

Técnico/a de Programador/a de Informática

O que faz?

Efetua a análise de sistemas, a gestão de base de dados, desenvolve aplicações e procede à instalação e manutenção de equipamentos e aplicações informáticas de escritório, utilitários e de gestão, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

Principais Atividades

- Efetua a instalação, configuração e manutenção de computadores, periféricos, redes locais, sistemas operativos e utilitários, de acordo com as necessidades dos seus utilizadores e a fim de otimizar o funcionamento dos mesmos;
- Procede ao desenvolvimento de aplicações informáticas, tendo em conta as necessidades dos utilizadores e as linguagens técnicas apropriadas.

Duração do Curso

3100h (9 meses de formação prática em contexto de trabalho).

Saídas Profissionais

- Técnico/a Programador/a de Informática;
- Programador/a de Software;
- Web Developer;
- Gestor/a de Bases de dados.

PLANO CURRICULAR

Curso · Técnico/a Programador/a de Informática

Área · Informática

Qualificação do QNQ · Nível 4

1º ANO

COMPONENTES	DOMÍNIOS	UFCD	HORAS
Sociocultural	Viver em Português	6651 · Portugal e a Europa	50
		6652 · Os media hoje	25
		6653 · Portugal e a sua História	25
	Comunicar em Língua Inglesa	6659 · Ler documentos informativos	25
		6660 · Conhecer os problemas do mundo atual	50
		6661 · Viajar na Europa	25
	Mundo Atual	6665 · O Homem e o ambiente	25
		6666 · Publicidade: um discurso de sedução	25
	Desenvolvimento social e pessoal	6669 · Higiene e prevenção no trabalho	50
	TIC	0755 · Processador de texto - funcionalidades avançadas	25
0767 · Internet - Navegação		25	
Científica	Matemática e realidade	0000 · Organização, análise da informação e probabilidades	50
		0000 · Operações numéricas e estimação	25
	Física e Química	0000 · Movimentos e forças	25
		0000 · Sistemas termodinâmicos, elétricos e magnéticos	25
		0000 · Reações químicas e equilíbrio dinâmico	25
Tecnológica	Tecnologias específicas	0769 · Arquitetura interna do computador	25
		0770 · Dispositivos e periféricos	25
		0771 · Conexões de rede	25
		0799 · Sistemas de rede local	50
		0800 · Serviços adicionais de rede	50
		0801 · Administração de redes locais	50
		0802 · Processamento computacional	25
		7846 · Informática - noções básicas	50
		0804 · Algoritmos	25
Prática	Contexto de trabalho	Estágio	200

TOTAL HORAS 1025

PLANO CURRICULAR

Curso · Técnico/a Programador/a de Informática

Área · Informática

Qualificação do QNQ · Nível 4

2º ANO

COMPONENTES	DOMÍNIOS	UFCD	HORAS
Sociocultural	Viver em Português	6654 · Ler a imprensa escrita	25
		6655 · A Literatura do nosso tempo	50
		6656 · Mudanças profissionais e mercado de trabalho	25
	Comunicar em Língua Inglesa	6664 · Realizar uma exposição sobre as instituições internacionais	50
	Mundo Atual	6667 · Mundo atual - tema opcional	25
	Desenvolvimento social e pessoal	6670 · Promoção da saúde	25
Científica	TIC	0757 · Folha de cálculo - funcionalidades avançadas	25
	Matemática e realidade	0000 · Geometria e trigonometria	50
		0000 · Padrões, funções e álgebra	25
	Física e Química	0000 · Movimentos ondulatórios	25
		0000 · Reações de ácidos-base e de oxidação-redução	25
		0000 · Reações de precipitação e equilíbrio heterogéneo	25
Tecnológica	Tecnologias específicas	0805 · Estruturas de dados	25
		0806 · Princípios metodológicos de programação	25
		0807 · Programação COBOL - fundamentos	50
		0809 · Programação em C/C++ - fundamentos	50
		0811 · Análise de Sistemas	50
		0812 · Programação em linguagem SQL	50
Prática	Contexto de trabalho	Estágio	400
TOTAL HORAS			1025

PLANO CURRICULAR

Curso · Técnico/a Programador/a de Informática

Área · Informática

Qualificação do QNQ · Nível 4

3º ANO

COMPONENTES	DOMÍNIOS	UFCD	HORAS
Sociocultural	Viver em Português	6657 · Diversidade linguística e cultural	25
		6658 · Procurar emprego	50
	Comunicar em Língua Inglesa	6662 · Escolher uma profissão / mudar de atividade	25
		6663 · Debater os direitos e deveres dos cidadãos	25
	Mundo Atual	6668 · Uma nova ordem económica mundial	25
	Desenvolvimento social e pessoal	6671 · Culturas, etnias e diversidades	25
	TIC	0792 · Criação de páginas web em hipertexto	25
Científica	Matemática e realidade	6676 · Funções, limites e cálculo diferencial	50
	Física e Química	0000 · Física moderna - fundamentos	25
		0000 · Compostos orgânicos, polímeros, ligas metálicas e outros materiais	25
Tecnológica	Tecnologias específicas	3933 · Administração de bases de dados para programadores	50
		0816 · Programação de Sistemas Distribuídos - JAVA	50
		3934 · Programação em Visual Basic.NET	50
		3935 · Programação em C#	50
		3936 · Programação em ASP.NET	50
Prática	Contexto de trabalho	Estágio	500
TOTAL HORAS			1050

Aprendizagem

Os **cursos de aprendizagem** são cursos de formação profissional que conferem certificação escolar e profissional, privilegiando a inserção no mercado de trabalho.

Destinatários

Todos os jovens com idade inferior a 25 anos e com o 9.º ano de escolaridade concluído com aproveitamento, ou superior (10º ou 11º), mas sem conclusão do 12.º ano.

Certificação

A conclusão com sucesso confere o Nível 4 do Quadro Nacional de Qualificação (QNQ) e o 12º ano de escolaridade.

Componentes da formação

- Sociocultural;
- Científica;
- Tecnológica;
- Formação prática em contexto de trabalho (**Estágio**).

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO

- Certificado de habilitações;
- Curriculum Vitae (CV);
- Registo criminal;
- Documento de identificação (BI/CC) apresentado no ato de inscrição;
- **Declaração do IEFP (apenas para maiores de 18 anos);**
- Autorização de residência para estrangeiros de países não comunitários.



Apoios Sociais

Refeição

Em espécie nas instalações da ATEC, em Palmela e no Porto. Durante o período de formação prática em contexto de trabalho, o subsídio é atribuído em numerário sempre que a empresa de acolhimento não faculte refeição em espécie.

Transporte

100% dos custos com transportes públicos, ou pagamento até máx. 15% do IAS* de custo com transporte próprio quando não é possível usar transporte público.

Alojamento

Até 30% do IAS para residentes a mais de 50 km da entidade formadora que não tenham na área de residência formação equivalente.

Bolsa de material de estudo

Atribuída em função do grau de carência económica do formando, aferido pelo escalão de rendimento fixado para efeitos de abono de família.

Bolsa de Profissionalização

Até 10% do IAS; valor influenciado pela assiduidade.

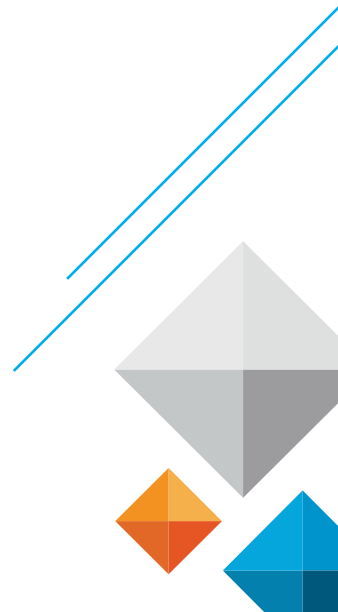
Processo de Inscrição

A inscrição nos cursos de Aprendizagem pode ser feita presencialmente nas instalações da ATEC ou online através do website **www.atec.pt**.

Após a inscrição, os candidatos são convidados para uma sessão de testes psicotécnicos seguindo-se uma entrevista motivacional.

Nota: Os Apoios Sociais são atribuídos de acordo com a legislação em vigor e analisados caso a caso. O somatório dos Apoios Sociais não pode ultrapassar 75% do IAS.

*IAS - Indexante de Apoios Sociais



PALMELA

T. 212 107 300 | info@atec.pt

Edifício ATEC - Parque Industrial da Volkswagen
Autoeuropa · 2950-557 · Quinta do Anjo

PORTO

T. 220 400 500 | infoporto@atec.pt

Edifício Siemens · Avenida Mário Brito (EN 107)
nº3570 - Freixieiro · 4455-491 · Perafita

copyright © ATEC | www.atec.pt

