

**Curso profissional Técnico de gestão e Programação de sistemas informáticos**
**ARQUITECTURA DE COMPUTADORES  
11º ano**

CONTEÚDOS	PERÍODO
<p><b>Módulo 2 - Montagem e Configuração de Computadores</b></p> <p><b>1. Montagem e configuração de computadores</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motherboards</li> <li>• Processadores</li> <li>• Placas de Vídeo</li> <li>• Placas de Som</li> <li>• Placas de Rede</li> <li>• Memórias</li> <li>• Controladoras</li> <li>• CD-ROM / CD-RW</li> <li>• DVD-ROM / DVD-RAM</li> <li>• Instalação e configuração de software</li> </ul> <p><b>2. Estudo de Periféricos e suas características e configuração</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impressoras / Plotters</li> <li>• Scanners / Digitalizadores</li> <li>• Teclados</li> <li>• Ratos</li> <li>• Equipamentos de Comunicação</li> </ul>	<p>1 e 2º períodos</p>
<p><b>Módulo 3 - Técnicas de Detecção de Avarias</b></p> <p><b>1. As avarias mais comuns</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemas no arranque</li> <li>• Problemas de vídeo</li> <li>• Problemas com a placa principal</li> <li>• Problemas com o teclado</li> <li>• Problemas com a CMOS</li> <li>• Problemas com a memória</li> <li>• Problemas com o Disco Rígido.</li> <li>• Problemas com a porta de impressora</li> </ul> <p><b>2. Técnicas de resolução de avarias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código de beeps</li> <li>• Configuração do Setup, o POST e o arranque</li> <li>• Substituição de componentes</li> </ul>	<p>2º e 3º períodos</p>