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

CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO/A DE

SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E REDES

O que posso esperar deste curso?

No **Curso Profissional de Técnico/a de Sistemas de Computação e Redes (CPSiCR)** prepara-te para seres o "braço direito" tecnológico de qualquer organização. Podes esperar uma formação prática, focada em "meter as mãos na massa" para garantir que computadores e redes funcionam sem falhas.

Que profissões posso seguir com este curso?

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

- **Suporte e Manutenção Técnica**;
  (Técnico/a de Helpdesk / Service Desk, Técnico/a de Suporte Informático, Técnico/a de Manutenção de Computadores, Técnico/a de Gestão de Equipamentos e Inventário);
- **Infraestrutura e Redes**;
  (Técnico/a de Redes de Computadores, Instalador/a de Redes Estruturadas, Administrador/a de Sistemas, Técnico/a de Sistemas e Infraestruturas, Operador/a de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC));
- **Serviços e Plataformas Digitais;**
  (Técnico/a de Administração de Servidores, Técnico/a de Sistemas Cloud (nível inicial), Técnico/a de Virtualização e Infraestrutura Digital, Técnico/a de Cibersegurança (nível inicial).

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?

Praticamente todas as empresas que utilizam sistemas de rede e *software* nas suas operações necessitam destes profissionais. Mais especificamente, podem atuar em:

- Empresas de Desenvolvimento de Software e Consultoria Tecnológica;
- Indústrias e Comércio;
- Instituições de Ensino e Saúde;
- Bancos e Instituições Financeiras;
- Setor Público e Órgãos Governamentais.

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

Neste curso vais aprender sobre:

- **Hardware e Sistemas;**
  (Instalar, configurar e manter sistemas informáticos, gerir sistemas operativos Windows e Linux);
- **Redes e Infraestrutura**;
  (Projetar e administrar redes locais (LAN), configurar routers, switches e garantir a conectividade);
- **Serviços e Segurança;**
  (Gerir servidores de email, web e bases de dados, além de implementar firewalls e políticas de segurança para proteger dados);
- **Apoio Técnico**.
  (Prestar suporte a utilizadores e organizações na resolução de problemas informáticos, instalar e configurando software, garantir o funcionamento de computadores, redes e periféricos).

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

Qual é o plano de estudos deste curso?

É um curso com uma grande componente prática, excelente para quem gosta mais de aprender enquanto faz, aplicando conhecimentos diretamente em projetos reais, desenvolvimento de aplicações e resolução de desafios tecnológicos, o que permite consolidar competências técnicas e ganhar experiência próxima do contexto profissional.

1.º ano	2.º ano	3.º ano
FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL:		
• Português • Língua Estrangeira • Área de Integração • Tecnologias da Informação e Comunicação • Educação Física • EMRC (opcional)	• Português • Língua Estrangeira • Área de Integração • Educação Física • EMRC (opcional)	• Português • Língua Estrangeira • Área de Integração • Educação Física • EMRC (opcional)
FORMAÇÃO CIENTÍFICA:		
• Matemática • Física e Química	• Matemática • Física e Química	• Matemática • Física e Química
FORMAÇÃO TÉCNICA:		
• Arquitetura, Manutenção e Práticas Profissionais • Eletrónica e Sistemas Embebidos • Infraestruturas de Redes e Comunicações • Sistemas Operativos e Tecnologias Web e Mobile	• Arquitetura, Manutenção e Práticas Profissionais • Eletrónica e Sistemas Embebidos • Infraestruturas de Redes e Comunicações • Sistemas Operativos e Tecnologias Web e Mobile	• Arquitetura, Manutenção e Práticas Profissionais • Eletrónica e Sistemas Embebidos • Infraestruturas de Redes e Comunicações • Sistemas Operativos e Tecnologias Web e Mobile
	• FCT1 (220 Horas)	• FCT2 (380 Horas)
Componente Curricular de Cidadania e Desenvolvimento		

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.