



ESCOLA TECNOLÓGICA
VALE DE CAMBRA



Cursos de Aprendizagem - Formação Financiada

A Foresp (Escola Tecnológica de Vale de Cambra) abriu inscrições para o curso de aprendizagem de **Técnico/a de Instalações Elétricas (nível 4)**

Os Cursos de Aprendizagem são cursos de formação profissional inicial, em alternância, dirigidos a jovens, privilegiando a sua inserção no mercado de trabalho e permitindo o prosseguimento de estudos.

Componentes de Formação

- o Formação Sociocultural
- o Formação Científica
- o Formação Tecnológica
- o Formação Prática em Contexto de Trabalho

Destinatários

- o Jovens com idade entre os 18 e 24 anos (inclusive);
- o 9.º ano de escolaridade, sem conclusão do ensino secundário,

Em situações excepcionais poderão ser integrados formandos menores de idade.



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



ESCOLA TECNOLÓGICA
VALE DE CAMBRA



Certificação escolar e profissional

- o Equivalência ao 12^o ano de escolaridade
- o Qualificação nível 4, de acordo com o Quadro Nacional de Qualificações

Horário e funcionamento

A formação decorrerá em horário laboral, de 2^a a 6^a feira, com turma de 20 formandos, e tem uma duração de aproximadamente 2850 horas.

Benefícios/Apoios

- o Bolsa de Profissionalização;
- o Subsídio de Refeição;
- o Despesas ou Subsídio de Transporte;
- o Seguro de acidentes pessoais.

Em situações específicas, poderá ainda usufruir de:

- o Bolsa para Material de Estudo;
- o Despesas de Acolhimento;
- o Subsídio de alojamento.

Vantagens

- o Qualificação e preparação para o mercado de trabalho;
- o Duração aproximada de 2 anos;
- o Cerca de 40% da formação decorre em contexto de trabalho numa empresa;
- o Obtenção de dupla certificação: Qualificação Profissional de Nível 4 e 12.^o Ano de Escolaridade;
- o Possibilidade de prosseguimento de estudos.

Saída profissional:

Área de formação

522 – Eletricidade e Energia

Saída Profissional

[522238 - Técnico/a de Instalações Elétricas](#)



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



ESCOLA TECNOLÓGICA
VALE DE CAMBRA



Perfil de Saída:

Descrição geral

Organizar, orientar e executar, a instalação, manutenção e reparação de instalações eléctricas de utilização de baixa e média tensão, instalações de telecomunicações em edifícios, de comando, sinalização e protecção, industriais e de distribuição de energia eléctrica, de acordo com as normas de higiene, segurança e protecção do ambiente e os regulamentos específicos em vigor.

Actividades principais

- Preparar e organizar o trabalho a fim de efectuar a instalação, manutenção e/ou reparação de instalações eléctricas de utilização de baixa e média tensão, de comando, sinalização e protecção, industriais, de distribuição de energia eléctrica e instalações de telecomunicações em edifícios.
- Orientar e/ou efectuar a instalação de equipamentos eléctricos/electrónicos e instalações eléctricas de utilização de baixa e média tensão, de comando, sinalização e protecção, industriais e de distribuição de energia eléctrica, de acordo com as instruções técnicas e plano de instalação.
- Orientar e/ou efectuar manutenções preventivas e correctivas em equipamentos eléctricos/electrónicos e instalações eléctricas de utilização de baixa e média tensão, de comando, sinalização e protecção, industriais e de distribuição de energia eléctrica, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de otimizar o seu funcionamento, assegurando a qualidade do serviço prestado, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.
- Efectuar a instalação de equipamentos e sistemas de telecomunicações em edifícios, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, de acordo com as instruções técnicas, regulamentação específica e manuais de fabricante, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.
- Efectuar manutenções preventivas e correctivas de equipamentos e sistemas de telecomunicações e edifícios, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de assegurar o seu correcto funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.
- Efectuar orçamentos relativos à execução, manutenção e/ou reparação de instalações eléctricas, efectuando, nomeadamente, os cálculos de materiais, equipamentos, mão-de-obra e tempos de trabalho.



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



ESCOLA TECNOLÓGICA
VALE DE CAMBRA



- Prestar assistência técnica a clientes esclarecendo possíveis dúvidas sobre o funcionamento de equipamentos eléctricos/electrónicos e instalações eléctricas intervencionadas.
- Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa à actividade desenvolvida.



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu