

Técnico de Informática – Sistemas



O Técnico de Sistemas é um profissional qualificado ao serviço da tecnologia do futuro, capaz de efetuar a instalação, configuração e a manutenção e administração de redes, ferramentas, equipamentos e sistemas informáticos.

Condições de acesso:

Ter terminado o 9º ano;
Não ter concluído o ensino secundário;
Não ter mais de 20 anos;

Certificação:

Diploma equivalente ao Ensino Secundário;
Acesso ao Ensino Superior;
Integração no mundo de trabalho (diploma **nível 4**);
Permite o ingresso nos Cursos de Especialização Tecnológica (nível 5);

Atividades Principais a desempenhar:

- Efetuar a montagem, instalação e utilização de sistemas informáticos;
- Instalar, configurar e administrar sistemas operativos de rede e aplicações de comunicação de dados;
- Planear e desenvolver soluções informáticas;
- Diagnosticar e proceder à correção de falhas no funcionamento de sistemas informáticos;
- Instalar e configurar computadores, isolados ou em redes, dispositivos, periféricos e programas informáticos;
- Selecionar e instalar programas de aplicação a partir da avaliação das necessidades do utilizador;
- Planificar, executar e atualizar páginas interativas para a internet;
- Efetuar a manutenção preventiva em sistemas informáticos instalados.

Saídas Profissionais:

Após a conclusão do curso o aluno estará apto e qualificado para exercer a atividade de Técnico Informático em empresas públicas e privadas na área das Novas Tecnologias, como:

- Empresas fornecedoras de soluções informáticas de hardware;
- Empresas de manutenção de hardware e vendedores de equipamentos informáticos;
- Empresas e instituições detentoras de equipamentos e sistemas informáticos;
- Outras empresas com necessidades de operadores ou formadoras de informática.

Plano curricular:

Componentes de formação	Disciplinas	Carga horária*
Sociocultural	Português	320
	Língua estrangeira I ou II	220
	Área de integração	220
	Tecnologias de informação e comunicação	100
	Educação física	140
Científica	Física e Química	200
	Matemática	100
Tecnológica	Sistemas de Informação	300
	Aplicações Informáticas	225
	Redes de Comunicação	225
	Programação	350
Prática	Formação em contexto de trabalho	700
Total		3200

* total para os 3 anos