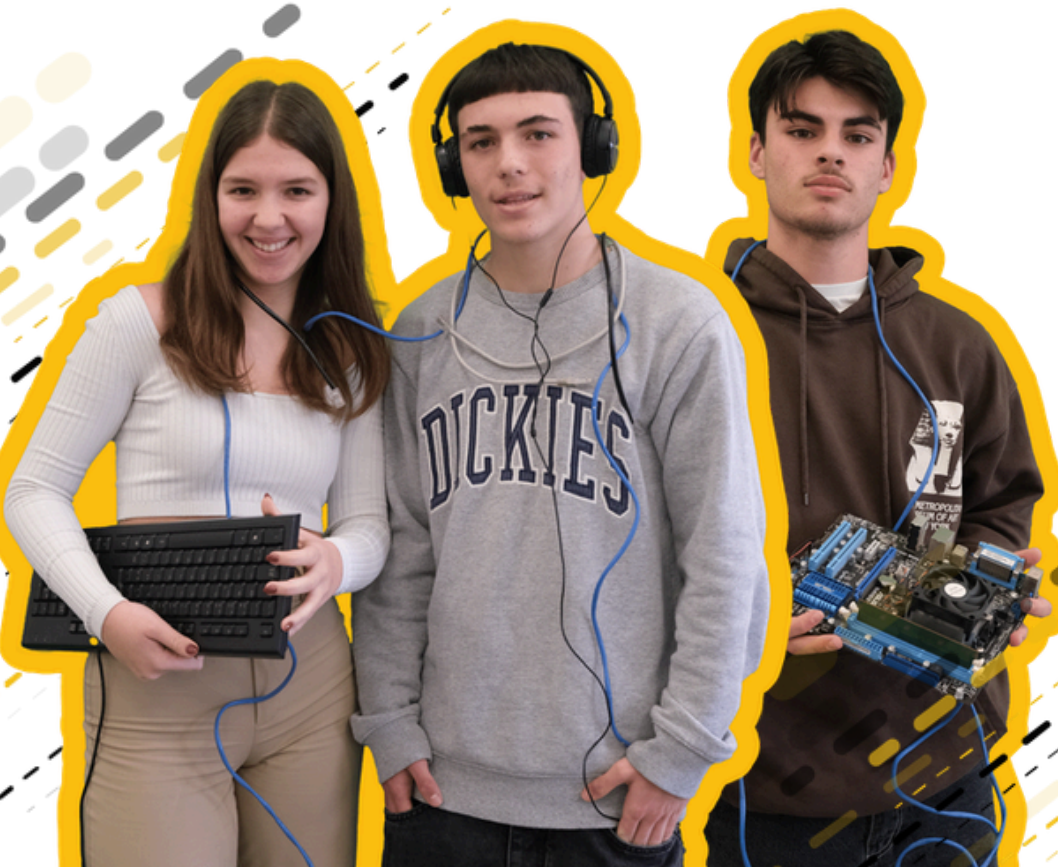


Curso **Profissional** Técnico/a de Desenvolvimento de Software



ESTE CURSO É O MAIS INDICADO PARA TI SE:

- Gostas de tecnologia e queres perceber como funcionam as aplicações e os programas que usas todos os dias;
- Tens interesse por programação, código e resolução de problemas;
- Gostas de pensar de forma lógica e encontrar soluções criativas;
- Tens curiosidade por criar apps, websites ou software;
- Gostas de trabalhar em projetos práticos e desafiantes;
- Queres desenvolver competências muito procuradas no mercado de trabalho;
- Tens espírito analítico e atenção ao detalhe;
- Sonhas trabalhar na área tecnológica ou criar os teus próprios projetos digitais.

SAÍDAS PROFISSIONAIS E ACADÉMICAS:

- Prosseguimento de estudos para o ensino superior na área da Engenharia Informática, Desenvolvimento de Software, Tecnologias da Informação ou Ciência de Dados;
- Prosseguimento de estudos para cursos Nível 5 na área da Tecnologias e Programação;
- Programador/a de Software;
- Programador/a Web;
- Developer de Aplicações;
- Técnico/a de Desenvolvimento de Software;
- Técnico/a de Testes e Qualidade de Software;
- Colaborador/a em empresas tecnológicas, startups ou departamentos de informática;

Curso Profissional Desenvolvimento de Software



Competências Profissionais:

- Definir os aspetos fundamentais da arquitetura de um computador.
- Utilizar as técnicas de instalação, configuração e execução de operações de manutenção sobre um computador e seus periféricos.
- Utilizar os principais equipamentos informáticos (hardware) e trabalhar sobre uma estrutura de dados (software).
- Utilizar as técnicas de instalação, configuração e administração dos principais sistemas operativos existentes (Microsoft/Unix Based).
- Identificar o funcionamento das topologias lógicas e físicas de uma rede de computadores.
- Utilizar as técnicas de instalação, configuração e administração de serviços de rede (web, e-mail, samba, firewall).
- Definir aspetos de segurança a incluir na configuração de computadores e redes.
- Utilizar as técnicas de planeamento de uma infraestrutura de rede de acordo com critérios de desempenho e segurança.

Benefícios, Certificações, Protocolos e Networking:

- Bolsa de estudo (Ação Social Escolar);
- Subsídio de alimentação e transporte;
- Os alunos beneficiam enquanto estudantes da EPAD Gaia, do Microsoft 365, com 5 licenças;
- Aos alunos da EPAD Gaia é atribuído um email institucional e personalizado da Google workspace for Education - K12 Edition;
- Parcerias com empresas do setor para um ambiente de ensino mais prático e orientado para a realidade do mercado de trabalho;
- A EPAD Gaia é membro da comunidade Oracle Academy, que dá acesso aos benefícios exclusivos de membros e recursos da Oracle.

DURAÇÃO DO CURSO

3 Anos Letivos:

- 600 Horas de Estágio (FCT – Formação em Contexto de Trabalho)
- PAP – Prova de Aptidão Profissional

ESTRUTURA DO CURSO

Componente Sociocultural

(Português; Inglês; Área de Integração; Educação Física; TIC)

Componente Científica

(Matemática; Físico-Química)

Componente Tecnológica

(Linguagens de Programação; Programação Web; Arquitetura de Computadores)

HABILITAÇÕES ADQUIRIDAS

- 12.º ano;
- Certificado Profissional de nível 4;
- Acesso ao Ensino Superior.

PRÉ-REQUISITOS

- 9.º ano concluído;
- Idade: até aos 19 anos.

www.epadgaia.edu.pt

Curso sujeito a financiamento do
Ministério da Educação.

Contactos:

✉ info@epadgaia.edu.pt

📷 @epadgaia

📱 /escolaprofissionalepadgaia



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E INOVAÇÃO



SELO DE
CONFORMIDADE
EQAVET



Os Fundos Europeus mais próximos de si.



Cofinanciado pela
União Europeia

