 dias

### **CONTEÚDO:**

Simbologia e representação; tensões de fornecimento em baixa tensão; tipos de instalações utilizadas; materiais elétricos utilizados em instalações elétricas em baixa tensão;

### **METODOLOGIA**

24/09/2021 - às 17:30h, via google meet e moodle, a professora apresentará diretrizes para o desenvolvimento de um projeto elétrico.

27/09/2021 - às 16:30h, a aluna deverá postar o projeto no moodle.

27/09/2021 - às 17:30h, entrevista com a professora, via google meet.

### **PONTUAÇÃO:**

Valor total do exame: 10 pontos

### **REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:**

#### **Básica**

NISKIER, J. **Manual de instalações elétricas**. Rio de Janeiro: LTC, 2005.

LIMA FILHO, D. L. **Projetos de instalações elétricas prediais**. 11º ed. São Paulo: Érica, 2010.

NISKIER, J. **Instalações elétricas**. 5º ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

#### **Complementar**

CREDER, H. **Instalações elétricas**. 15º ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

CAVALIN, G. **Instalações elétricas prediais**: conforme norma NBR 5410:2004. 20º ed. São Paulo: Érica, 2010.