

Condições de acesso

9.º ano de escolaridade

Duração

3 anos letivos

Certificação

- » Diploma do ensino secundário (12.º Ano)
- » Certificação Profissional de Nível IV do quadro Europeu de Qualificações.

Prosseguimento de Estudos

Na sequência da frequência deste curso o aluno poderá:

- » Ingressar um Curso de Especialização Tecnológica
- » Ingressar num Curso Técnico Profissional
- » Mediante a realização de exames nacionais, prosseguir estudos no Ensino Superior.



Avenida 2 de Agosto de 1996, nº 9
9100 - 138 Santa Cruz

Telefone: 291 520 050



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE SANTA CRUZ

CURSO PROFISSIONAL

TÉCNICO/A DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS



NÍVEL 4

The graphic header for the course advertisement features a black banner with the school's name 'ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE SANTA CRUZ' in white, slanted text. Below this, the course title 'CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO/A DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS' is displayed in large, bold, blue and black letters. A photograph shows a person's hands working on the internal components of a laptop, with various parts like the motherboard and RAM visible. At the bottom of the graphic, the text 'NÍVEL 4' is written in a bold, dark green font.



PERFIL

O técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos é o profissional qualificado apto a instalar equipamentos e redes, bem como a fazer a sua manutenção e administração. Este profissional tem competências para realizar atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados.

SAÍDAS PROFISSIONAIS:

- O Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos poderá trabalhar em empresas fornecedoras de soluções informáticas, empresas de manutenção e vendedores de equipamentos informáticos, ou como operador ou formador de informática.

PLANO DE ESTUDOS

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (HORAS)
COMPONENTE SOCIOCULTURAL	
Português	320
Língua Estrangeira I ou II	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
COMPONENTE CIENTÍFICA	
Matemática	300
Física e Química	200
COMPONENTE TÉCNICA	
Eletrónica Fundamental	258
Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	300
Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores	406
Comunicação de Dados	216
COMPONENTE PRÁTICA	
Formação em Contexto de Trabalho	600

ATIVIDADES PRINCIPAIS:

- Montar, instalar e utilizar sistemas informáticos;
- Planear e propor soluções informáticas;
- Fazer o diagnóstico e a correção de falhas no funcionamento de sistemas informáticos;
- Instalar e configurar computadores, isolados ou em rede, 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;
- Instalar, configurar e administrar sistemas operativos de rede e aplicações (clientes e servidoras) de comunicação de dados;
- Desenhar e montar circuitos eletrónicos.