

## Curso de Educação e formação de adultos - EFA

### Eletricista de Instalações (Nível 2)

O Eletricista de Instalações é o profissional capaz de executar instalações elétricas de edificações, bem como efetuar o controlo, a colocação em serviço e a manutenção dos dispositivos dos aparelhos elétricos, eletrónicos e de domótica, de acordo com as normas de higiene e segurança e ambiente e os regulamentos em vigor.

**Duração:** 995 h

**Horário:** pós-laboral (19:00h às 23:00h)

**Nº de vagas:** 15

**Condições de acesso:**

- Idade igual ou superior a 18 anos
- 6º ano de escolaridade

**Benefícios (de acordo com a legislação):**

- Subsídio de alimentação/ Subsídio de transporte

**Data de Início:** previsto para 2025

---

<b>Unidades Formação Curta Duração (825h)</b>	Mecanotecnia – trabalhos em aço macio – 50h Instalações elétricas a cabo – 50h Corrente alternada monofásica e trifásica – 25h Técnicas e métodos de medida – 25h Instalações elétricas a tubo – 50h Instalações elétricas a vista e embebidas – 50h Instalações elétricas a calha técnica – 50h Instalações – aparelhos de aquecimento– 50h Instalações elétricas – coluna montante e entrada – 50h Para-raios – instalação – 25h Segurança elétrica – 25h Automatismos – circuito de comando e controle – 50h Máquinas elétricas estáticas – transformadores – 25h Máquinas elétricas rotativas – 25h Variadores de velocidade – instalação e ensaio – 25h Vídeo portaria – Instalação e ensaio - 25h Vídeo portaria – instalação – 25h Antenas de TV – 25h Domótica- generalidades – 25h Noções de higiene e segurança no trabalho – eletricidade e eletrónica – 25h Módulos lógicos programáveis – 25h
---	--

---

---

	Desenho assistido por computador – conceitos gerais (CAD) 2-25h CAD – projeto de esquemas elétricos 25h Instalações ITED – introdução – 25h Instalações ITUR – Introdução – 25h
<b>PRA (50h)</b>	Portefólio Reflexivo de Aprendizagem
<b>Formação em contexto de trabalho (120h)</b>	FCT – 120 h

---