**AEPBS | AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PADRE BENJAMIM SALGADO**
OFERTA EDUCATIVA E FORMATIVA 2026.2027

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO/A DE

# INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

## O que posso esperar deste curso?

No **Curso Profissional de Técnico/a de Instalações Elétricas (CPTIE)** preparar-te para a instalação, manutenção e reparação de sistemas elétricos de baixa tensão, tanto em edifícios residenciais e comerciais como em algumas infraestruturas industriais.

## Que profissões posso seguir com este curso?

Com o CPTIE podes trabalhar, logo após a conclusão do ensino secundário, como técnico profissional em diversas áreas da informática:

- Técnico/a de Instalação de Sistemas de Segurança;
- Técnico/a de Domótica;
- Técnico/a de Redes e Infraestruturas;
- Eletricista Instalador/a;
- Eletricista de Manutenção;
- Orçamentista/Medidor/a.

## Após conclusão do curso, o que posso fazer?

A conclusão do Curso Profissional permite fazer uma escolha no final:

- Ingressar num Curso de Especialização Tecnológica (CTE);
- Ingressar num Curso Técnico Superior Profissional (TeSP);
- Acesso ao Ensino Superior (Vias Profissionalizantes ou Concurso Nacional de Acesso);
- Ingressar no mercado de trabalho.

## Em que locais posso estagiar e trabalhar com este curso?

O curso CPTIE permite-te trabalhar, como Técnico Profissional, em diversos locais, desde pequenas empresas a multinacionais. Podes trabalhar nas seguintes áreas:

- Empresas de Eletricidade e Energia;
- Manutenção de Edifícios;
- Construção Civil;
- Comércio e Serviços.

## O que é que o curso CPTEA tem para me oferecer?

- Certificado que permitirá a tua inscrição na DGEG como técnico responsável pela exploração de instalações elétricas de serviço particular, com responsabilidade pela exploração de instalações elétricas de tensão até 30 kV e potência até 250 kVA;
- Dominar ferramentas na área da Robótica, Domótica e Automação;
- Dominar programas como como o Tinkercad, o Arduino e o EWB;
- Participação em concursos nacionais e internacionais, como o Roboparty.

## Qual é o plano de estudos deste curso?

É um curso com uma grande componente prática, excelente para quem gosta de aprender, enquanto aplica na prática os conhecimentos teóricos e desenvolve as competências técnicas.

| 1.º ano | 2.º ano | 3.º ano |
|---|---|---|
| FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL: | | |
| • Português<br>• Língua Estrangeira<br>• Área de Integração<br>• Tecnologias da Informação e Comunicação<br>• Educação Física<br>• EMRC (opcional) | • Português<br>• Língua Estrangeira<br>• Área de Integração<br>• Educação Física<br>• EMRC (opcional) | • Português<br>• Língua Estrangeira<br>• Área de Integração<br>• Educação Física<br>• EMRC (opcional) |
| FORMAÇÃO CIENTÍFICA: | | |
| • Matemática<br>• Física e Química | • Matemática<br>• Física e Química | • Matemática<br>• Física e Química |
| FORMAÇÃO TÉCNICA: | | |
| • Eletricidade e Eletrónica<br>• Tecnologias Aplicadas<br>• Práticas Oficinais<br>• Desenho Esquemático | • Eletricidade e Eletrónica<br>• Tecnologias Aplicadas<br>• Práticas Oficinais | • Eletricidade e Eletrónica<br>• Tecnologias Aplicadas<br>• Práticas Oficinais |
| | • FCT1 (220 Horas) | • FCT2 (380 Horas) |
| | | |
| Componente Curricular de Cidadania e Desenvolvimento | | |

## A CONCLUSÃO DO CURSO CONFERE UMA CERTIFICAÇÃO ESCOLAR CORRESPONDENTE AO 12º ANO DE ESCOLARIDADE E UMA QUALIFICAÇÃO DE NÍVEL IV

**O que é que o AEPBS tem para me oferecer?**

- Escola totalmente renova e superequipada;
- Ensino de exigência e qualidade numa escola de referência;
- Laboratórios de Educação Digital (LED);
- Acesso aos recursos do Centro Tecnológico Especializado de Informática (CTEI);
- Aprendizagem baseada em Projetos;
- Apoio ao estudo para garantir os melhores resultados no ensino secundário e nos exames;
- Experiência Internacional através de projetos de mobilidade no âmbito do ERASMUS+;
- Participação em concursos nacionais e internacionais;
- Participação em clubes escolares, incluindo o desporto escolar;
- Seguro Escolar;
- Subsídio de Alimentação e Transporte;
- Bolsa para material de estudo e Bolsa de Profissionalização;
- Computador;
- Formação em Contexto de Trabalho (FCT) em empresas/instituições de referência da região;
- Certificado Profissional de Nível IV com equivalência ao 12.º ano.

#AcreditamosnoFuturo

www.aepbs.net
www.facebook.com/AEPBSJoane
www.instagram.com.aepbsjoane

PESSOAS 2030 · PORTUGAL 2030 · Cofinanciado pela União Europeia

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PADRE BENJAMIM SALGADO JOANE